

DE

Originalbetriebsanleitung | Frostwächter

Dieses Gerät ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

EN

Translation of the original operating instructions | Frost guard

This device is only suitable for well-insulated rooms or occasional use.

FR

Traduction du manuel d'utilisation d'origine | Détecteur de gel

Cet appareil n'est adapté qu'à des pièces bien isolées ou pour une utilisation occasionnelle.

IT

Traduzione del Manuale d'Uso originale | Monitoraggio del gelo

Il presente apparecchio è adatto solo per ambienti ben isolati o per un uso occasionale.

ES

Traducción del manual original | Control de heladas

Este equipo sólo es apropiado para espacios bien aislados o para el uso ocasional.

NL

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing | Vorstmonitor

Dit apparaat is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimten of voor incidenteel gebruik.

CZ

Překlad originálního návodu k provozu | Monitor mrazu

Tento přístroj je vhodný pouze pro dobře izolované místnosti nebo pro příležitostné použití.

SK

Překlad originálneho návodu na obsluhu | Monitor mrazu

Toto zariadenie je vhodné len do dobre izolovaných miestností alebo na príležitostné použitie.

PL

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi | Monitor mrozu

Urządzenie nadaje się wyłącznie do dobrze izolowanych pomieszczeń lub do okazjonalnego użytku.

HU

Az eredeti használati útmutató fordítása | Fagymonitor

A készülék csak jól szigetelt helyiségekhez vagy alkalmi használatra alkalmas.



GFW 520

85170

Güde

**DEUTSCH**

ENGLISH

FRANÇAIS

ITALIANO

ESPAÑOL

NEDERLANDS

ČESKY

SLOVENČINA

POLSKI

MAGYAR

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.

Please read the instructions carefully before starting the machine.

Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrodomestico.

Por favor, lea este manual de instrucciones detalladamente antes de la puesta en funcionamiento.

Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóórdat u de machine in gebruik neemt.

Před uvedením do provozu si pozorně přečtěte návod k obsluze.

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod na obsluhu..

Przed przystąpieniem do uruchomienia prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



Lieferumfang

EN Scope of delivery **FR** Fourniture **IT** Ambito di fornitura **ES** Volumen de entrega
NL Leveringsomvang **CZ** Rozsah dodávky **SK** Rozsah dodávky **PL** Zakres dostawy
HU Szállítási terjedelem



A



B

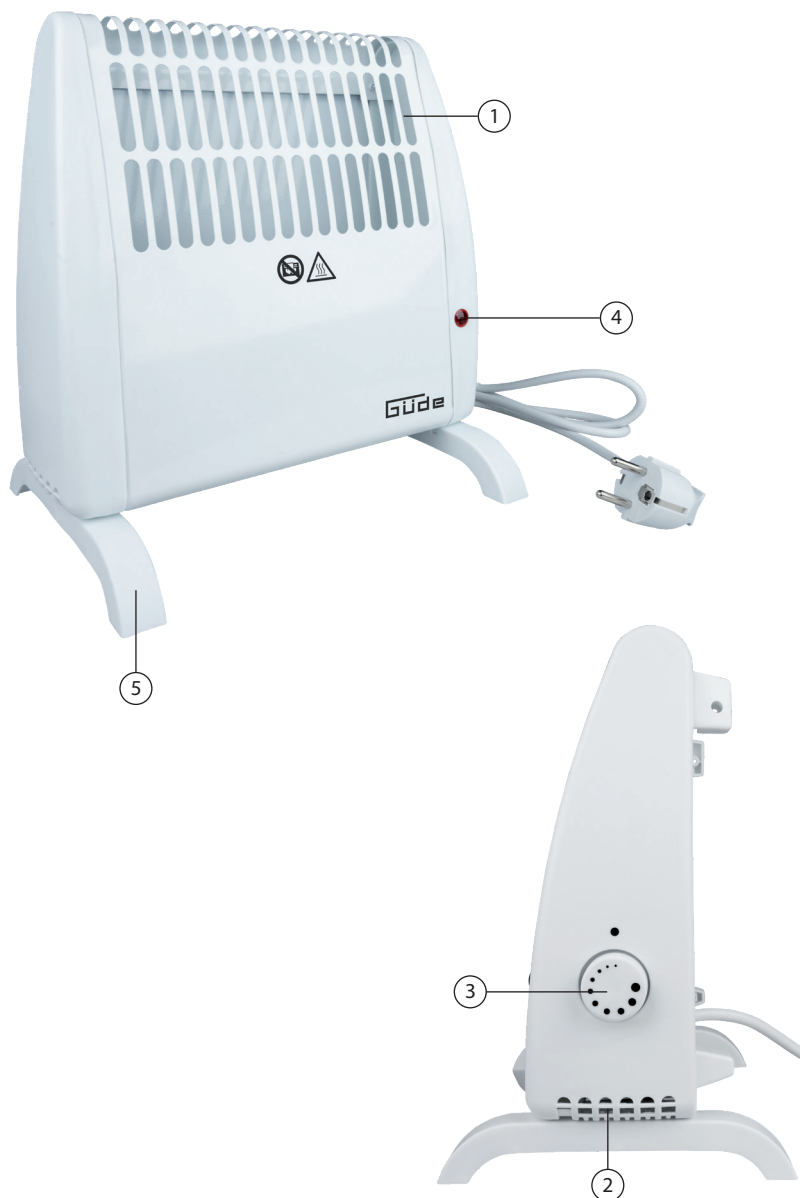


C



Geräteübersicht

EN Device overview **FR** Aperçu des appareils **IT** Panoramica del dispositivo **ES** Visión general del dispositivo **NL** Overzicht van het apparaat **CZ** Přehled zařízení **SK** Prehľad zariadení **PL** Przegląd urządzeń **HU** Eszköz áttekintése



	DE	EN	FR	IT	ES	NL	CZ	SK	PL	HU
1	Luftrausslass	Air outlet	Sortie d'air	Uscita aria	Salida de aire	Luchtuitlaat	Výstup vzduchu	Výstup vzduchu	Wylot powietrza	Levegő kimenet
2	Lufteinlass	Air inlet	Entrée d'air	Ingresso aria	Entrada de aire	Luchtinlaat	Přívod vzduchu	Přívod vzduchu	Wlot powietrza	Légbeömlő
3	Drehregler Raumthermostat	Rotary switch room thermostat	Commutateur rotatif thermostat d'ambiance	Termostato ambiente con interruttore rotante	Termostato de ambiente con interruptor giratorio	Ruimtethermostaat met draaischakelaar	Pokojový termostat s okružním spínačem	Izbový termostat s otáčacím spínačom	Termostat pokojowy z przełącznikiem obrotowym	Forgókapcsolás szobatermosztát
4	Betriebskontroll- leuchte	Operating light	Témoin de fonctionnement	Luce di funzionamento	Luz de funcionamiento	Bedieningslicht	Provozni světlo	Prevádzkové svetlo	Światło robocze	Működési fény
5	Standfüße	Support stands	Pieds de support	Piedini	Pies	Voeten	Nohy	Nohy	Stopy	Lábak

Deutsch	TECHNISCHE DATEN ERFORDERLICHE ANGABEN ZU ELEKTRISCHEN EINZELRAUMHEIZGERÄTEN ERKLÄRUNG ZU DIESER ANLEITUNG SICHERHEIT MONTAGE & INBETRIEBNAHME BEDIENUNG STÖRUNGSBEHEBUNG REINIGUNG & WARTUNG LAGERUNG GARANTIE SERVICE ENTSORGUNG _____	7
English	TECHNICAL DATA REQUIRED INFORMATION ON ELECTRIC SINGLE ROOM HEATERS EXPLANATION REGARDING THIS MANUAL SAFETY ASSEMBLY & COMMISSIONING OPERATION TROUBLESHOOTING CLEANING AND MAINTENANCE STORAGE WARRANTY SERVICE DISPOSAL _____	16
Français	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES INFORMATIONS REQUISES POUR LES APPAREILS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE INDIVIDUELS EXPLICATION À PROPOS DE CE MANUEL SÉCURITÉ ASSEMBLAGE & MISE EN SERVICE VUE D'ENSEMBLE ET UTILISATION DÉPANNAGE NETTOYAGE ET MAINTENANCE STOCKAGE GARANTIE SERVICE MISE AU REBUT _____	25
Italiano	DATI TECNICI INFORMAZIONI NECESSARIE SUI RISCALDATORI ELETTRICI PER AMBIENTI SINGOLI SPIEGAZIONE SUL PRESENTE MANUALE SICUREZZA MONTAGGIO E MESSA IN SERVIZIO PANORAMICA E UTILIZZO RISOLUZIONE DEI GUASTI PULIZIA E MANUTENZIONE STOCCAGGIO GARANZIA ASSISTENZA SMALTIMENTO _____	34
Español	DATOS TÉCNICOS INFORMACIÓN NECESARIA SOBRE LOS CALEFACTORES ELÉCTRICOS DE UNA HABITACIÓN DECLARACIÓN SOBRE ESTE MANUAL SEGURIDAD MONTAJE & IPUESTA EN MARCHA VISTA GENERAL & MANEJO ELIMINACIÓN DE AVERÍAS LIMPIEZA & MANTENIMIENTO ALMACENAMIENTO GARANTÍA SERVICIO ELIMINACIÓN _____	43
Nederlands	TECHNISCHE GEGEVENS VEREISTE INFORMATIE OVER ELEKTRISCHE EENKAMERVERWARMERS TOELICHTING OP DEZE HANDLEIDING VEILIGHEID MONTAGE & INBEDRIJFSTELLING OVERZICHT EN BEDIENING PROBLEEMPLOSSING REINIGING EN ONDERHOUD OPSLAG GARANTIE SERVICE AFVALVERWIJDERING _____	52
Česky	TECHNICKÉ ÚDAJE POŽADOVANÉ INFORMACE O ELEKTRICKÝCH OHŘÍVAČÍCH PRO JEDNU MÍSTNOST PROHLÁŠENÍ K TOMUTO NÁVODU BEZPEČNOST MONTÁŽ & UVEDENÍ DO PROVOZU PŘEHLED & OBSLUHA ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCHU ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA SKLADOVÁNÍ ZÁRUKA SERVIS LIKVIDACE _____	61
Slovenčina	TECHNICKÉ ÚDAJE POŽADOVANÉ INFORMÁCIE O ELEKTRICKÝCH OHRIEVAČOCH PRE JEDNU MIESTNOSŤ TEJTO PRÍRUČKY BEZPEČNOSŤ MONTÁŽ & UVEDENIE DO PREVÁDZKY PREHĽAD A PREVÁDZKA RIEŠENIE PROBLÉMOV ČISTENIE A ÚDRŽBA SKLADOVANIE ZÁRUKA SERVIS LIKVIDÁCIA _____	70
Polski	DANE TECHNICZNE WYMAGANE INFORMACJE O ELEKTRYCZNYCH OGRZEWACZACH JEDNOPOKOJOWYCH OBJAŚNIENIE DO NINIEJSZEJ INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWO MONTAŻ & URUCHAMIANIE PRZEGLĄD I OBSŁUGA USUWANIE USTEREK CZYSZCZENIE I KONSERWACJA PRZECHOWYWANIE GWARANCJA SERWIS UTYLIZACJA _____	79
Magyar	MŰSZAKI ADATOK SZÜKSÉGES INFORMÁCIÓK AZ ELEKTROMOS EGYSZOBÁS FŰTŐBERENDEZÉSEKRŐL MAGYARÁZAT AZ ÚTMUTATÓHOZ BIZTONSÁG ÖSSZESZERELÉS & ÜZEMBE HELYEZÉS ÁTTEKINTÉS ÉS KEZELÉS ZAVARELHÁRÍTÁS TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS TÁROLÁS GARANCIA SZERVIZ ÁRTALMATLANÍTÁS _____	88

Technische Daten

Frostwächter	GFW 520
Artikel-Nr.	85170
Netzanschluss	220-240 V~, 50-60 Hz
Heizleistung	0,45-0,52 kW
Leistungsaufnahme max.	520 W
Nennstromaufnahme	2 A
Raumheizvermögen	ca. 10 m ³
Raumheizungsjahresnutzungsgrad η_s	44,7 %
Länge des Anschlusskabels	1,5 m
Netzsteckertyp	CEE 7/7 (Schutzkontakt-Hybrid-Stecker)
Überhitzungsschutz	85 °C
Schutzart/-klasse	IPX0 / I
Abmessungen L x B x H	278 x 178 x 275 mm
Gewicht Netto/Brutto	0,93/1,13 kg

Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten

Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Wärmeleistung				Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,45-0,52	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	0,45	kW	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	ja
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0,52	kW	Elektronischer Raumtemperaturregler	nein
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	nein
				Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	nein
				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Leistungsaufnahme				Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung	nein
Im Aus-Zustand	P_o	0,00	W	Raumtemperatur mit Erkennung offener Fenster	nein
Im Bereitschaftszustand	P_{sm}	0,00	W	Fernbedienungsoption	nein
Im Leerlaufzustand	P_{idle}	0,00	W	Adaptive Regelung des Heizbeginns	nein
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P_{rsm}	0,00	W	Betriebszeitbegrenzung	nein
Bereitschaftszustand mit Informations oder Statusanzeige			nein	Schwarzkugelsensor	nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme				Selbstlernfunktion	nein
Raumheizungs Jahresnutzungsgrad im aktiven Betrieb	$\eta_{s,on}$	85,0	%	Regelungsgenauigkeit	nein

Erklärung zu dieser Anleitung

Diese Betriebsanleitung ist ausschließlich für die im Titel bezeichneten Geräte gültig. Benutzen Sie das Gerät erst nachdem Sie die Betriebsanleitung aufmerksam gelesen haben. Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Warn- und Sicherheitshinweise

Warnung vor elektrischer Spannung

Kennzeichnet Situationen, in denen aufgrund von elektrischer Spannung Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen besteht.

Warnung vor heißer Oberfläche

Kennzeichnet Situationen, in denen aufgrund von heißen Oberflächen Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen besteht.

Warnung

Kennzeichnet eine Gefahrensituation, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.

VORSICHT

Kennzeichnet eine Gefahrensituation, die zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen kann.

Hinweis

Kennzeichnet eine Situation, die zu Sachschäden führen kann. Des Weiteren finden sie hier zusätzliche Informationen.

Sicherheit

Warnung

Lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme / Nutzung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie diese für die Zukunft auf!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Heizgerät darf ausschließlich in vor Feuchtigkeit geschützten Innenräumen betrieben werden. Dieses Gerät ist ausschließlich für das Heizen in privaten Haushalten bestimmt. Es ist nur für gut isolierte Räume oder den gelegentlichen Gebrauch geeignet. Beim Einsatz des Gerätes sind grundsätzlich immer die jeweiligen örtlichen Bau- und Brandschutzvorschriften sowie die nötigen elektrischen Absicherungen zu beachten. Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden. Bei Nichtbeachtung der Bestimmungen, aus den allgemein

gültigen Vorschriften sowie den Bestimmungen aus dieser Anleitung, kann der Hersteller für Schädennicht verantwortlich gemacht werden.

Das Gerät eignet sich vor allem als Zusatzheizung und ist ausschließlich für die Bodenaufstellung vorgesehen.

Untersagte Anwendungsbereiche

Das Gerät ist nicht für den gewerblichen oder industriellen Einsatz geeignet.

Das Gerät nicht in explosions- und feuergefährdeten Räumen montieren.

Das Gerät ist nicht zur Trocknung von Kleidung oder zur Montage unter Bänken oder in Fußbodenschächten bestimmt.

Das Gerät darf nicht im Freien verwendet werden.

Das Gerät darf nicht zu Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.

Das Gerät darf nicht auf nassem oder überschwemmtem Untergrund aufgestellt werden.

Das Gerät darf nicht zum Beheizen von Fahrzeugen genutzt werden.

Legen Sie keine Gegenstände (oder Kleidungsstücke) auf das Gerät.

Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Lösungsmitteln, Benzin, Lacken, anderen leicht entzündlichen Dämpfen oder in Räumen in denen diese aufbewahrt werden.

Das Gerät darf nicht in Nassräumen benutzt werden. Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser.

Es dürfen keine eigenmächtigen baulichen Veränderungen, sowie An- oder Umbauten am Gerät vorgenommen werden.

Anforderungen an den Bediener

Personen, welche das Gerät verwenden müssen vorher die Betriebsanleitung gründlich gelesen und verstanden haben, insbesondere das Kapitel Sicherheit. Die Nutzer müssen sich bewusst darüber sein, welche Gefahren bei der Verwendung von Elektrogeräten in feuchter Umgebung entstehen.

Reparaturen und Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben wurden, nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen. Reparaturen, die ein Öffnen des Gerätes erfordern, sind ausschließlich dem Hersteller oder seinem Kundendienst vorbehalten.

Symbole auf dem Gerät



Warnung vor heißen Oberflächen!
Verbrennungsgefahr!



Warnung: Um eine Überhitzung des Heizgerätes zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht abgedeckt werden.



Zur Verringerung eines Verletzungsrisikos Betriebsanleitung lesen.



Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recyclingstellen abgegeben werden.



Europäisches Konformitätszeichen

Wichtige Sicherheitshinweise

⚠ Warnung

Dieses Gerät kann von Kindern ab einem Alter von 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.

Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Kinder unter 3 Jahren dürfen sich dem Produkt nicht nähern, wenn sie nicht unter ständiger Beaufsichtigung stehen.

Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Produkt nur ein- bzw. ausschalten, wenn es gemäß den üblichen Gebrauchsvorschriften installiert und positioniert wurde und sie beaufsichtigt und angemessen über die richtige und sichere Benutzung unterrichtet worden sind und die möglichen Gefahren begriffen haben. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Produkt nicht anschließen, regulieren, reinigen oder Wartungsgänge daran durchführen.

⚠ VORSICHT

Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

Lassen Sie das Gerät, wenn es benutzt wird, nicht unbeaufsichtigt.

⚠ Warnung vor heißer Oberfläche!

Einige Geräteteile können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen.

Berühren Sie die heißen Oberflächen nicht. Das Gerät darf, während es in Betrieb ist ausschließlich am dafür vorgesehenen Tragegriff bewegt werden.

⚠ Warnung Brandgefahr!

Um eine Überhitzung zu vermeiden, darf das Gerät nicht abgedeckt werden.

Verwenden oder lagern Sie keine explosiven oder entflammenden Stoffe (z. B. Benzin, Papier oder

Farben) im Umkreis des Produkts.

⚠ Warnung vor elektrischer Spannung

Ziehen Sie immer den Netzstecker, wenn das Gerät nicht benutzt wird oder um es zu reinigen. Ziehen Sie dabei nicht am Kabel, da Sie dadurch das Gerät beschädigen können. Achten Sie darauf, dass das Gerät oder das Kabel nicht durch spitze Gegenstände oder anderweitig beschädigt wird. Kontrollieren Sie vor dem Inbetriebnehmen das Kabel auf Beschädigungen.

Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn Netzkabel oder Netzstecker beschädigt sind. Beschädigte Netzkabel oder Netzstecker müssen durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder einer Elektrofachkraft ausgetauscht werden.

⚠ Warnung vor elektrischer Spannung

Schützen Sie elektrische Teile gegen Feuchtigkeit. Tauchen Sie elektrische Teile während der Reinigung oder des Betriebs nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Halten Sie das Gerät nie unter fließend Wasser.

Gerät niemals in Nassräumen verwenden.

Bedienelemente dürfen nicht von Personen berührt werden, die sich im Wasser befinden. Stellen Sie stets sicher, dass ihre Hände trocken sind, bevor Sie die Bedienelemente am Gerät oder den Netzstecker für den Netzanschluss berühren.

Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen und Betreiben Sie es nie in nassem Zustand.

Vor Lagerung, Aufbau-, Umrüst-, Transport-, Reinigungs- oder Wartungsarbeiten stets das Gerät ausschalten und durch Ziehen des Netzsteckers von der Stromversorgung trennen. Lassen Sie das Gerät anschließend abkühlen.

Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in die Lüftungsschlitze gelangen. Sie riskieren Stromschlag, Brand oder Schäden am Gerät.

Blockieren Sie die Lüftungsschlitze nicht mit Gegenständen.

Halten Sie das Gerät sauber. Die häufigsten Ursachen einer Überhitzung sind Staub- oder Partikelablagerungen im Gerät. Sie müssen diese Ablagerungen regelmäßig entfernen, indem Sie das Gerät abschalten und die Lüftungsöffnungen mit einem Staubsauger absaugen.

Das Gerät nicht mit einem Programmschalter, einem Zeitschalter, einem separaten Fernwirkssystem oder einer anderen Einrichtung verwenden, die das Gerät automatisch einschaltet, da Brandgefahr besteht, wenn das Gerät abgedeckt oder falsch aufgestellt ist. Sicherheitszeichen, Etiketten oder Aufkleber nicht vom Gerät entfernen und in lesbarem Zustand halten.

Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.

Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, wenn es durch einen Sturz oder andere Ursachen sichtbare Beschädi-

gungen aufweist.

Überhitzungsschutz

Das Gerät verfügt über ein Sicherheitsthermostat. Bei Überhitzung, also dem Überschreiten der Betriebstemperatur schaltet sich dieser ein und somit wird das Gerät automatisch ausgeschaltet. Suchen Sie nach der Ursache der Überhitzung und beseitigen diese. Ist das Gerät ausreichend abgekühlt schaltet es sich automatisch wieder ein.

Sollte das Gerät dennoch zu heiß werden oder wenn der Sicherheitsthermostat bei Überhitzung nicht schaltet, dann greift der Überhitzungsschutz und das Gerät schaltet komplett ab. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

⚠ Vorsicht Überhitzung!

Das Gerät nicht über eine externe Schaltvorrichtung wie z. B. eine Zeitschaltuhr versorgen oder mit einem Stromkreis verbinden, der regelmäßig durch eine Einrichtung ein- und ausgeschaltet wird. Dies kann zum unbeabsichtigten Rücksetzen des Schutztemperaturbegrenzers führen.

Verhalten im Notfall

1. Schalten Sie das Gerät sofort aus.
2. Trennen Sie im Notfall das Gerät von der Netzeinspeisung. Ziehen Sie also das Netzkabel aus der Steckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
3. Ein defektes Gerät darf nicht mehr ans Stromnetz angeschlossen werden!

Montage & Inbetriebnahme

Anlieferung

Entnehmen Sie das Gerät der Verpackung und entfernen Sie alle Verpackungsteile vollständig vom Gerät.

Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab und achten Sie darauf, dass es nicht beschädigt ist.

⚠ Warnung Erstickungsgefahr!

Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

Hinweis

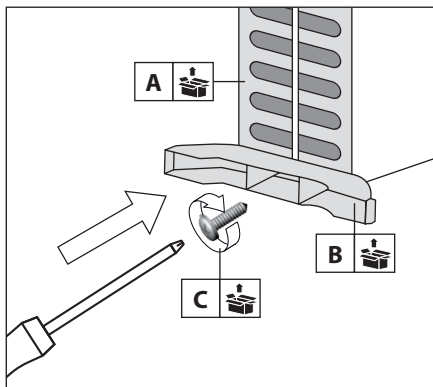
Sichtbare Schäden an der Außenverpackung bitte sofort bei der Anlieferung vom Fahrer des Paketdienstes bestätigen lassen. Wird ein Transportschaden erst beim Auspacken bemerkt, ist der Paketdienst innerhalb 24 Stunden nach Anlieferung schriftlich zu benachrichtigen, um ihn für die Schäden haftbar zu machen.

Standfüße montieren

Bevor Sie das Gerät aufstellen können, müssen die

Standfüße montiert werden.

Legen Sie hierzu das Gerät am besten auf die Seite und schrauben Sie dann die beiden Standfüße **B** mit je einer Schraube **C** am Gerät **A** fest.



Aufstellort

⚠ Warnung

Es besteht Brandgefahr bei unsachgemäßer Aufstellung!

Beim Aufstellen des Gerätes müssen Sie folgendes beachten:

⚠ Warnung

Das Gerät darf nicht in kleinen Räumen verwendet werden, wenn sich Personen darin befinden, die sich nicht unter ständiger Aufsicht befinden und den Raum nicht selbstständig verlassen können.

Stellen Sie das Gerät standsicher und aufrecht auf einen ebenen und tragfähigen Untergrund.

Stellen Sie das Gerät nicht auf brennbarem Untergrund auf.

Stellen Sie das Gerät nicht auf hochflorigen Teppichen auf.

⚠ Warnung

Zwischen dem Lufteinlass und dem Luftauslass des Gerätes und allen brennbaren Stoffen wie z.B. Betten, Sofas, Textilien und Vorhängen ist ein Sicherheitsabstand von mindestens 1m einzuhalten.

Stellen Sie das Gerät so auf, dass Personen, Tiere und Pflanzen nicht direkt im Luftstrahl stehen.

Gerät niemals in Nassräumen verwenden.

Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nicht mit Feuchtigkeit bzw. Wasser in Berührung kommt.

Vermeiden Sie offene Fenster und Türen.

Das Gerät darf nicht unmittelbar unter einer Wandsteck-

dose aufgestellt werden.

Das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, Dusche oder eines Schwimmbeckens aufstellen.

Das Gerät so aufstellen, dass der Netzstecker jederzeit zugänglich ist.

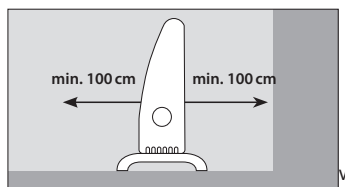
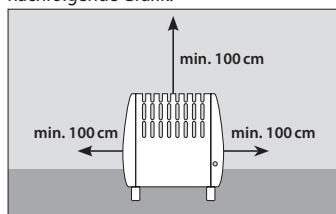
Die Geräte dürfen nicht in öl-, schwefel- oder salzhaltiger Atmosphäre aufgestellt werden.

Die Geräte nicht in feuergefährdeten Räumen (z. B. Holzschuppen) aufstellen.

Das Gerät niemals in die Nähe eines Gas- oder Elektrobrenners stellen.

Das Gerät darf nicht im Freien aufgestellt werden!

Die Mindestabstände müssen eingehalten werden. Siehe nachfolgende Grafik.



den Kundendienst.

Verlegen Sie das Netzkabel an einem Ort, sodass niemand darüber stolpern kann.

Das Gerät niemals am Netzkabel ziehen, sondern den dafür vorgesehenen Handgriff verwenden.

Hinweis

Bei der ersten Inbetriebnahme oder nach längerer Nichtbenutzung kann es zur Geruchsbildung kommen.

Elektrischer Anschluss

1. Wickeln Sie das Netzkabel komplett ab.
2. Stellen Sie sicher, dass die Gerätespannung (siehe Typenschild) und Netzspannung übereinstimmen.
3. Achten Sie darauf, dass das Gerät komplett ausgeschaltet ist, wenn Sie es einstecken.
4. Verbinden Sie den Netzstecker nur mit einer vorschriftsmäßig installierten und abgesicherten Schutzkontaktsteckdose.
5. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel immer hinter dem Gerät entlanggeführt wird - niemals vor dem Gerät!

⚠ Warnung vor elektrischer Spannung

⚠ Warnung: Brandgefahr!

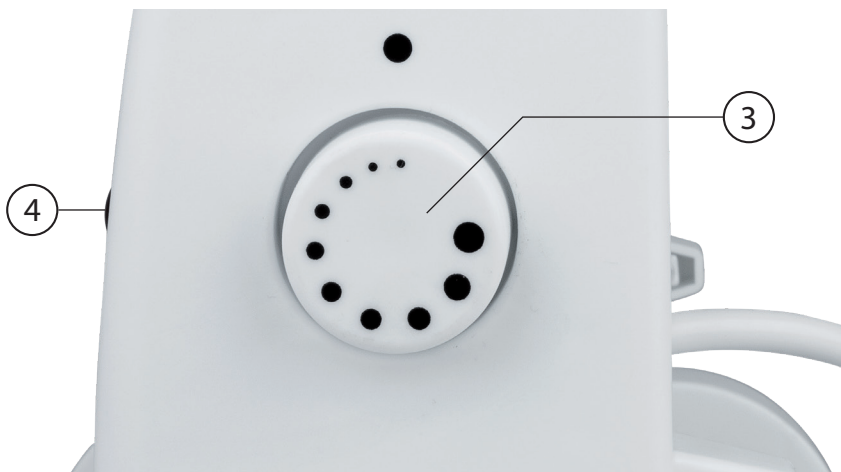
Verlängerungen des Netzkabels sind unter Berücksichtigung der Geräteanschlussleistung, des Verwendungszwecks und der Kabellänge auszuwählen. Es dürfen keine Mehrfachsteckdosen verwendet werden. Keine weiteren leistungsstarken Geräte in den Stromkreis anschließen.

Stellen Sie sicher, dass Verlängerungskabel vollständig aus- bzw. abgerollt sind.

Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme des Geräts den Zustand des Netzkabels. Sollte es Zweifel an dessen einwandfreien Zustand geben wenden Sie sich bitte an

Bedienung

Bedienfeld



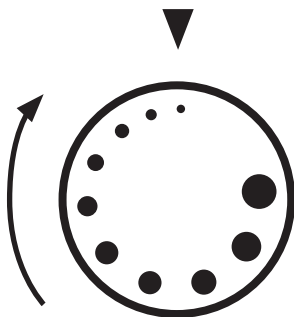
Position	Frostwächter GFW 520
3	Drehregler Raumthermostat
4	Betriebskontrollleuchte

Gerät einschalten

Wenn Sie das Gerät, wie im Kapitel Inbetriebnahme beschrieben, korrekt und betriebsbereit aufgestellt haben, können Sie es nun einschalten.

Stellen Sie am Drehregler ③ die gewünschte Raumtemperatur ein. Ein akustisches Klick-Signal und das Leuchten der Betriebskontrollleuchte ④ zeigt Ihnen, dass der Raumthermostat aktiv ist.

Einstellen des Raumthermostats



Um den stufenlosen Drehregler ③ des Raumthermostats auf die gewünschte Raumtemperatur einzustellen gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Stellen Sie den Drehregler ③ auf max.
2. Lassen Sie das Gerät laufen bis die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist.
3. Drehen Sie den Drehregler ③ langsam zurück bis sich das Gerät abschaltet.

Das Gerät regelt die Raumtemperatur nun über das Raumthermostat automatisch, indem es sich beim Überschreiten der eingestellten Temperatur automatisch ausschaltet und beim Unterschreiten dieser Temperatur wieder einschaltet.

Hinweis

Die gewünschte Raumtemperatur sollte höher sein als die aktuelle Raumtemperatur.

Hinweis

Die Betriebskontrollleuchte ④ leuchtet, wenn der Thermostat über den Drehregler ③ auf eine Temperatur eingestellt wird, welche über der Raumtemperatur liegt. Ansonsten leuchtet die Betriebskontrollleuchte ④ nicht.

Frostwächter-Funktion

Sie können gewährleisten, dass der Raumthermostat immer dann einschaltet, wenn die Raumtemperatur unter die Forstschutztemperatur sinkt. Drehen Sie hierzu den stufenlosen Drehregler ③ des Raumthermostates ausgehend von der minimalsten Temperatureinstellung im Uhrzeigersinn leicht auf und belassen ihn in dieser Stellung.

Gerät ausschalten

1. Drehen Sie den stufenlosen Drehregler ③ des Raumthermostates bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn (minimale Temperatureinstellung).
2. Ziehen Sie das Netzkabel am Netzstecker aus der Steckdose.
3. Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.

Störungsbehebung

Problem	Ursache	Lösung
Gerät ohne Funktion/ heizt nicht	Gerät hat keine Stromversorgung	Steckdose überprüfen
		Netzstecker korrekt einstecken
		Haussicherung kontrollieren
	Gerät, Netzkabel oder Netzstecker ist defekt	An den Kundenservice oder an einen Fachmann wenden
	Die Raumtemperatur liegt oberhalb der am Thermostat eingestellten Temperatur	Die Thermostattemperatur erhöhen
	Das Sicherheits-thermostat hat ausgelöst	Das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen. Die Ursache der Überhitzung beseitigen bevor das Gerät erneut gestartet wird.
	Der Überhitzungsschutz hat ausgelöst	Das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen. An den Kundenservice oder einen Fachmann wenden

Hinweis

Warten Sie nach allen Arbeiten zur Fehlerbehebung, Wartung und Reinigung mindestens 5 Minuten, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.

Sollte das Gerät dann noch immer nicht einwandfrei funktionieren wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder einen autorisierten Elektrofachbetrieb. Das Gerät muss dann geprüft und ggf. repariert werden.

Reinigung & Wartung

Warnung vor heißer Oberfläche

Warnung vor elektrischer Spannung

Vor der Reinigung, immer das Gerät ausschalten, den Netzstecker ziehen und das Gerät abkühlen lassen.

Das Gerät niemals zum Reinigen in Wasser legen/tauchen, weil dies sonst zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen könnte.

Berühren Sie den Netzstecker niemals mit nassen oder feuchten Händen.

Das Gerät mit einem trockenen Tuch vom Staub befreien.

Um Flecken zu entfernen, kann ein leicht feuchtes Tuch verwendet werden.

Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden.

Reparaturen und Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben wurden, nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen. Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden.

Reparaturen, die ein Öffnen des Gerätes erfordern, sind ausschließlich dem Hersteller oder seinem Kundendienst vorbehalten.

Das Gerät, insbesondere die Lüftungsschlitze, stets sauber halten.

Lagerung

Warnung vor heißer Oberfläche

Ziehen Sie vor der Lagerung immer das Netzkabel aus der Steckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.

Das Gerät vor der Einlagerung ausschalten und abkühlen lassen.

Das Gerät reinigen (siehe Kapitel Reinigung) und in der Original-Verpackung einlagern.

Das Gerät an einem gut belüfteten und trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Lagern Sie das Gerät geschützt vor Hitze, Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Staub.

Lagern Sie das Gerät in aufrechter Position.

Garantie

Die Gewährleistungszeit beträgt 24 Monate für Verbraucher und beginnt mit dem Zeitpunkt des Kaufs des Gerätes.

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der Originalkaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Wichtige Kundeninformation!

Bitte beachten Sie, dass eine Rücksendung innerhalb oder auch außerhalb der Gewährleistungszeit grundsätzlich in der Originalverpackung erfolgen sollte. Durch diese Maßnahme werden unnötige Transportschäden und deren oft strittige Regelung wirkungsvoll vermieden. Nur im Originalkarton ist Ihr Gerät optimal geschützt und somit eine reibungslose Bearbeitung gesichert.

Service

Sie haben technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Betriebsanleitung? Auf der Homepage der Firma Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) im Bereich Service helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können, benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Entsorgung

Warnung Erstickungsgefahr!

Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind in der Regel nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Verpackungsteile (z. B. Folien, Styropor®) können für Kinder gefährlich sein.



Altballerrien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Altballerrien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen. Entfernen Sie Altballerrien, Altkkumulatoren und Leuchtmittel vor dem Entsorgen aus den Geräten. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen. Je nach den örtlichen Bestimmungen können Einzelhändler verpflichtet sein, Altballerrien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen. Tragen Sie durch Wiederverwendung und Recycling Ihrer Altballerrien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dazu bei, den Bedarf an Rohmaterialien zu verringern. Altballerrien (vor allem Lithium-Ionen-Batterien), Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien, die bei nicht umweltgerechter Entsorgung negative Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Gesundheit haben können. Löschen Sie vor der Entsorgung möglicherweise auf Ihrem Altgerät vorhandene personenbezogene Daten.

Technical Data

Frost guard	GFW 520
Article no.	85170
Mains connection	220-240 V~, 50-60 Hz
Heat output	0,45-0,52 kW
Max. power consumption	520 W
Rated current consumption	2 A
Space heating capacity	ca. 10 m³
Seasonal space heating energy efficiency η_s	44,7 %
Length of connection cable	1,5 m
Type of plug	CEE 7/7 (Protective contact hybrid plug)
Overheating protection	85 °C
Protection type/class	IPX0 / I
Dimensions L x W x H	278 x 178 x 275 mm
Net/gross weight	0,93/1,13 kg

Required information on electric single room heaters

Specification	Symbol	Value	Unit	Type of heat output/room temperature controller (please select one option)	
Heat output				Single-stage heat output, no room temperature control	no
Nominal heat output	P _{nom}	0,45-0,52	kW	Two or more manual levels, no room temperature control	no
Minimum heat output (reference value)	P _{min}	0,45	kW	Room thermostat with mechanical thermostat	yes
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	0,52	kW	Electronic room thermostat	no
				Electronic room thermostat with time-of-day control	no
				Electronic room thermostat with weekday control	no
				Other control options (multiple answers possible)	
Power consumption				Room thermostat with presence detection	no
In off mode	P _o	0,00	W	Room temperature with open window detection	no
In standby mode	P _{sm}	0,00	W	Remote control option	no
In idle mode	P _{idle}	0,00	W	Adaptive control of the start of heating	no
In networked standby mode	P _{nsm}	0,00	W	Operating time limit	no
Standby mode with information or status display			no	Black ball sensor	no
Power requirement of the pilot flame				Self-learning function	no
Room heating annual utilisation factor in active operation	$\eta_{s,on}$	85,0	%	Control accuracy	no

Explanation of these instructions

These operating instructions are only valid for the units specified in the title. Do not use the appliance until you have read the operating instructions carefully. If you are in any doubt about the connection and operation of the appliance, please contact the customer service.

Warning and safety instructions

Warning of electrical voltage

Indicates situations in which there is danger to the life and health of persons due to electrical voltage.

Hot surface warning

Indicates situations where there is danger to the life and health of persons due to hot surfaces.

Warning

Indicates a hazardous situation which may result in serious injury or death.

CAUTION

Indicates a hazardous situation which may result in minor or moderate injury.

Note

Indicates a situation that may lead to property damage. Furthermore, you will find additional information here.

Security

Warning

Read the operating instructions carefully before commissioning / using the unit and keep them for future reference!

Read all safety notices and instructions. Failure to comply with the safety information and instructions may result in serious injury and/or damage to property.

Intended use

The heater may only be operated indoors protected from moisture. This appliance is intended exclusively for heating in private households. It is only suitable for well-insulated rooms or for occasional use. When using the appliance, always observe the relevant local building and fire protection regulations and the necessary electrical fuses. This appliance may only be used as specified for its intended purpose. The manufacturer cannot be held responsible for

any damage caused by non-compliance with the provisions of the generally applicable regulations and the provisions of this manual.

The unit is primarily suitable as an auxiliary heater and is intended exclusively for floor installation.

Prohibited areas of application

The appliance is not suitable for commercial or industrial use.

Do not install the unit in rooms where there is a risk of explosion or fire.

The appliance is not intended for drying clothes or for mounting under benches or in floor ducts.

The unit must not be used outdoors.

The unit must not be used for wall or ceiling mounting.

The appliance must not be placed on wet or flooded ground.

The appliance must not be used for heating vehicles.

Do not place any objects (or clothing) on the unit.

Do not use the appliance near solvents, petrol, varnishes, other highly flammable vapours or in rooms where they are stored.

The appliance must not be used in wet rooms.

Never immerse the unit in water.

No unauthorised structural changes, additions or conversions may be made to the unit.

Requirements for the operator

Persons using the appliance must have read and understood the operating instructions thoroughly beforehand, especially the chapter on safety. Users must be aware of the dangers that arise when using electrical appliances in humid environments.

Repairs and work not described in these instructions must only be carried out by qualified personnel.

Repairs that require opening the appliance are reserved exclusively for the manufacturer or its customer service.

Symbols on the device



Warning against hot surfaces!
Risk of burns!



Warning: To prevent the heater from overheating, do not cover the heater.



To reduce the risk of injury, read the operating instructions.



Electrical or electronic equipment that is damaged and/or needs to be disposed of must be handed in at the recycling points provided for this purpose.



European conformity mark

⚠ Warning

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children must not play with the product.

Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.

Children under 3 years of age must not approach the product unless they are under constant supervision.

Children between the ages of 3 and 8 may only switch the product on or off if it has been installed and positioned in accordance with the usual instructions for use and they have been supervised and adequately instructed in its correct and safe use and have understood the possible dangers.

Children between 3 and 8 years of age must not connect, adjust, clean or perform maintenance operations on the product.

⚠ CAUTION

Some parts of the product may become very hot and cause burns. Special care should be taken when children and vulnerable persons are present.

Do not leave the unit unattended when in use.

⚠ Warning of hot surface!

Some parts of the appliance can become very hot and cause burns.

Do not touch the hot surfaces. The unit may only be moved by the carrying handle provided while it is in operation.

⚠ Warning fire hazard!

To avoid overheating, do not cover the unit.

Do not use or store explosive or flammable substances (e.g. petrol, paper or paint) around the product.

⚠ Warning of electrical voltage

Always unplug the appliance when it is not in use or to clean it. Do not pull on the cable as this may damage the appliance. Be careful not to damage the appliance or the cable with sharp objects or in any other way. Check the cable for damage before putting it into operation.

Do not operate the appliance if the power cord or plug is damaged. Damaged mains cables or mains plugs must be replaced by the manufacturer, its

customer service or a qualified electrician.

⚠ Warning of electrical voltage

Protect electrical parts against moisture. Never immerse electrical parts in water or other liquids during cleaning or operation to avoid electric shock. Never hold the appliance under running water.

Never use the appliance in wet rooms.

Controls must not be touched by people who are in water. Always ensure that their hands are dry before touching the controls on the unit or the mains plug for the mains connection.

Allow the unit to dry after wet cleaning and never operate it when wet.

Before storage, assembly, conversion, transport, cleaning or maintenance work, always switch off the unit and disconnect it from the power supply by pulling out the mains plug. Then allow the unit to cool down.

Make sure that no foreign objects get into the ventilation slots. You risk electric shock, fire or damage to the unit.

Do not block the ventilation slots with objects.

Keep the unit clean. The most common causes of overheating are dust or particle deposits in the unit. You must remove these deposits regularly by switching off the unit and vacuuming the vents with a Hoover.

Do not use the appliance with a programme switch, a timer, a separate remote control system or any other device that switches the appliance on automatically, as there is a risk of fire if the appliance is covered or incorrectly positioned.

Do not remove safety signs, labels or stickers from the appliance and keep them in legible condition.

Do not sit on the unit.

Do not use the unit if it shows visible damage due to a fall or other causes.

Overheating protection

The appliance has a safety thermostat. In case of overheating, i.e. if the operating temperature is exceeded, it switches on and the appliance is automatically switched off. Look for the cause of the overheating and eliminate it. When the unit has cooled down sufficiently, it switches on again automatically.

If the unit still becomes too hot or if the safety thermostat does not switch in the event of overheating, the overheating protection will intervene and the unit will switch off completely. In this case, please contact the customer service.

⚠ Caution overheating!

Do not supply the unit via an external switching device such as a timer or connect it to a circuit that is regularly switched on and off by a device. This can lead to unintentional resetting of the protective temperature limiter.

Behaviour in an emergency

1. Switch off the unit immediately.
2. In an emergency, disconnect the unit from the mains supply. So unplug the mains cable from the socket by grasping it by the mains plug.
3. A defective unit must not be connected to the mains again!

Assembly & commissioning

Delivery

Remove the unit from the packaging and completely remove all packaging parts from the unit.

Unwind the mains cable completely and make sure that it is not damaged.

Warning Danger of suffocation!

Keep packaging parts out of the reach of children and dispose of them as soon as possible.

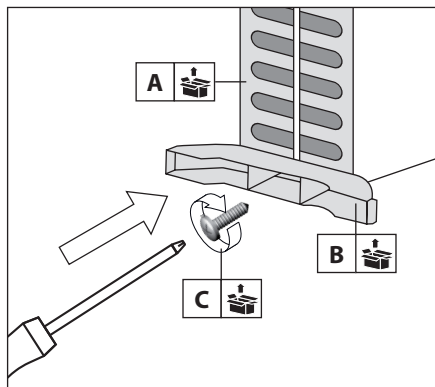
Note

Please have visible damage to the outer packaging confirmed by the driver of the parcel service immediately upon delivery. If transport damage is only noticed during unpacking, the parcel service must be notified in writing within 24 hours of delivery in order to hold them liable for the damage.

Fitting the stands

Before you can set up the unit, the stands must be mounted.

To do this, it is best to lay the unit on its side and then screw the two stands **B** to the unit **A** with one screw **C** each.



Installation site

Warning

There is a risk of fire if set up improperly!

When setting up the unit, you must observe the

following:

Warning

The appliance must not be used in small rooms if there are people in them who are not under constant supervision and cannot leave the room independently.

Place the unit in a stable and upright position on a level and stable surface.

Do not place the appliance on a combustible surface.

Do not place the unit on deep pile carpets.

Warning

A safety distance of at least 1 m must be maintained between the air inlet and the air outlet of the appliance and all combustible materials such as beds, sofas, textiles and curtains.

Position the unit so that people, animals and plants are not directly in the air jet.

Never use the appliance in wet rooms.

Make sure that the unit does not come into contact with moisture or water.

Avoid open windows and doors.

The unit must not be placed directly under a wall socket.

Do not place the appliance in the immediate vicinity of a bathtub, shower or swimming pool.

Position the unit so that the mains plug is accessible at all times.

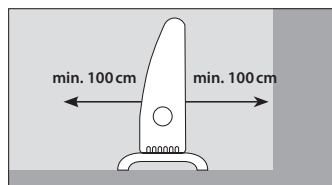
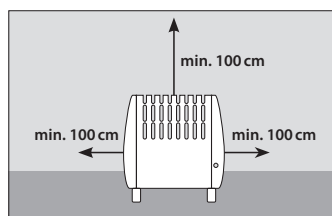
The units must not be installed in an atmosphere containing oil, sulphur or salt.

Do not install the units in rooms with a fire hazard (e.g. woodsheds).

Never place the appliance near a gas or electric burner.

The unit must not be set up outdoors!

The minimum distances must be observed. See the following graphic.



Electrical connection

1. Unwind the mains cable completely.
2. Make sure that the unit voltage (see type plate) and mains voltage match.
3. Make sure that the unit is completely switched off when you plug it in.
4. Only connect the mains plug to a properly installed and fused socket outlet with earthing contact.
5. Make sure that the mains cable is always routed behind the unit - never in front of it!

Warning of electrical voltage

Warning: Fire hazard!

Extensions of the mains cable must be selected taking into account the appliance connection power, the intended use and the cable length. Do not use multiple sockets. Do not connect any other powerful devices to the power circuit.

Make sure that extension cables are fully unwound or uncoiled.

Always check the condition of the mains cable before using the unit. If you have any doubts about the condition of the power cord, please contact the customer service.

Lay the mains cable in a place where no one can trip over it.

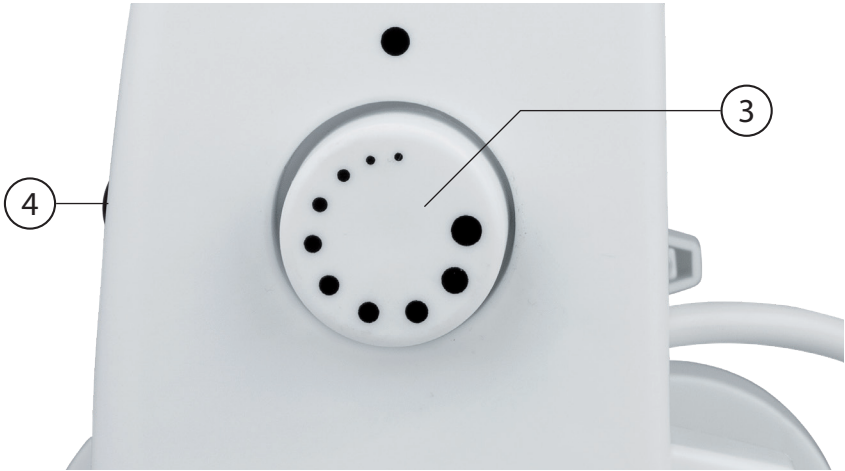
Never pull the appliance by the mains cable, but use the handle provided.

Note

Odours may occur during initial operation or after a longer period of non-use.

Operation

Control panel



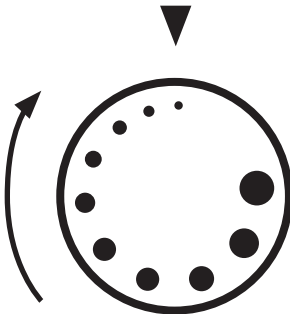
Position	Frost guard GFW 520
3	Room thermostat control knob
4	Operation indicator light

Switch on the unit

If you have set up the unit correctly and ready for operation as described in the chapter Commissioning, you can now switch it on.

Set the desired room temperature on the control dial ③. An acoustic click signal and the illumination of the operating indicator light ④ shows you that the room thermostat is active.

Setting the room thermostat



To set the stepless rotary control ③ of the room thermostat to the desired room temperature, please proceed as follows:

1. Set the control dial ③ to max.
2. Let the unit run until the desired room temperature is reached.
3. Slowly turn the control dial ③ back until the unit switches off.

The unit now regulates the room temperature automatically via the room thermostat by automatically switching off when the set temperature is exceeded and switching on again when the temperature falls below this set temperature.

Note

The desired room temperature should be higher than the current room temperature.

Note

The operation indicator light ④ lights up when the thermostat is set to a temperature above the room temperature via the control dial ③. Otherwise, the operating control light ④ does not light up.

Frost guard function

You can ensure that the room thermostat always switches on when the room temperature drops below the frost protection temperature. To do this, turn the infinitely variable knob ③ of the room thermostat slightly clockwise starting from the minimum temperature setting and leave it in this position.

Switch off the unit

- 1. Turn the infinitely variable control ③ of the room thermostat counterclockwise as far as it will go (minimum temperature setting).
- 2. Unplug the mains cable from the mains socket.
- 3. Let the appliance cool down completely.

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Unit without function/not heating	Unit has no power supply	Check the socket
		Plug in the mains plug correctly
		Check the house fuse
	Unit, mains cable or mains plug is defective	Contact customer service or a specialist
	The room temperature is above the temperature set on the thermostat	Increase the thermostat temperature
	The safety thermostat has triggered	Switch off the unit and disconnect the mains plug. Eliminate the cause of overheating before restarting the appliance.
		The overheating protection has triggered
	Reduced airflow	

Note
After all troubleshooting, maintenance and cleaning work, wait at least 5 minutes before switching the unit on again.
If the unit still does not work properly, please contact the customer service or an authorised electrician. The unit must then be checked and repaired if necessary.

Cleaning & Maintenance

Hot surface warning

Warning of electrical voltage

Before cleaning, always switch off the appliance, disconnect the mains plug and allow the appliance to cool down.

Never place/immerse the appliance in water for cleaning as this could result in electric shock or fire.

Never touch the mains plug with wet or damp hands.

Remove dust from the unit with a dry cloth.

A slightly damp cloth can be used to remove stains.

Warning of electrical voltage

Work on electrical components may only be carried out by an authorised specialist company.

Repairs and work not described in these instructions should only be carried out by qualified personnel. Only use original accessories and original spare parts. Always keep the appliance clean, especially the ventilation slots.

Repairs that require opening the unit are reserved exclusively for the manufacturer or its customer service.

Storage

Hot surface warning

Before storage, always unplug the mains cable from the socket by grasping it by the mains plug.

Switch off the unit and let it cool down before storing.

Clean the unit (see chapter Cleaning) and store it in the original packaging.

Store the appliance in a well-ventilated and dry place out of the reach of children.

Store the unit protected from heat, frost, direct sunlight and dust.

Store the unit in an upright position.

Warranty

The warranty period is 24 months for consumers and begins at the time of purchase of the appliance.

The warranty only covers defects that are due to material or manufacturing faults. When claiming a defect within the meaning of the warranty, the original purchase receipt with the date of sale must be enclosed.

Improper use, e.g. overloading of the unit, use of force, damage due to external influences or foreign bodies, are excluded from the warranty. Non-observance of the operating instructions and normal wear and tear are also excluded from the warranty.

Important customer information!

Please note that a return within or even outside the warranty period should always be made in the original packaging. This measure effectively avoids unnecessary transport damage and its often contentious settlement. Only in the original box is your device optimally protected and thus a smooth processing is ensured.

Service

Do you have technical questions? A complaint? Do you need spare parts or operating instructions? On the homepage of the company Güde GmbH & Co KG (www.guede.com) in the service area we will help you quickly and unbureaucratically. Please help us to help you. In order to be able to identify your unit in the event of a complaint, we need the serial number as well as the item number and year of manufacture. You will find all these data on the type plate.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Disposal

Warning Danger of suffocation!

Keep packaging parts out of the reach of children and dispose of them as soon as possible.

The packaging protects the unit from damage during transport. The packaging materials are usually selected according to environmentally compatible and disposal aspects and are therefore recyclable. Returning the packaging to the material cycle saves raw materials and reduces the amount of waste.

Packaging parts (e.g. foils, Styrofoam®) can be dangerous for children.



Waste batteries and waste electrical and electronic equipment must not be disposed of together with household waste. Waste batteries and waste electrical and electronic equipment must be collected and disposed of separately. Remove used batteries, accumulators and lamps from the devices before disposing of them. Ask the local authorities or your retailer about recycling centres and collection points. Depending on local regulations, retailers may be obliged to take back used batteries and waste electrical and electronic equipment free of charge. Help reduce the demand for raw materials by reusing and recycling your used batteries and waste electrical and electronic equipment. Waste batteries (especially lithium-ion batteries) and waste electrical and electronic equipment contain valuable, recyclable materials that can have a negative impact on the environment and your health if not disposed of in an environmentally friendly manner. Delete any personal data on your old device before disposing of it.

Caractéristiques techniques

Détecteur de gel	GFW 520
N° d'article	85170
Raccordement au réseau	220-240 V~, 50-60 Hz
Puissance de chauffage	0,45-0,52 kW
Puissance absorbée max.	520 W
Courant nominal absorbé	2 A
Capacité de chauffage des locaux	ca. 10 m³
Taux d'utilisation annuel du chauffage des locaux η_s	44,7 %
Longueur du câble de raccordement	1,5 m
Type de fiche	CEE 7/7 (Fiche hybride avec contact de protection)
Protection contre la surchauffe	85 °C
Type/classe de protection	IPX0 / I
Dimensions L x l x H	278 x 178 x 275 mm
Poids net/brut	0,93/1,13 kg

Informations requises pour les appareils de chauffage électrique individuels

Indication	Symbol	Valeur	Unité	Type de régulateur de puissance thermique/de température ambiante (veuillez choisir une possibilité)	
Puissance thermique				Puissance thermique à un niveau, pas de contrôle de la température ambiante	non
Puissance calorifique nominale	P _{nom}	0,45-0,52	kW	Deux ou plusieurs niveaux manuels, pas de contrôle de la température ambiante	non
Puissance thermique minimale (valeur indicative)	P _{min}	0,45	kW	Régulateur de température ambiante avec thermostat mécanique	oui
Puissance thermique continue maximale	P _{max,c}	0,52	kW	Régulateur électronique de température ambiante	non
				Régulateur électronique de température ambiante avec réglage de l'heure du jour	non
				Régulateur électronique de température ambiante avec réglage du jour de la semaine	non
				Autres options de réglementation (plusieurs réponses possibles)	
Puissance absorbée				Régulateur de température ambiante avec détection de présence	non
En mode arrêt	P ₀	0,00	W	Température ambiante avec détection de fenêtres ouvertes	non
En état de veille	P _{sm}	0,00	W	Option de commande à distance	non
En état de marche à vide	P _{idle}	0,00	W	Régulation adaptative du début du chauffage	non
En mode de veille en réseau	P _{nsm}	0,00	W	Limitation du temps de fonctionnement	non
État de veille avec affichage d'informations ou d'état			non	Capteur à bille noire	non
sance requise pour la flamme pilote				Fonction d'auto-apprentissage	non
Chauffage des locaux Rendement annuel en mode actif	$\eta_{s,on}$	85,0	%	Précision de la régulation	non

Explication de ce guide

Ce mode d'emploi est exclusivement valable pour les appareils désignés dans le titre. N'utilisez l'appareil qu'après avoir lu attentivement le mode d'emploi. En cas de doute sur le raccordement et l'utilisation de l'appareil, veuillez vous adresser au service après-vente.

Avertissements et consignes de sécurité

Avertissement relatif à la tension électrique

Indique des situations dans lesquelles il existe un danger pour la vie et la santé des personnes en raison d'une tension électrique.

Avertissement de surface chaude

Indique les situations dans lesquelles il existe un risque pour la vie et la santé des personnes en raison de surfaces chaudes.

Avertissement

Indique une situation dangereuse qui peut entraîner des blessures graves ou la mort.

ATTENTION

Indique une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures légères à modérées.

Remarque

Indique une situation qui peut entraîner des dommages matériels. Vous trouverez ici des informations supplémentaires.

Sécurité

Avertissement

Lisez attentivement le mode d'emploi avant la mise en service / l'utilisation de l'appareil et conservez-le pour l'avenir !

Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels.

Utilisation conforme à la destination

L'appareil de chauffage doit être utilisé exclusivement dans des pièces intérieures protégées de l'humidité. Cet appareil est exclusivement destiné au chauffage domestique. Il n'est adapté qu'à des pièces bien isolées ou à une utilisation occasionnelle. Lors de l'utilisation de l'appareil, il convient de toujours respecter les prescriptions locales en matière de construction et de protection contre les incendies ainsi que les protections électriques nécessaires. Cet appareil ne doit être utilisé que conformément à sa destination. En cas de non-respect des dispositions des prescriptions générales en vigueur ainsi que des

dispositions du présent mode d'emploi, le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages.

L'appareil convient surtout comme chauffage d'appoint et est exclusivement prévu pour une installation au sol.

Domaines d'application interdits

L'appareil ne convient pas à une utilisation commerciale ou industrielle.

Ne pas monter l'appareil dans des locaux présentant des risques d'explosion ou d'incendie.

L'appareil n'est pas destiné à sécher des vêtements ou à être installé sous des bancs ou dans des puits de plancher.

L'appareil ne doit pas être utilisé à l'extérieur.

L'appareil ne doit pas être utilisé pour un montage mural ou au plafond.

L'appareil ne doit pas être installé sur un sol mouillé ou inondé.

L'appareil ne doit pas être utilisé pour chauffer des véhicules.

Ne posez pas d'objets (ou de vêtements) sur l'appareil.

N'utilisez pas l'appareil à proximité de solvants, d'essence, de vernis, d'autres vapeurs facilement inflammables ou dans des pièces où ils sont stockés.

L'appareil ne doit pas être utilisé dans des pièces humides.

Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.

Il est interdit de procéder à des modifications de construction, à des ajouts ou à des transformations sur l'appareil.

Exigences envers l'opérateur

Les personnes qui utilisent l'appareil doivent au préalable avoir lu attentivement et compris le mode d'emploi, en particulier le chapitre sur la sécurité. Les utilisateurs doivent être conscients des risques liés à l'utilisation d'appareils électriques dans un environnement humide.

Les réparations et les travaux qui ne sont pas décrits dans ce mode d'emploi ne doivent être effectués que par un personnel qualifié. Les réparations nécessitant l'ouverture de l'appareil sont exclusivement réservées au fabricant ou à son service après-vente.

Icônes sur l'appareil



Attention aux surfaces chaudes !
Risque de brûlure !



Avertissement : pour éviter une surchauffe de l'appareil de chauffage, il ne faut pas le couvrir.



Pour réduire le risque de blessure, lire le mode d'emploi.



Les appareils électriques ou électroniques défectueux et/ou à éliminer doivent être déposés dans les points de recyclage prévus à cet effet.



Marque de conformité européenne

Consignes de sécurité importantes

⚠ Avertissement

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de l'âge de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, à condition qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation sûre du produit et qu'elles comprennent les risques qui en découlent.

Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit.

Le nettoyage et l'entretien par les utilisateurs ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Les enfants de moins de 3 ans ne doivent pas s'approcher du produit s'ils ne sont pas sous surveillance constante.

Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent pas allumer ou éteindre le produit, à moins qu'il n'ait été installé et positionné conformément aux instructions d'utilisation habituelles et qu'ils aient été surveillés et informés de manière appropriée sur l'utilisation correcte et sûre du produit et qu'ils aient compris les risques potentiels. Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent pas brancher, régler, nettoyer ou effectuer des opérations de maintenance sur le produit.

⚠ ATTENTION

Certaines parties du produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il convient d'être particulièrement prudent en présence d'enfants ou de personnes vulnérables.

Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est utilisé.

⚠ Attention aux surfaces chaudes !

Certaines parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures.

Ne touchez pas les surfaces chaudes. L'appareil ne doit être déplacé qu'à l'aide de la poignée prévue à cet effet lorsqu'il est en marche.

⚠ Avertissement risque d'incendie !

Afin d'éviter toute surchauffe, l'appareil ne doit pas être recouvert.

N'utilisez pas et ne stockez pas de substances explosives ou inflammables (par exemple de l'essence, du papier ou de la peinture) à proximité du produit.

⚠ Avertissement relatif à la tension électrique

Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé ou pour le nettoyer. Ne tirez pas sur le câble pour éviter d'endommager l'appareil. Veillez à ce que l'appareil ou le câble ne soient pas endommagés par des objets pointus ou autres. Avant de mettre l'appareil en service, vérifiez

que le câble n'est pas endommagé.

N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés. Les câbles ou fiches d'alimentation endommagés doivent être remplacés par le fabricant, son service après-vente ou un électricien qualifié.

⚠ Avertissement relatif à la tension électrique

Protégez les pièces électriques contre l'humidité. Ne plongez jamais les pièces électriques dans l'eau ou dans d'autres liquides pendant le nettoyage ou le fonctionnement afin d'éviter tout risque de choc électrique. Ne passez jamais l'appareil sous l'eau courante. Ne jamais utiliser l'appareil dans des pièces humides.

Les éléments de commande ne doivent pas être touchés par des personnes qui se trouvent dans l'eau. Assurez-vous toujours que vos mains sont sèches avant de toucher les commandes de l'appareil ou la fiche d'alimentation.

Laissez sécher l'appareil après un nettoyage humide et ne le faites jamais fonctionner lorsqu'il est mouillé.

Avant le stockage, les travaux de montage, de transformation, de transport, de nettoyage ou de maintenance, toujours éteindre l'appareil et le débrancher de l'alimentation électrique en retirant la fiche de la prise. Laissez ensuite l'appareil refroidir.

Veillez à ce qu'aucun corps étranger ne pénètre dans les fentes d'aération. Vous risqueriez de vous électrocuter, de provoquer un incendie ou d'endommager l'appareil.

Ne bloquez pas les fentes d'aération avec des objets.

Maintenez l'appareil propre. Les causes les plus fréquentes de surchauffe sont les dépôts de poussière ou de particules dans l'appareil. Vous devez régulièrement éliminer ces dépôts en éteignant l'appareil et en passant l'aspirateur dans les ouvertures de ventilation.

Ne pas utiliser l'appareil avec un programmeur, une minuterie, un système de télégestion séparé ou tout autre dispositif qui met automatiquement l'appareil en marche, car il existe un risque d'incendie si l'appareil est recouvert ou mal installé.

Ne pas enlever les symboles de sécurité, les étiquettes ou les autocollants de l'appareil et les maintenir en état de lisibilité.

Ne vous asseyez pas sur l'appareil.

N'utilisez plus l'appareil s'il présente des dommages visibles suite à une chute ou à d'autres causes.

Protection contre la surchauffe

L'appareil dispose d'un thermostat de sécurité. En cas de surchauffe, c'est-à-dire de dépassement de la température de fonctionnement, celui-ci se met en marche et l'appareil s'éteint donc automatiquement. Recherchez la cause de la surchauffe et éliminez-la. Lorsque l'appareil a suffisamment refroidi, il se remet automatiquement en marche.

Si l'appareil devient malgré tout trop chaud ou si le thermostat de sécurité ne se déclenche pas en cas de surchauffe, la protection contre la surchauffe intervient et l'appareil s'éteint complètement. Dans ce cas, veuillez

vous adresser au service clientèle.

⚠ Attention à la surchauffe !

Ne pas alimenter l'appareil par un dispositif de commutation externe tel qu'une minuterie ou le relier à un circuit électrique régulièrement mis en marche et à l'arrêt par un dispositif. Cela peut entraîner une réinitialisation involontaire du limiteur de température de protection.

Comportement en cas d'urgence

1. Eteignez immédiatement l'appareil
2. En cas d'urgence, débranchez l'appareil de l'alimentation secteur. Débranchez donc le câble d'alimentation en le saisissant par la fiche d'alimentation.
3. Un appareil défectueux ne doit plus être raccordé au réseau électrique !

Montage et mise en service

Livraison

Retirez l'appareil de son emballage et enlevez complètement tous les éléments d'emballage de l'appareil.

Déroulez complètement le câble d'alimentation et assurez-vous qu'il n'est pas endommagé.

⚠ Avertissement Risque d'étouffement!

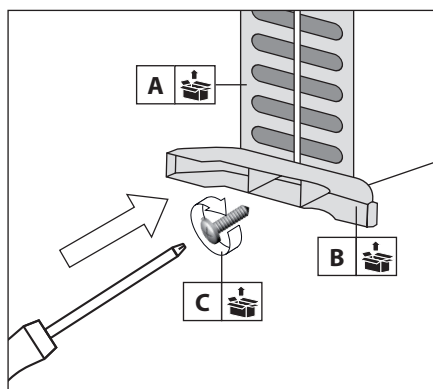
Conservez les éléments d'emballage hors de portée des enfants et jetez-les dès que possible.

Remarque

Veillez faire confirmer les dommages visibles sur l'emballage extérieur par le chauffeur du service de livraison des colis dès la livraison. Si un dommage dû au transport n'est constaté qu'au moment du déballage, il convient d'en informer le service de livraison des colis par écrit dans les 24 heures suivant la livraison afin de le rendre responsable des dommages.

Monter les pieds de support

Avant de pouvoir installer l'appareil, les pieds doivent être montés. Pour ce faire, il est préférable de poser l'appareil sur le côté et de visser ensuite les deux pieds **B** sur l'appareil **A** à l'aide d'une vis **C** pour chaque pied.



Lieu d'installation

⚠ Avertissement

Il existe un risque d'incendie en cas d'installation non conforme !

Lors de l'installation de l'appareil, vous devez tenir compte des points suivants :

⚠ Avertissement

L'appareil ne doit pas être utilisé dans de petites pièces si des personnes qui ne sont pas sous surveillance permanente et qui ne peuvent pas quitter la pièce par elles-mêmes s'y trouvent.

Placez l'appareil de manière stable et en position verticale sur une surface plane et solide.

Ne placez pas l'appareil sur une surface inflammable.

Ne placez pas l'appareil sur des tapis à poils longs.

⚠ Avertissement

Une distance de sécurité d'au moins 1 m doit être maintenue entre l'entrée et la sortie d'air de l'appareil et tous les matériaux combustibles tels que lits, canapés, textiles et rideaux. Une distance de sécurité d'au moins 1 m doit être respectée entre l'entrée et la sortie d'air de l'appareil et tous les matériaux inflammables tels que les lits, les canapés, les textiles et les rideaux.

Installez l'appareil de manière à ce que les personnes, les animaux et les plantes ne se trouvent pas directement dans le jet d'air.

Ne jamais utiliser l'appareil dans des pièces humides.

Veillez à ce que l'appareil n'entre pas en contact avec de l'humidité ou de l'eau.

Évitez de laisser les fenêtres et les portes ouvertes.

L'appareil ne doit pas être placé directement sous une prise murale.

Ne pas installer l'appareil à proximité immédiate d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.

Placer l'appareil de manière à ce que la fiche d'alimentation soit accessible à tout moment.

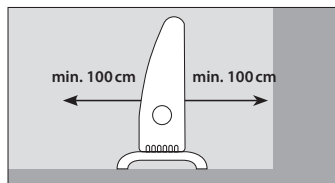
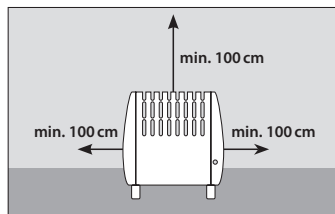
Les appareils ne doivent pas être installés dans une atmosphère contenant de l'huile, du soufre ou du sel.

Ne pas installer les appareils dans des locaux présentant un risque d'incendie (p. ex. hangar en bois).

Ne jamais placer l'appareil à proximité d'un brûleur à gaz ou électrique.

L'appareil ne doit pas être installé à l'extérieur !

Les distances minimales doivent être respectées. Voir le graphique ci-dessous.



Raccordement électrique

1. Déroulez complètement le câble d'alimentation.
2. Assurez-vous que la tension de l'appareil (voir plaque signalétique) et la tension du réseau correspondent.
3. Veillez à ce que l'appareil soit complètement éteint lorsque vous le branchez.
4. Ne branchez la fiche d'alimentation qu'à une prise de courant de sécurité correctement installée et protégée par un fusible.
5. Veillez à ce que le câble d'alimentation passe toujours derrière l'appareil - jamais devant l'appareil !

Avertissement relatif à la tension électrique

Avertissement : risque d'incendie !

Les rallonges du câble d'alimentation doivent être choisies en tenant compte de la puissance de raccordement de l'appareil, de l'utilisation prévue et de la longueur du câble. Ne pas utiliser de prises multiples. Ne pas brancher d'autres appareils puissants sur le circuit électrique.

Assurez-vous que les rallonges sont complètement déroulées.

Avant chaque utilisation de l'appareil, vérifiez l'état du câble d'alimentation. En cas de doute sur son bon état, veuillez vous adresser au service après-vente.

Placez le câble d'alimentation à un endroit où personne ne peut trébucher dessus.

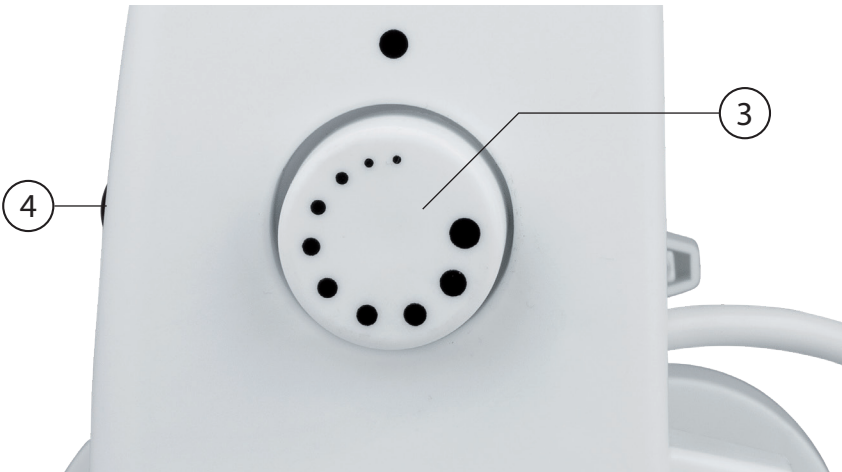
Ne jamais tirer l'appareil par le câble d'alimentation, mais utiliser la poignée prévue à cet effet.

Remarque

Lors de la première mise en service ou après une longue période de non-utilisation, des odeurs peuvent se dégager.

Utilisation

Panneau de commande



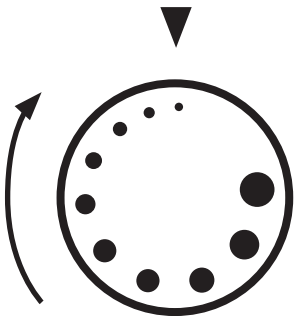
Position	Détecteur de gel GFW 520
3	Bouton rotatif du thermostat d'ambiance
4	Témoin de fonctionnement

Allumer l'appareil

Si vous avez installé l'appareil correctement et qu'il est prêt à fonctionner, comme décrit dans le chapitre Mise en service, vous pouvez maintenant l'allumer.

Réglez la température ambiante souhaitée à l'aide du bouton rotatif ③. Un clic sonore et l'allumage du témoin de fonctionnement ④ vous indiquent que le thermostat d'ambiance est actif.

Réglage du thermostat d'ambiance



Pour régler le bouton rotatif continu ③ du thermostat d'ambiance sur la température ambiante souhaitée, veuillez procéder comme suit:

1. Réglez le bouton ③ sur max.
2. Laissez l'appareil fonctionner jusqu'à ce que la température ambiante souhaitée soit atteinte.
3. Tournez le bouton ③ lentement vers l'arrière jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.

L'appareil régule maintenant automatiquement la température ambiante via le thermostat d'ambiance, en s'éteignant automatiquement lorsque la température réglée est dépassée et en se rallumant lorsque la température est inférieure à cette valeur.

Remarque

La température ambiante souhaitée doit être supérieure à la température ambiante actuelle.

Remarque

Le témoin de fonctionnement ④ s'allume lorsque le thermostat est réglé sur une température supérieure à la température ambiante à l'aide du bouton rotatif ③. Dans le cas contraire, le témoin de fonctionnement ④ ne s'allume pas.

Fonction de contrôle du gel

Vous pouvez vous assurer que le thermostat d'ambiance s'enclenche toujours lorsque la température ambiante descend en dessous de la température de protection forestière. Pour ce faire, tournez légèrement le bouton rotatif continu ③ du thermostat d'ambiance dans le sens des aiguilles d'une montre, en partant du réglage de température minimal, et laissez-le dans cette position.

Éteindre l'appareil

1. Tournez le bouton rotatif continu ③ du thermostat d'ambiance jusqu'à la butée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (réglage minimal de la température).
2. Retirez le cordon d'alimentation de la prise en le tenant par la fiche.
3. Laissez l'appareil refroidir complètement.

Dépannage

Problème	Cause	Solution
Appareil sans fonction/ne chauffe pas	L'appareil n'est pas alimenté	Vérifier la prise de courant
		Brancher correctement la fiche d'alimentation
		Contrôler les fusibles de la maison
	L'appareil, le câble d'alimentation ou la fiche secteur est défectueux	S'adresser au service clientèle ou à un spécialiste
	La température de la pièce est supérieure à la température réglée sur le thermostat.	Augmenter la température du thermostat
	Le thermostat de sécurité s'est déclenché	Éteindre l'appareil et le débrancher. Éliminer la cause de la surchauffe avant de redémarrer l'appareil.
	La protection contre la surchauffe s'est déclenchée	Éteindre l'appareil et le débrancher. S'adresser au service clientèle ou à un spécialiste
flux d'air réduit	Entrée et sortie d'air non libres	Nettoyer et respecter les distances minimales

Remarque

Après toute opération de dépannage, d'entretien ou de nettoyage, attendez au moins 5 minutes avant de remettre l'appareil en marche.

Si l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement, veuillez vous adresser au service après-vente ou à une entreprise d'électricité agréée. L'appareil doit alors être contrôlé et, le cas échéant, réparé.

Nettoyage et entretien

⚠ Avertissement de surface chaude

⚠ Avertissement relatif à la tension électrique

Avant le nettoyage, toujours éteindre l'appareil, le débrancher et le laisser refroidir.

Ne jamais placer/immerger l'appareil dans l'eau pour le nettoyer, car cela pourrait entraîner une décharge électrique ou un incendie.

Ne touchez jamais la fiche d'alimentation avec des mains mouillées ou humides.

Enlever la poussière de l'appareil avec un chiffon sec.

Pour enlever les taches, on peut utiliser un chiffon légèrement humide.

⚠ Avertissement relatif à la tension électrique

Les travaux sur les composants électriques ne doivent être effectués que par une entreprise spécialisée autorisée.

Ne confier les réparations et les travaux non décrits dans ce manuel qu'à un personnel qualifié. N'utiliser que des accessoires et des pièces de rechange d'origine.

Les réparations nécessitant l'ouverture de l'appareil sont exclusivement réservées au fabricant ou à son service après-vente.

Toujours garder l'appareil propre, en particulier les fentes d'aération.

Stockage

⚠ Avertissement de surface chaude

Avant le stockage, débranchez toujours le cordon d'alimentation de la prise en le saisissant par la fiche.

Éteindre l'appareil et le laisser refroidir avant de le ranger.

Nettoyer l'appareil (voir chapitre Nettoyage) et le ranger dans son emballage d'origine.

Conserver l'appareil dans un endroit bien ventilé et sec, hors de portée des enfants.

Conservez l'appareil à l'abri de la chaleur, du gel, des rayons directs du soleil et de la poussière.

Rangerez l'appareil en position verticale.

Garantie

La période de garantie est de 24 mois pour les consommateurs et commence au moment de l'achat de l'appareil.

La garantie s'étend exclusivement aux défauts imputables à des vices de matériel ou de fabrication. En cas de revendication d'un défaut au sens de la garantie, la preuve d'achat originale avec la date de vente doit être jointe.

Sont exclues de la garantie les utilisations non conformes, telles que la surcharge de l'appareil, l'utilisation de la force, les dommages causés par des tiers ou par des corps étrangers. Le non-respect du mode d'emploi et l'usure normale sont également exclus de la garantie.

Information importante pour les clients!

Veuillez noter qu'un retour pendant ou en dehors de la période de garantie doit toujours être effectué dans l'emballage d'origine. Cette mesure permet d'éviter efficacement les dommages de transport inutiles et leur règlement souvent litigieux. Ce n'est que dans le carton d'origine que votre appareil est protégé de manière optimale et qu'un traitement sans problème est ainsi assuré.

Service

Vous avez des questions techniques ? Une réclamation ? Vous avez besoin de pièces de rechange ou d'un mode d'emploi ? Sur la page d'accueil de la société Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com), dans la rubrique Service, nous vous aidons rapidement et sans bureaucratie. Aidez-nous à vous aider, s'il vous plaît. Pour pouvoir identifier votre appareil en cas de réclamation, nous avons besoin du numéro de série ainsi que du numéro d'article et de l'année de construction. Vous trouverez toutes ces données sur la plaque signalétique.

Tél. : +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Élimination

⚠ Avertissement: risque d'étouffement !

Conservez les éléments d'emballage hors de portée des enfants et éliminez-les dès que possible.

L'emballage protège l'appareil des dommages liés au transport. Les matériaux d'emballage sont généralement choisis en fonction de leur compatibilité avec l'environnement et les techniques d'élimination et sont donc recyclables. La réintégration de l'emballage dans le cycle des matériaux permet d'économiser des matières premières et de réduire le volume des déchets. Les éléments d'emballage (p. ex. films, Styropor®) peuvent être dangereux pour les enfants.



Les piles usagées et les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les piles usagées et les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés et éliminés séparément. Retirez les piles, accumulateurs et ampoules usagés des appareils avant de les jeter. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur sur les centres de recyclage et les points de collecte. En fonction de la réglementation locale, les détaillants peuvent être tenus de reprendre gratuitement les piles usagées et les déchets d'équipements électriques et électroniques. Contribuez à réduire la demande de matières premières en réutilisant et en recyclant vos piles et équipements électriques et électroniques usagés. Les piles usagées (en particulier les piles au lithium-ion) et les déchets d'équipements électriques et électroniques contiennent des matériaux précieux et recyclables qui peuvent avoir un impact négatif sur l'environnement et votre santé s'ils ne sont pas éliminés de manière écologique. Effacez les données personnelles éventuellement présentes sur votre ancien appareil avant de le mettre au rebut.

Dati tecnici

Monitoraggio del gelo	GFW 520
Articolo n.	85170
Collegamento alla rete elettrica	220-240 V~, 50-60 Hz
Potenza termica	0,45-0,52 kW
Consumo massimo di energia	520 W
Assorbimento di corrente nominale	2 A
Capacità di riscaldamento degli ambienti	ca. 10 m³
Efficienza annuale del riscaldamento degli ambienti η_s	44,7 %
Lunghezza del cavo di collegamento	1,5 m
Tipo di spina	CEE 7/7 (Contatto protettivo spina ibrida)
Protezione dal surriscaldamento	85 °C
Tipo/classe di protezione	IPX0 / I
Dimensioni L x L x H	278 x 178 x 275 mm
Peso netto/lordo	0,93/1,13 kg

Informazioni necessarie sui riscaldatori elettrici per ambienti singoli

Indicazione	Simbolo	Valore	Unità	Tipo di regolatore di potenza termica/temperatura ambiente (selezionare un'opzione)	
Potenza termica				Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no
Potenza termica nominale	P_{nom}	0,45-0,52	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no
Potenza termica minima (valore di riferimento)	P_{min}	0,45	kW	Regolatore di temperatura ambiente con termostato meccanico	sì
Potenza termica massima continua	$P_{max,c}$	0,52	kW	Regolatore di temperatura ambiente elettronico	no
				Regolatore di temperatura ambiente elettronico con programmazione giornaliera	no
				Regolatore elettronico della temperatura ambiente con programmazione settimanale	no
				Altre opzioni di regolazione (sono possibili opzioni multiple)	
Consumo di energia				Regolatore della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no
Nello stato OFF	P_0	0,00	W	Temperatura ambiente con Rilevamento finestra aperta	no
In stato di disponibilità operativa	P_{sm}	0,00	W	Opzione telecomando	no
In stato di inattività	P_{idle}	0,00	W	Controllo dell'avvio adattativo del riscaldamento	no
In modalità di disponibilità operativa in rete	P_{nom}	0,00	W	Limitazione del tempo di funzionamento	no
Stato di disponibilità operativa con visualizzazione delle informazioni o dello stato				Sensore a sfera nera	no
Potenza necessaria per la fiamma pilota				Funzione di autoapprendimento	no
Riscaldamento degli ambienti Grado di utilizzo annuo in modalità attiva	$\eta_{s,on}$	85,0	%	Accuratezza della regolazione	no

Spiegazione di queste istruzioni

Le presenti istruzioni per l'uso sono valide solo per gli apparecchi indicati nel titolo. Non utilizzare l'apparecchio prima di aver letto attentamente le istruzioni per l'uso. In caso di dubbi sul collegamento e sul funzionamento dell'apparecchio, contattare il servizio clienti.

Avvertenze e istruzioni di sicurezza

Avviso di tensione elettrica

Indica situazioni di pericolo per la vita e la salute delle persone a causa della tensione elettrica.

Avviso di superficie calda

Indica situazioni di pericolo per la vita e la salute delle persone a causa di superfici calde.

Avvertenza

Indica una situazione di pericolo che può provocare lesioni gravi o morte.

ATTENZIONE

Indica una situazione di pericolo che può provocare lesioni lievi o moderate.

Nota

Indica una situazione che può causare danni alle cose. Inoltre, qui troverete ulteriori informazioni.

Sicurezza

Avvertenze

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima della messa in funzione e dell'utilizzo dell'apparecchio e conservarle per eventuali riferimenti futuri!

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle informazioni e delle istruzioni di sicurezza può causare gravi lesioni e/o danni alle cose.

Uso previsto

Il riscaldatore deve essere utilizzato solo in ambienti chiusi e protetti dall'umidità. Questo apparecchio è destinato esclusivamente al riscaldamento di abitazioni private. È adatto solo per locali ben isolati o per un uso occasionale. Quando si utilizza l'apparecchio, rispettare sempre le norme locali in materia di edilizia e di protezione antincendio, nonché i fusibili elettrici necessari. L'apparecchio può essere utilizzato solo in base alla sua destinazione d'uso. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni causati dall'inosservanza delle disposizioni delle norme generalmente applicabili e

delle disposizioni del presente manuale.

L'unità è adatta principalmente come riscaldatore ausiliario ed è destinata esclusivamente all'installazione a pavimento.

Aree di applicazione vietate

L'apparecchio non è adatto all'uso commerciale o industriale.

Non installare l'unità in ambienti a rischio di esplosione o incendio.

L'apparecchio non è destinato all'asciugatura degli indumenti o al montaggio sotto i banchi o nelle canaline del pavimento.

L'unità non deve essere utilizzata all'aperto.

L'unità non deve essere utilizzata per il montaggio a parete o a soffitto.

L'apparecchio non deve essere collocato su terreni bagnati o allagati.

L'apparecchio non deve essere utilizzato per il riscaldamento di veicoli.

Non collocare oggetti (o indumenti) sull'unità.

Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di solventi, benzina, vernici, altri vapori altamente infiammabili o in locali in cui sono conservati.

L'apparecchio non deve essere utilizzato in ambienti umidi.

Non immergere mai l'unità nell'acqua.

Non è consentito apportare modifiche strutturali, aggiunte o trasformazioni non autorizzate all'unità.

Requisiti dell'operatore

Le persone che utilizzano l'apparecchio devono aver letto e compreso a fondo le istruzioni per l'uso, in particolare il capitolo sulla sicurezza. Gli utenti devono essere consapevoli dei pericoli che si presentano quando si utilizzano apparecchi elettrici in ambienti umidi.

Le riparazioni e gli interventi non descritti nelle presenti istruzioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato. Le riparazioni che richiedono l'apertura dell'apparecchio sono riservate esclusivamente al produttore o al suo servizio clienti.

Simboli sull'unità



Attenzione alle superfici calde!
Rischio di ustioni!



Attenzione: per evitare il surriscaldamento del riscaldatore, non coprirlo.



Per ridurre il rischio di lesioni, leggere le istruzioni per l'uso.



Le apparecchiature elettriche o elettroniche danneggiate e/o da smaltire devono essere consegnate presso gli appositi punti di riciclaggio.



Marchio di conformità europea

Importanti istruzioni di sicurezza

⚠ Avvertenze

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e/o conoscenza, a condizione che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che comprendano i pericoli connessi.

I bambini non devono giocare con il prodotto.

La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

I bambini di età inferiore ai 3 anni non devono avvicinarsi al prodotto se non sotto costante controllo.

I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni possono accendere o spegnere il prodotto solo se è stato installato e posizionato secondo le consuete istruzioni per l'uso e se sono stati sorvegliati e adeguatamente istruiti sul suo uso corretto e sicuro e hanno compreso i possibili pericoli.

I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni non devono collegare, regolare, pulire o eseguire operazioni di manutenzione sul prodotto.

⚠ ATTENZIONE

Alcune parti del prodotto possono diventare molto calde e causare ustioni. Occorre prestare particolare attenzione in presenza di bambini e persone vulnerabili.

Non lasciare l'unità incustodita quando è in uso.

⚠ Attenzione alla superficie calda!

Alcune parti dell'apparecchio possono diventare molto calde e causare ustioni.

Non toccare le superfici calde. Quando l'apparecchio è in funzione, può essere spostato solo utilizzando la maniglia di trasporto in dotazione.

⚠ Avvertenza Pericolo di incendio!

Per evitare il surriscaldamento, non coprire l'unità.

Non utilizzare o conservare sostanze esplosive o infiammabili (ad es. benzina, carta o vernice) in prossimità del prodotto.

⚠ Avviso di tensione elettrica

Staccare sempre la spina quando l'apparecchio non è in uso o per pulirlo. Non tirare il cavo per non danneggiare l'apparecchio. Fare attenzione a non danneggiare l'apparecchio o il cavo con oggetti appuntiti o in qualsiasi altro modo. Controllare che il cavo non sia danneggiato prima di metterlo in funzione.

Non mettere in funzione l'apparecchio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati. I cavi di alimentazione o le spine di rete danneggiati devono

essere sostituiti dal produttore, dal suo servizio clienti o da un elettricista qualificato.

⚠ Avviso di tensione elettrica

Proteggere le parti elettriche dall'umidità. Non immergere mai le parti elettriche in acqua o altri liquidi durante la pulizia o il funzionamento per evitare scosse elettriche. Non tenere mai l'apparecchio sotto l'acqua corrente.

Non utilizzare mai l'apparecchio in ambienti umidi.

I comandi non devono essere toccati da persone che si trovano in acqua. Assicurarsi sempre che le mani siano asciutte prima di toccare i comandi dell'apparecchio o la spina per il collegamento alla rete elettrica.

Lasciare asciugare l'unità dopo la pulizia a umido e non utilizzarla mai quando è bagnata.

Prima di immagazzinare, assemblare, trasformare, trasportare, pulire o eseguire lavori di manutenzione, spegnere sempre l'unità e scollegarla dall'alimentazione estraendo la spina di rete. Lasciare quindi raffreddare l'unità.

Assicurarsi che nessun oggetto estraneo penetri nelle fessure di ventilazione. Si rischiano scosse elettriche, incendi o danni all'unità.

Non ostruire le fessure di ventilazione con oggetti.

Mantenere l'unità pulita. Le cause più comuni di surriscaldamento sono i depositi di polvere o particelle nell'apparecchio. È necessario rimuovere regolarmente questi depositi spegnendo l'apparecchio e aspirando le bocchette con un aspirapolvere.

Non utilizzare l'apparecchio con un interruttore di programma, un timer, un sistema di controllo a distanza separato o qualsiasi altro dispositivo che accenda automaticamente l'apparecchio, poiché esiste il rischio di incendio se l'apparecchio è coperto o posizionato in modo errato.

Non rimuovere i segnali di sicurezza, le etichette o gli adesivi dall'apparecchio e conservarli in condizioni di leggibilità.

Non sedersi sull'unità.

Non utilizzare l'unità se presenta danni visibili dovuti a cadute o altre cause.

Protezione dal surriscaldamento

L'apparecchio è dotato di un termostato di sicurezza. In caso di surriscaldamento, cioè se si supera la temperatura di esercizio, si attiva e l'apparecchio si spegne automaticamente. Cercare la causa del surriscaldamento ed eliminarla. Quando l'apparecchio si è raffreddato a sufficienza, si riaccende automaticamente.

Se l'apparecchio continua a essere troppo caldo o se il termostato di sicurezza non interviene in caso di surriscaldamento, interviene la protezione contro il surriscaldamento e l'apparecchio si spegne completamente. In questo caso, contattare il servizio clienti.

⚠ Attenzione al surriscaldamento!

Non alimentare l'unità tramite un dispositivo di commutazione esterno, come un timer, né collegarla a un circuito che viene regolarmente acceso e spento da un

dispositivo. Ciò può provocare il ripristino involontario del limitatore di temperatura di protezione.

Comportamento in caso di emergenza

1. Spegnerne immediatamente l'unità.
2. In caso di emergenza, scollegare l'unità dalla rete elettrica. Staccare quindi il cavo di alimentazione dalla presa afferrandolo per la spina.
3. Un apparecchio difettoso non deve essere collegato alla rete elettrica!

Montaggio e messa in servizio

Consegna

Estrarre l'unità dall'imballaggio e rimuovere completamente tutte le parti dell'imballaggio dall'unità.

Svolgere completamente il cavo di alimentazione e assicurarsi che non sia danneggiato.

⚠ **Attenzione Pericolo di soffocamento!**

Tenere le parti dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini e smaltirle il prima possibile.

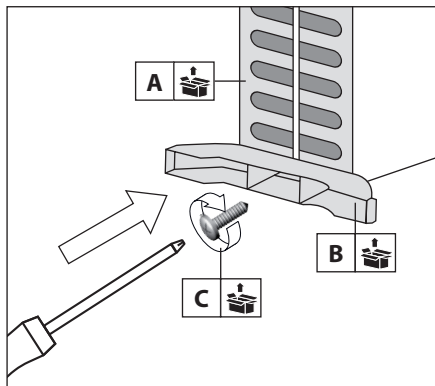
Avvertenza

Al momento della consegna, l'autista del servizio pacchi deve confermare i danni visibili all'imballaggio esterno. Se il danno da trasporto viene riscontrato solo durante il disimballaggio, è necessario informare per iscritto il servizio pacchi entro 24 ore dalla consegna per ritenerlo responsabile del danno.

Montaggio dei piedi

Prima di poter installare l'unità, è necessario montare i piedini.

A tale scopo, è meglio appoggiare l'unità su un lato e avvitare i due piedini **B** all'unità **A** con una vite **C** ciascuno.



Sito di installazione

⚠ **Attenzione**

Se l'installazione non è corretta, sussiste il rischio di

incendio!

Quando si installa l'unità, è necessario osservare quanto segue:

⚠ **Attenzione**

L'apparecchio non deve essere utilizzato in locali di piccole dimensioni se vi sono persone che non sono costantemente sorvegliate e non possono uscire dal locale in modo autonomo.

Collocare l'unità in posizione stabile ed eretta su una superficie piana e stabile.

Non collocare l'apparecchio su una superficie infiammabile.

Non collocare l'unità su tappeti a pelo profondo.

⚠ **Attenzione**

È necessario mantenere una distanza di sicurezza di almeno 1 m tra l'ingresso e l'uscita dell'aria dell'apparecchio e tutti i materiali combustibili come letti, divani, tessuti e tende.

Posizionare l'unità in modo che persone, animali e piante non si trovino direttamente nel getto d'aria.

Non utilizzare mai l'apparecchio in ambienti umidi.

Assicurarsi che l'unità non venga a contatto con umidità o acqua.

Evitare le finestre e le porte aperte.

L'apparecchio non deve essere collocato direttamente sotto una presa di corrente.

Non collocare l'apparecchio nelle immediate vicinanze di vasche da bagno, docce o piscine.

Posizionare l'apparecchio in modo che la spina di rete sia sempre accessibile.

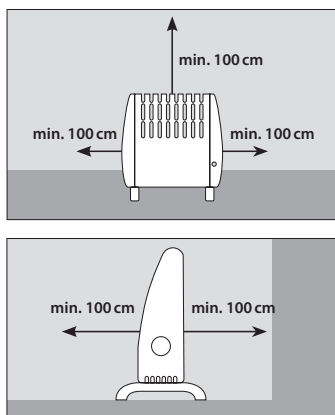
Le unità non devono essere installate in un'atmosfera contenente olio, zolfo o sale.

Non installare le unità in locali a rischio di incendio (ad es. legnaie).

Non collocare mai l'apparecchio vicino a un bruciatore a gas o elettrico.

L'apparecchio non deve essere installato all'aperto!

Le distanze minime devono essere rispettate. Vedere il grafico seguente.



Collegamento elettrico

1. Svolgere completamente il cavo di alimentazione.
2. Assicurarsi che la tensione dell'apparecchio (vedi targhetta) e la tensione di rete corrispondano.
3. Assicurarsi che l'unità sia completamente spenta quando la si collega.
4. Collegare la spina di rete solo a una presa di corrente correttamente installata e dotata di fusibile con contatto di terra.
5. Assicurarsi che il cavo di alimentazione venga sempre fatto passare dietro l'apparecchio, mai davanti!

⚠ Avviso di tensione elettrica

⚠ Attenzione: pericolo di incendio!

Le prolunghe del cavo di rete devono essere scelte tenendo conto della potenza di collegamento dell'apparecchio, dell'uso previsto e della lunghezza del cavo. Non utilizzare prese multiple. Non collegare al circuito di alimentazione altri dispositivi potenti.

Assicurarsi che le prolunghe siano completamente srotolate o non avvolte.

Controllare sempre le condizioni del cavo di alimentazione prima di utilizzare l'unità. In caso di dubbi sulle condizioni del cavo di alimentazione, contattare il servizio clienti.

Posare il cavo di alimentazione in un punto in cui non si possa inciampare.

Non tirare mai l'apparecchio per il cavo di alimentazione, ma utilizzare l'apposita maniglia.

Nota

Durante il funzionamento iniziale o dopo un lungo periodo di inutilizzo, possono verificarsi odori.

Operazione

Pannello di controllo



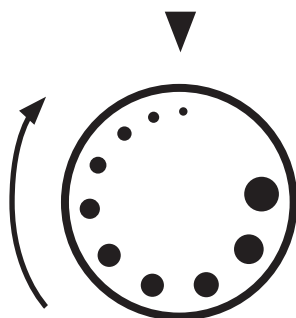
Position	Monitoraggio del gelo GFW 520
3	Manopola di controllo del termostato ambiente
4	Lampada di controllo operativo

Accendere l'unità

Se l'apparecchio è stato configurato correttamente e pronto per il funzionamento come descritto nel capitolo Messa in funzione, è possibile accenderlo.

Impostare la temperatura ambiente desiderata sul quadrante di comando ③. Un segnale acustico e l'accensione della spia di funzionamento ④ indicano che il termostato ambiente è attivo.

Impostare il termostato ambiente



Per impostare la manopola a variazione continua ③ del termostato ambiente sulla temperatura ambiente desiderata, procedere come segue:

1. Impostare il selettore di controllo ③ su max.
2. Lasciare funzionare l'apparecchio fino a raggiungere la temperatura ambiente desiderata.
3. Ruotare lentamente la manopola di regolazione ③ fino a quando l'unità si spegne.

L'apparecchio regola ora automaticamente la temperatura ambiente tramite il termostato ambiente, spegnendosi automaticamente quando viene superata la temperatura impostata e riaccendendosi quando la temperatura scende al di sotto di tale valore.

Nota

La temperatura ambiente desiderata deve essere superiore a quella attuale.

Nota

La spia di funzionamento ④ si accende quando il termostato è impostato su una temperatura superiore a quella ambiente tramite la manopola di regolazione ③. Altrimenti, la spia di funzionamento ④ non si accende.

Funzione di monitoraggio del gelo

È possibile fare in modo che il termostato ambiente si attivi sempre quando la temperatura ambiente scende al di sotto della temperatura di protezione della foresta. A tal fine, ruotare leggermente in senso orario la manopola a variazione continua ③ del termostato ambiente a partire dall'impostazione della temperatura minima e lasciarla in questa posizione.

Spegnere l'unità

1. Ruotare il regolatore continuo ③ del termostato ambiente in senso antiorario fino all'arresto (impostazione della temperatura minima).
2. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
3. Lasciare raffreddare completamente l'apparecchio.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Unità non funzionante/ non riscaldata	L'unità è priva di alimentazione	Controllare la presa
		Inserire correttamente la spina di rete
		Controllare il fusibile dell'abitazione
	L'unità, il cavo di rete o la spina di rete sono difettosi	Contattare il servizio clienti o uno specialista
	La temperatura ambiente è superiore a quella impostata sul termostato.	Aumentare la temperatura del termostato
	Il termostato di sicurezza è scattato	Spegnere l'apparecchio e scollegare la spina di rete. Eliminare la causa del surriscaldamento prima di riavviare l'apparecchio.
Spegnere l'apparecchio e scollegare la spina di rete. Contattare il servizio clienti o un tecnico specializzato		
Der Überhitzungsschutz hat ausgelöst		
Flusso d'aria ridotto	La protezione contro il surriscaldamento si è attivata	Pulire e rispettare le distanze minime

Nota

Dopo tutte le operazioni di ricerca guasti, manutenzione e pulizia, attendere almeno 5 minuti prima di riaccendere l'unità.

Se l'apparecchio continua a non funzionare correttamente, contattare il servizio clienti o un elettricista autorizzato. L'apparecchio deve essere controllato e, se necessario, riparato.

Pulizia e manutenzione

⚠ Avviso di superficie calda

⚠ Avviso di tensione elettrica

Prima di procedere alla pulizia, spegnere sempre l'apparecchio, staccare la spina e lasciare raffreddare l'apparecchio.

Non immergere mai l'apparecchio in acqua per la pulizia, poiché ciò potrebbe provocare scosse elettriche o incendi.

Non toccare mai la spina di rete con le mani bagnate o umide.

Rimuovere la polvere dall'unità con un panno asciutto. Per rimuovere le macchie si può utilizzare un panno leggermente umido.

⚠ Avviso di tensione elettrica

Gli interventi sui componenti elettrici possono essere eseguiti solo da un'azienda specializzata autorizzata.

Le riparazioni e gli interventi non descritti nelle presenti istruzioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato. Utilizzare solo accessori e ricambi originali.

Le riparazioni che richiedono l'apertura dell'apparecchio sono riservate esclusivamente al produttore o al suo servizio clienti.

Mantenere sempre pulito l'apparecchio, in particolare le fessure di ventilazione.

Immagazzinamento

⚠ Avviso di superficie calda

Prima di riporlo, scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla presa di corrente afferrandolo per la spina.

Spegnere l'apparecchio e lasciarlo raffreddare prima di riporlo.

Pulire l'apparecchio (vedere il capitolo Pulizia) e riporlo nell'imballaggio originale.

Conservare l'apparecchio in un luogo ben ventilato e asciutto, fuori dalla portata dei bambini.

Conservare l'unità al riparo da calore, gelo, luce solare diretta e polvere.

Conservare l'unità in posizione verticale.

Garanzia

Il periodo di garanzia è di 24 mesi per i consumatori e inizia al momento dell'acquisto dell'apparecchio.

La garanzia copre solo i difetti dovuti a difetti di materiale o di fabbricazione. Quando si reclama un difetto ai sensi della garanzia, è necessario allegare la ricevuta d'acquisto originale con la data di vendita.

L'uso improprio, ad esempio il sovraccarico dell'apparecchio, l'uso della forza, i danni dovuti a influenze esterne o a corpi estranei, sono esclusi dalla garanzia. Anche la mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e la normale usura sono escluse dalla garanzia.

Informazioni importanti per i clienti!

Si prega di notare che una restituzione entro o anche al di fuori del periodo di garanzia deve sempre essere effettuata nell'imballaggio originale. In questo modo si evitano inutili danni da trasporto e la loro spesso controversa risoluzione. Solo nella scatola originale il dispositivo è protetto in modo ottimale, garantendo così un'elaborazione senza intoppi.

Servizio

Avete domande tecniche? Un reclamo? Avete bisogno di pezzi di ricambio o di istruzioni per l'uso? Sulla homepage dell'azienda Güde GmbH & Co KG (www.guede.com), nell'area di assistenza, vi aiuteremo in modo rapido e non burocratico. Aiutateci ad aiutarvi. Per poter identificare il vostro apparecchio in caso di reclamo, abbiamo bisogno del numero di serie, del numero di articolo e dell'anno di produzione. Tutti questi dati sono riportati sulla targhetta.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Smaltimento

⚠ Avvertenza Pericolo di soffocamento!

Tenere le parti dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini e smaltirle il prima possibile.

L'imballaggio protegge l'unità da eventuali danni durante il trasporto. I materiali di imballaggio sono solitamente selezionati in base agli aspetti di compatibilità ambientale e di smaltimento e sono quindi riciclabili. Il reinserimento dell'imballaggio nel ciclo dei materiali consente di risparmiare materie prime e di ridurre la quantità di rifiuti. Le parti dell'imballaggio (ad es. fogli, polistirolo[®]) possono essere pericolose per i bambini.



I rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Le batterie esauste e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere raccolti e smaltiti separatamente. Rimuovere le pile, gli accumulatori e le lampade usate dai dispositivi prima di smaltirli. Chiedere alle autorità locali o al rivenditore informazioni sui centri di riciclaggio e sui punti di raccolta. A seconda delle normative locali, i rivenditori possono essere obbligati a ritirare gratuitamente le batterie usate e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contribuite a ridurre la domanda di materie prime riutilizzando e riciclando le vostre batterie usate e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Le batterie usate (in particolare quelle agli ioni di litio) e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono materiali preziosi e riciclabili che possono avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute se non vengono smaltiti in modo ecologico. Cancellare tutti i dati personali presenti sul vecchio dispositivo prima di smaltirlo.

Datos técnicos

Control de heladas	GFW 520
Nº de artículo	85170
Conexión a la red	220-240 V~, 50-60 Hz
Potencia calorífica	0,45-0,52 kW
Consumo máximo	520 W
Consumo de corriente nominal	2 A
Capacidad de calefacción	ca. 10 m³
Rendimiento anual de calefacción η_i	44,7 %
Longitud del cable de conexión	1,5 m
Tipo de enchufe	CEE 7/7 (Contacto protector enchufe híbrido)
Protección contra sobrecalentamiento	85 °C
Tipo/clase de protección	IPX0 / I
Dimensiones L x A x A	278 x 178 x 275 mm
Peso neto/bruto	0,93/1,13 kg

Información necesaria sobre los calefactores eléctricos de una habitación

Especificación	Símbolo	Valor	Unidad	Tipo de regulador de potencia calorífica/temperatura ambiente (seleccione una opción)	
Potencia calorífica				Potencia calorífica de una etapa, sin control de la temperatura ambiente	no
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	0,45-0,52	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	no
Potencia calorífica mínima (valor de referencia)	P_{min}	0,45	kW	Regulador de temperatura ambiente con termostato mecánico	sí
Máxima potencia calorífica continua	$P_{max,c}$	0,52	kW	Regulador electrónico de temperatura ambiente	no
				Regulador electrónico de temperatura ambiente con regulación horaria	no
				Regulador electrónico de temperatura ambiente con regulación semanal	no
				Otras opciones de regulación (opción de respuesta múltiple)	
Consumo de energía				Regulación de temperatura ambiente con detección de presencia	no
En modo desactivado	P_0	0,00	W	Temperatura ambiente con detección de ventana abierta	no
En modo de espera	P_{sm}	0,00	W	Opción de control remoto	no
En modo reposo	P_{idle}	0,00	W	Control adaptativo del inicio de la calefacción	no
En modo de espera conectado	P_{nsm}	0,00	W	Límite de tiempo de funcionamiento	no
Modo de espera con visualización de información o estado			no	Sensor de bola negra	no
Potencia necesaria de la llama piloto				Función de autoaprendizaje	no
Factor de utilización anual de la calefacción en modo activo	$\eta_{s,on}$	85,0	%	Precisión del control	no

Explicación de estas instrucciones

Estas instrucciones de uso sólo son válidas para los aparatos especificados en el título. No utilice el aparato hasta haber leído atentamente el manual de instrucciones. Si tiene alguna duda sobre la conexión y el funcionamiento del aparato, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Advertencias e instrucciones de seguridad

Advertencia de tensión eléctrica

Indica situaciones en las que existe peligro para la vida y la salud de las personas debido a la tensión eléctrica.

Advertencia de superficie caliente

Indica situaciones en las que existe peligro para la vida y la salud de las personas debido a superficies calientes.

Advertencia

Indica una situación peligrosa que puede provocar lesiones graves o la muerte.

PRECAUCIÓN

Indica una situación peligrosa que puede provocar lesiones leves o moderadas.

Nota

Indica una situación que puede provocar daños materiales. Además, aquí encontrará información adicional.

Seguridad

Advertencia

Lea atentamente el manual de instrucciones antes de la puesta en servicio / utilización del aparato y consérvelo para futuras consultas.

Lea todos los avisos e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las indicaciones e instrucciones de seguridad puede provocar lesiones graves y/o daños materiales.

Uso previsto

La estufa sólo debe utilizarse en interiores protegidos de la humedad. Este aparato está destinado exclusivamente a la calefacción de viviendas particulares. Sólo es adecuado para habitaciones bien aisladas o para un uso ocasional. Al utilizar el aparato, respete siempre las normas locales de construcción y protección contra incendios, así como los fusibles eléctricos necesarios. Este aparato sólo debe utilizarse según lo especificado

para el fin previsto. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por el incumplimiento de las disposiciones de la normativa de aplicación general y de las disposiciones de este manual.

La unidad es adecuada principalmente como calefactor auxiliar y está pensada exclusivamente para su instalación en el suelo.

Ámbitos de aplicación prohibidos

El aparato no es adecuado para uso comercial o industrial.

No instale el aparato en locales con riesgo de explosión o incendio.

El aparato no está destinado al secado de ropa ni al montaje debajo de bancos o en conductos de suelo.

El aparato no debe utilizarse al aire libre.

La unidad no debe utilizarse para montaje en pared o techo.

El aparato no debe colocarse sobre suelo mojado o inundado.

El aparato no debe utilizarse para calentar vehículos.

No coloque ningún objeto (ni ropa) sobre la unidad.

No utilice el aparato cerca de disolventes, gasolina, barnices u otros vapores altamente inflamables, ni en locales donde se almacenen.

El aparato no debe utilizarse en espacios húmedos.

No sumerja nunca el aparato en agua.

La unidad no podrá ser objeto de modificaciones estructurales, adiciones o transformaciones no autorizadas.

Requisitos para el operador

Las personas que utilicen el aparato deben haber leído y comprendido previamente el manual de instrucciones en su totalidad, especialmente el capítulo relativo a la seguridad. Los usuarios deben ser conscientes de los peligros que surgen al utilizar aparatos eléctricos en ambientes húmedos.

Las reparaciones y trabajos no descritos en estas instrucciones sólo pueden ser realizados por personal cualificado. Las reparaciones que requieran abrir la unidad están reservadas exclusivamente al fabricante o a su servicio de atención al cliente.

Símbolos en la unidad



¡Atención a las superficies calientes!
¡Riesgo de quemaduras!



Advertencia: Para evitar que la estufa se sobrecaliente, no la cubra.



Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.



Los aparatos eléctricos o electrónicos dañados y/o que deban eliminarse deberán entregarse en los puntos de reciclaje previstos a tal efecto.



Marca de conformidad europea

Instrucciones importantes de seguridad

⚠ Advertencia

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y/o conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.

Los niños no deben jugar con el producto.

La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Los niños menores de 3 años no deben acercarse al producto a menos que estén bajo supervisión constante.

Los niños de entre 3 y 8 años sólo podrán encender o apagar el producto si éste ha sido instalado y colocado de acuerdo con las instrucciones de uso habituales y han sido supervisados y adecuadamente instruidos sobre su uso correcto y seguro y han comprendido los posibles peligros.

Los niños de entre 3 y 8 años no deben conectar, ajustar, limpiar ni realizar operaciones de mantenimiento en el producto.

⚠ PRECAUCIÓN

Algunas partes del producto pueden calentarse mucho y provocar quemaduras. Debe tenerse especial cuidado cuando haya niños y personas vulnerables.

No deje la unidad desatendida cuando esté en uso.

⚠ ¡Advertencia de superficie caliente!

Algunas partes del aparato pueden calentarse mucho y provocar quemaduras.

No toque las superficies calientes. Mientras el aparato esté en funcionamiento, sólo debe desplazarse utilizando el asa de transporte suministrada.

⚠ Advertencia ¡Peligro de incendio!

Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra la unidad.

No utilice ni almacene sustancias explosivas o inflamables (por ejemplo, gasolina, papel o pintura) cerca del producto.

⚠ Advertencia de tensión eléctrica

Desenchufe siempre el aparato cuando no lo utilice o para limpiarlo. No tire del cable, ya que podría dañar el aparato. Tenga cuidado de no dañar el otro o el cable con objetos afilados o de cualquier otra forma. Compruebe que el cable no esté dañado antes de

ponerlo en funcionamiento.

No utilice el aparato si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Los cables o enchufes de red dañados deben ser sustituidos por el fabricante, su servicio de atención al cliente o un electricista cualificado.

⚠ Advertencia de tensión eléctrica

Proteja las piezas eléctricas contra la humedad. No sumerja nunca las piezas eléctricas en agua u otros líquidos durante la limpieza o el funcionamiento para evitar descargas eléctricas. No sujete nunca el aparato bajo el grifo.

No utilice nunca el aparato en espacios húmedos.

Los mandos no deben ser tocados por personas que estén en contacto con el agua. Asegúrese siempre de que sus manos estén secas antes de tocar los controles de la unidad o el enchufe para la conexión a la red eléctrica.

Deje que la unidad se seque después de limpiarla en húmedo y nunca la haga funcionar cuando esté mojada.

Antes de almacenar, montar, transformar, transportar, limpiar o realizar trabajos de mantenimiento, apague siempre el aparato y desconéctelo de la red eléctrica sacando el enchufe. A continuación, deje que el aparato se enfríe.

Asegúrese de que no entren objetos extraños en las ranuras de ventilación. Corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, un incendio o daños en la unidad.

No bloquee las ranuras de ventilación con objetos.

Mantenga limpia la unidad. Las causas más comunes de sobrecalentamiento son los depósitos de polvo o partículas en la unidad. Debe eliminar estos depósitos con regularidad apagando la unidad y aspirando las rejillas de ventilación con una aspiradora.

No utilice el aparato con un conmutador de programas, un temporizador, un sistema de mando a distancia independiente o cualquier otro dispositivo que encienda el aparato automáticamente, ya que existe riesgo de incendio si el aparato está tapado o mal colocado.

No retire las señales de seguridad, etiquetas o pegatinas del aparato y manténgalas en condiciones legibles.

No se siente sobre la unidad.

No utilice la unidad si presenta daños visibles debidos a una caída u otras causas.

Protección contra sobrecalentamiento

El aparato dispone de un termostato de seguridad. En caso de sobrecalentamiento, es decir, cuando se supera la temperatura de funcionamiento, se conecta y el aparato se apaga automáticamente. Busque la causa del sobrecalentamiento y elimínela. Cuando el aparato se haya enfriado lo suficiente, volverá a encenderse automáticamente.

Si el aparato sigue calentándose demasiado o si el termostato de seguridad no se activa en caso de sobrecalentamiento, intervendrá la protección contra sobrecalentamiento y el aparato se desconectará por completo. En este caso, póngase en contacto con el

servicio de atención al cliente.

⚠️ ¡Precaución sobrecalentamiento!

No alimente el aparato a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni lo conecte a un circuito que sea encendido y apagado regularmente por un dispositivo. De lo contrario, el limitador de temperatura de protección podría restablecerse involuntariamente.

Comportamiento en caso de emergencia

1. Apague la unidad inmediatamente.
2. En caso de emergencia, desconecte el aparato de la red eléctrica. Para ello, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente sujetándolo por el enchufe.
3. Un aparato defectuoso no debe volver a conectarse a la red eléctrica.

Montaje y puesta en marcha

Entrega

Saque la unidad del embalaje y retire completamente todas las piezas del embalaje de la unidad.

Desenrolle completamente el cable de alimentación y asegúrese de que no esté dañado.

⚠️ Advertencia ¡Peligro de asfixia!

Mantenga las piezas del embalaje fuera del alcance de los niños y deséchelas lo antes posible.

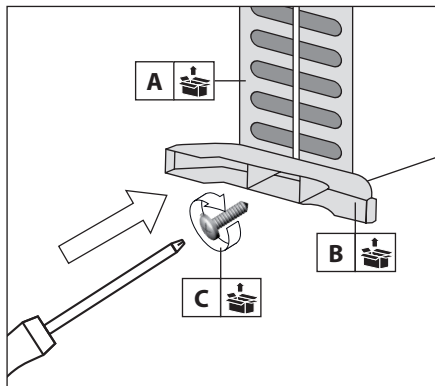
Nota

Haga que el conductor del servicio de paquetería confirme los daños visibles en el embalaje exterior inmediatamente después de la entrega. Si los daños de transporte sólo se detectan durante el desembalaje, deberá notificarlo por escrito al servicio de paquetería en un plazo de 24 horas a partir de la entrega para poder responsabilizarle de los daños.

Colocación de los pies

Antes de instalar la unidad, es necesario montar las patas.

Para ello, lo mejor es colocar el aparato de lado y atornillar los dos pies **B** al aparato **A** con un tornillo **C** cada uno.



Lugar de instalación

⚠️ Advertencia

Existe riesgo de incendio si no se instala correctamente.

Cuando instale la unidad, debe tener en cuenta lo siguiente:

⚠️ Advertencia

El aparato no debe utilizarse en habitaciones pequeñas si en ellas hay personas que no estén bajo supervisión constante y no puedan salir de la habitación de forma independiente.

Coloque la unidad en una posición estable y vertical sobre una superficie nivelada y estable.

No coloque el aparato sobre una superficie combustible.

No coloque la unidad sobre alfombras de pelo profundo.

⚠️ Advertencia

Debe mantenerse una distancia de seguridad de al menos 1 m entre la entrada y la salida de aire del aparato y todos los materiales combustibles como camas, sofás, textiles y cortinas.

Coloque la unidad de forma que las personas, los animales y las plantas no se encuentren directamente en el chorro de aire.

No utilice nunca el aparato en espacios húmedos.

Asegúrese de que la unidad no entre en contacto con humedad o agua.

Evite las ventanas y puertas abiertas.

El aparato no debe colocarse directamente debajo de una toma de corriente.

No coloque el aparato cerca de una bañera, ducha o piscina.

Coloque el aparato de forma que el enchufe de red sea accesible en todo momento.

Las unidades no deben instalarse en una atmósfera que contenga aceite, azufre o sal.

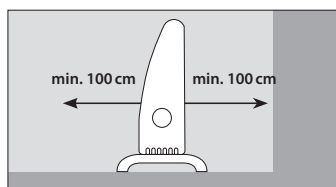
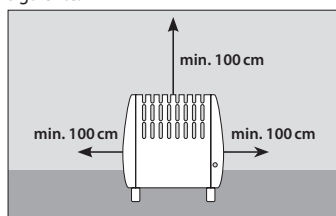
No instale los aparatos en locales con riesgo de incendio (por ejemplo, leñeras).

No coloque nunca el aparato cerca de un quemador de gas o eléctrico.

El aparato no debe instalarse al aire libre.

Deben respetarse las distancias mínimas. Véase el gráfico

siguiente.



Conexión eléctrica

1. Desenrolle completamente el cable de alimentación.
2. Asegúrese de que la tensión del aparato (véase la placa de características) y la tensión de red coinciden.
3. Asegúrese de que el aparato esté completamente apagado cuando lo enchufe.
4. Conecte la clavija de red únicamente a una toma de corriente con contacto de puesta a tierra, debidamente instalada y provista de fusible.
5. Asegúrese de que el cable de alimentación se coloca siempre detrás del aparato, nunca delante.

Advertencia de tensión eléctrica

Advertencia: ¡Peligro de incendio!

Las prolongaciones del cable de alimentación deben seleccionarse teniendo en cuenta la potencia de conexión del aparato, el uso previsto y la longitud del cable. No utilice enchufes múltiples. No conecte otros aparatos potentes al circuito de alimentación.

Asegúrese de que los cables alargadores estén completamente desenrollados o desenrollados.

Compruebe siempre el estado del cable de alimentación antes de utilizar el aparato. Si tiene dudas sobre el estado del cable de alimentación, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Coloca el cable de alimentación en un lugar donde nadie pueda tropezar con él.

No tire nunca del aparato por el cable de alimentación, sino utilice el asa suministrada.

Nota

Pueden producirse olores durante el funcionamiento inicial o tras un largo periodo de inactividad.

Operación

Panel de control



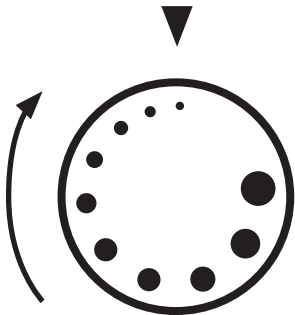
Posición	Control de heladas GFW 520
3	Selector de termostato ambiente
4	Lámpara de control

Encender la unidad

Si ha configurado la unidad correctamente y la ha preparado para el funcionamiento tal y como se describe en el capítulo Puesta en marcha, ya puede encenderla.

Ajuste la temperatura ambiente deseada en el dial de control ③. Una señal acústica de clic y la iluminación del indicador luminoso de funcionamiento ④ le indican que el termostato ambiente está activo.

Ajuste del termostato ambiente



Para ajustar el mando giratorio continuo ③ del termostato ambiente a la temperatura ambiente deseada, proceda de la siguiente manera:

1. Ponga el dial de control ③ en max.
2. Deje que el aparato funcione hasta alcanzar la temperatura ambiente deseada.
3. Gire lentamente el mando giratorio ③ hacia atrás hasta que el aparato se apague.

El aparato regula ahora automáticamente la temperatura ambiente a través del termostato de ambiente, apagándose automáticamente cuando se supera la temperatura fijada y encendiéndose de nuevo cuando la temperatura desciende por debajo de esta temperatura fijada.

Nota
La temperatura ambiente deseada debe ser superior a la temperatura ambiente actual.

Nota
La luz indicadora de funcionamiento ④ se enciende cuando el termostato se ajusta a una temperatura superior a la temperatura ambiente utilizando el dial de control ③. En caso contrario, el testigo de control de funcionamiento ④ no se enciende.

Función de control de heladas

Puede asegurarse de que el termostato de ambiente se encienda siempre que la temperatura ambiente descienda por debajo de la temperatura de protección forestal. Para ello, gire ligeramente el dial de control continuo ③ del termostato ambiente en el sentido de las agujas del reloj a partir del ajuste de temperatura mínima y déjelo en esta posición.

Apague la unidad

1. Gire el dial de regulación continua ③ del termostato de ambiente en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta el tope (ajuste de temperatura mínima).
2. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
3. Deje que el aparato se enfríe completamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
Unidad sin función/no caliente	El aparato no tiene alimentación	Compruebe la toma de corriente
		Enchufe correctamente la clavija de red
		Compruebe el fusible de la casa
	El aparato, el cable de alimentación o el enchufe están defectuosos.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o con un especialista
	La temperatura ambiente es superior a la temperatura ajustada en el termostato.	Aumente la temperatura del termostato
	Se ha activado el termostato de seguridad	Apague el aparato y desconecte el enchufe de la red. Elimine la causa del sobrecalentamiento antes de volver a poner en marcha el aparato.
Flujo de aire reducido	Se ha activado la protección contra sobrecalentamiento	Apague el aparato y desenchúfelo de la red eléctrica. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o con un especialista
	La entrada y salida de aire no están despejadas	Limpieza y respeto de las distancias mínimas

Nota
Después de todos los trabajos de localización de averías, mantenimiento y limpieza, espere al menos 5 minutos antes de volver a encender el aparato.

Si el aparato sigue sin funcionar correctamente, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o con un electricista autorizado. En ese caso, compruebe el aparato y, si es necesario, repárelo.

Limpieza y mantenimiento

 Advertencia de superficie caliente

 Advertencia de tensión eléctrica

Antes de proceder a la limpieza, apague siempre el aparato, desenchúfelo de la red eléctrica y deje que se enfríe.

No sumerja nunca el aparato en agua para limpiarlo, ya que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No toque nunca el enchufe con las manos mojadas o húmedas.

Quite el polvo de la unidad con un paño seco.

Se puede utilizar un paño ligeramente humedecido para eliminar las manchas.

 Advertencia de tensión eléctrica

Los trabajos en los componentes eléctricos sólo pueden ser realizados por una empresa especializada autorizada.

Las reparaciones y trabajos no descritos en estas instrucciones sólo deben ser realizados por personal cualificado. Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto originales.

Las reparaciones que requieran abrir la unidad están reservadas exclusivamente al fabricante o a su servicio de atención al cliente.

Mantenga siempre limpio el aparato, especialmente las ranuras de ventilación.

Almacenamiento

 Advertencia de superficie caliente

Antes de guardarlo, desenchufe siempre el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por el enchufe.

Apaga el aparato y deja que se enfríe antes de guardarlo.

Limpie el aparato (véase el capítulo Limpieza) y guárdelo en su embalaje original.

Guarde el aparato en un lugar bien ventilado y seco, fuera del alcance de los niños.

Almacene la unidad protegida del calor, las heladas, la luz solar directa y el polvo.

Guarde la unidad en posición vertical.

Garantía

El periodo de garantía es de 24 meses para los consumidores y comienza en el momento de la compra del aparato.

La garantía sólo cubre los defectos debidos a fallos de material o de fabricación. Al reclamar un defecto en el sentido de la garantía, deberá adjuntarse el recibo de compra original con la fecha de venta.

Quedan excluidos de la garantía el uso indebido, por ejemplo, la sobrecarga del aparato, el uso de la fuerza, los daños debidos a influencias externas o a cuerpos extraños. También quedan excluidos de la garantía el incumplimiento de las instrucciones de uso y el desgaste normal.

Información importante para el cliente

Tenga en cuenta que una devolución dentro o incluso fuera del periodo de garantía debe hacerse siempre en el embalaje original. Esta medida evita eficazmente daños de transporte innecesarios y su liquidación, a menudo conflictiva. Sólo en la caja original estará su aparato óptimamente protegido y, de este modo, se garantiza una tramitación sin contratiempos.

Servicio

¿Tiene alguna pregunta técnica? ¿Una reclamación? ¿Necesita piezas de repuesto o instrucciones de funcionamiento? En la página web de la empresa Güde GmbH & Co KG (www.guede.com) en el área de servicio le ayudaremos rápidamente y sin burocracia. Ayúdenos a ayudarlo. Para poder identificar su aparato en caso de reclamación, necesitamos el número de serie, así como el número de artículo y el año de fabricación. Encontrará todos estos datos en la placa de características.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Eliminación

⚠ Advertencia ¡Peligro de asfixia!

Mantenga las piezas del embalaje fuera del alcance de los niños y deséchelas lo antes posible.

El embalaje protege la unidad de posibles daños durante el transporte. Los materiales de embalaje suelen seleccionarse teniendo en cuenta aspectos compatibles con el medio ambiente y la eliminación de residuos, por lo que son reciclables. Devolver el embalaje al ciclo de materiales ahorra materias primas y reduce la cantidad de residuos. Las piezas del embalaje (por ejemplo, láminas, Styrofoam®) pueden ser peligrosas para los niños.



Las pilas usadas y los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse junto con la basura doméstica. Las pilas usadas y los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos deben recogerse y eliminarse por separado. Retire las pilas usadas, los acumuladores y las lámparas de los aparatos antes de deshacerse de ellos. Pregunte a las autoridades locales o a su distribuidor sobre los centros de reciclaje y los puntos de recogida. Dependiendo de la normativa local, los minoristas pueden estar obligados a recoger gratuitamente las pilas usadas y los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ayude a reducir la demanda de materias primas reutilizando y reciclando sus pilas usadas y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Las pilas usadas (especialmente las de iones de litio) y los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos contienen materiales valiosos y reciclables que pueden tener un impacto negativo en el medio ambiente y en tu salud si no se eliminan de forma respetuosa con el medio ambiente. Borra todos los datos personales de tu antiguo dispositivo antes de deshacerte de él.

Technische gegevens

Vorstmonitor	GFW 520
Artikel nr.	85170
Netaansluiting	220-240 V~, 50-60 Hz
Warmteafgifte	0,45-0,52 kW
Max. stroomverbruik	520 W
Nominaal stroomverbruik	2 A
Capaciteit ruimteverwarming	ca. 10 m³
Jaarrendement ruimteverwarming η_s	44,7 %
Lengte van de aansluitkabel	1,5 m
Type stekker	CEE 7/7 (Beschermcontact hybride stekker)
Bescherming tegen oververhitting	85 °C
Beschermingstype/klasse	IPX0 / I
Afmetingen L x B x H	278 x 178 x 275 mm
Gewicht netto/bruto	0,93/1,13 kg

Noodzakelijke informatie over elektrische eenkamerverwarmers

Specificatie	Symbool	Waarde	Eenheid	Type warmtevermogens-/ruimtetemperatuurregelaar (selecteer één optie)	
Warmtevermogen				Enkeltraps warmtevermogen, geen kamertemperatuurregeling	nee
Nominaal warmtevermogen	P_{nom}	0,45-0,52	kW	Twee of meer handmatige trappen, geen kamertemperatuurregeling	nee
Minimaal warmtevermogen (Richtwaarde)	P_{min}	0,45	kW	Kamertemperatuurregelaar met mechanische thermostaat	ja
Maximaal continu warmtevermogen	$P_{max,c}$	0,52	kW	Elektronische kamertemperatuurregelaar	nee
				Elektronische kamertemperatuurregelaar met dagprogramma	nee
				Elektronische kamertemperatuurregelaar met weekprogramma	nee
				Andere regelingsopties (meerdere opgaven mogelijk)	
Stroomverbruik				Kamertemperatuurregelaar met aanwezigheidsdetectie	nee
In uitgeschakelde toestand	P_0	0,00	W	Kamertemperatuur met detectie van open ramen	nee
In stand-bymodus	P_{sm}	0,00	W	Optie voor afstandsbediening	nee
In nullast-toestand	P_{idle}	0,00	W	Adaptieve regeling van het begin van de verwarming	nee
In netwerk-stand-bymodus	P_{nsm}	0,00	W	Limiet bedrijfstijd	nee
Stand-by-status met informatie- of statusweergave				Zwarte kogelsensor	nee
Benodigd vermogen van de waakvlam				Zelflerende functie	nee
Ruimteverwarming jaarrendement in actief bedrijf	$\eta_{s,on}$	85,0	%	Regelnaauwkeurigheid	nee

Verklaring van deze instructies

Deze gebruiksaanwijzing geldt uitsluitend voor de in de titel genoemde toestellen. Neem het toestel pas in gebruik nadat u de gebruiksaanwijzing zorgvuldig hebt gelezen. Bij twijfel over de aansluiting en de werking van het apparaat kunt u contact opnemen met de klantenservice.

Waarschuings- en veiligheidsinstructies

Waarschuwing voor elektrische spanning

Geef situaties aan waarin er gevaar bestaat voor het leven en de gezondheid van personen als gevolg van elektrische spanning.

Waarschuwing voor heet oppervlak

Geef situaties aan waarin gevaar bestaat voor het leven en de gezondheid van personen als gevolg van hete oppervlakken.

Waarschuwing

Duidt op een gevaarlijke situatie die ernstig letsel of de dood tot gevolg kan hebben.

LET OP

Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot licht of matig letsel.

Opmerking

Duidt op een situatie die tot materiële schade kan leiden. Verder vindt u hier aanvullende informatie.

Beveiliging

Waarschuwing

Lees de gebruiksaanwijzing vóór ingebruikname / gebruik van het apparaat zorgvuldig door en bewaar deze voor toekomstig gebruik!

Lees alle veiligheidsinformatie en instructies. Het niet naleven van de veiligheidsinformatie en instructies kan leiden tot ernstig letsel en/of materiële schade.

Beoogd gebruik

De verwarming mag alleen binnenshuis, beschermd tegen vocht, worden gebruikt. Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor verwarming in particuliere huishoudens. Het is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes of voor incidenteel gebruik. Neem bij het gebruik van het apparaat altijd de plaatselijke bouw- en brandbeveiligingsvoorschriften en de noodzakelijke elektrische zekeringen in acht. Dit apparaat mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die ontstaat door het niet naleven van de bepalingen van de algemeen geldende voorschriften

en de bepalingen van deze handleiding.

Het toestel is hoofdzakelijk geschikt als bijverwarming en is uitsluitend bestemd voor installatie in de vloer.

Verboden toepassingsgebieden

Het toestel is niet geschikt voor commercieel of industrieel gebruik.

Installeer het apparaat niet in ruimten met explosie- of brandgevaar.

Het apparaat is niet bedoeld voor het drogen van kleding of voor montage onder banken of in vloergoten.

Het apparaat mag niet buiten worden gebruikt.

Het toestel mag niet worden gebruikt voor wand- of plafondmontage.

Het apparaat mag niet op een natte of ondergelopen grond worden geplaatst.

Het apparaat mag niet worden gebruikt voor het verwarmen van voertuigen.

Plaats geen voorwerpen (of kleding) op het toestel.

Gebruik het apparaat niet in de buurt van oplosmiddelen, benzine, vernis, andere licht ontvlambare dampen of in ruimten waar deze worden opgeslagen.

Het apparaat mag niet worden gebruikt in natte ruimten.

Dompel het toestel nooit onder in water.

Er mogen geen ongeoorloofde structurele veranderingen, toevoegingen of verbouwingen aan de eenheid worden uitgevoerd.

Vereisten voor de exploitant

Personen die het apparaat gebruiken moeten vooraf de gebruiksaanwijzing grondig hebben gelezen en begrepen, met name het hoofdstuk over veiligheid. De gebruiker moet zich bewust zijn van de gevaren die ontstaan bij het gebruik van elektrische apparaten in een vochtige omgeving.

Reparaties en werkzaamheden die niet in deze handleiding zijn beschreven, mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. Reparaties waarvoor het apparaat moet worden geopend, zijn uitsluitend voorbehouden aan de fabrikant of diens klantenservice.

Symbolen op het toestel



Lees de gebruiksaanwijzing om het risico op letsel te verminderen.



Elektrische of elektronische apparatuur die beschadigd is en/of moet worden verwijderd, moet worden ingeleverd bij de daarvoor bestemde recyclingpunten.



Europees conformiteitsmerkteken



Waarschuwing voor hete oppervlakken!
 Verbrandingsgevaar!



Waarschuwing: Dek het verwarmingselement niet af om oververhitting te voorkomen.

Belangrijke veiligheidsinstructies

⚠ Waarschuwing

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en/of kennis, indien zij onder toezicht staan of instructie hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen.

Kinderen mogen niet met het product spelen.

Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

Kinderen jonger dan 3 jaar mogen het product niet benaderen, tenzij onder voortdurend toezicht.

Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het product alleen in- en uitschakelen als het geïnstalleerd en geplaatst is volgens de gebruikelijke gebruiksaanwijzing en als zij onder toezicht staan en voldoende geïnstrueerd zijn over het juiste en veilige gebruik ervan en de mogelijke gevaren hebben begrepen.

Kinderen tussen 3 en 8 jaar mogen het product niet aansluiten, afstellen, reinigen of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.

⚠ Let op

Sommige delen van het product kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Bijzondere voorzichtigheid is geboden wanneer kinderen en kwetsbare personen aanwezig zijn.

Laat het apparaat niet onbeheerd achter wanneer het in gebruik is.

⚠ Waarschuwing voor heet oppervlak!

Sommige delen van het apparaat kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken.

Raak de hete oppervlakken niet aan. Als het apparaat in werking is, mag het alleen worden verplaatst met behulp van de meegeleverde draagbeugel.

⚠ Waarschuwing Brandgevaar!

Dek het apparaat niet af om oververhitting te voorkomen.

Gebruik of bewaar geen explosieve of ontvlambare stoffen (bijv. benzine, papier of verf) in de buurt van het product.

⚠ Waarschuwing voor elektrische spanning

Haal altijd de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet wordt gebruikt of om het schoon te maken. Trek niet aan het snoer, want dat kan het apparaat beschadigen. Pas op dat u het apparaat of de kabel niet beschadigt met

scherpe voorwerpen of op een andere manier. Controleer het snoer op beschadigingen voordat u het in gebruik neemt.

Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is. Beschadigde netsnoeren of netstekkers moeten worden vervangen door de fabrikant, zijn klantenservice of een gekwalificeerde elektricien.

⚠ Waarschuwing voor elektrische spanning

Bescherm elektrische onderdelen tegen vocht. Dompel nooit elektrische onderdelen onder in water of andere vloeistoffen tijdens het schoonmaken of gebruik om elektrische schokken te voorkomen. Houd het apparaat nooit onder stromend water.

Gebruik het apparaat nooit in natte ruimtes.

De bedieningselementen mogen niet worden aangeraakt door mensen die in het water zijn. Zorg er altijd voor dat hun handen droog zijn voordat zij de bedieningselementen op het apparaat of de stekker voor de netaansluiting aanraken.

Laat het apparaat drogen na een natte reiniging en gebruik het nooit als het nat is.

Schakel het apparaat vóór opslag, montage, ombouw, transport, reiniging of onderhoudswerkzaamheden altijd uit en trek de stekker uit het stopcontact. Laat het apparaat vervolgens afkoelen.

Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen in de ventilatiesleuven terechtkomen. U riskeert een elektrische schok, brand of schade aan het toestel. Blokkeer de ventilatiesleuven niet met voorwerpen.

Houd het toestel schoon. De meest voorkomende oorzaken van oververhitting zijn afzettingen van stof of deeltjes in het apparaat. U moet deze afzettingen regelmatig verwijderen door het apparaat uit te schakelen en de ventilatieopeningen met een stofzuiger schoon te zuigen.

Gebruik het apparaat niet met een programmaschakelaar, een timer, een aparte afstandsbediening of een ander apparaat dat het apparaat automatisch inschakelt, aangezien er brandgevaar bestaat als het apparaat wordt afgedekt of verkeerd wordt geplaatst.

Verwijder geen veiligheidstekens, etiketten of stickers van het apparaat en houd ze leesbaar.

Ga niet op het apparaat zitten.

Gebruik het toestel niet als het zichtbare schade vertoont door een val of andere oorzaken.

Bescherming tegen oververhitting

Het apparaat heeft een veiligheidsthermostaat. Bij oververhitting, d.w.z. bij overschrijding van de bedrijfstemperatuur, schakelt deze in en wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld. Zoek naar de oorzaak van de oververhitting en verhelp deze. Als het apparaat voldoende is afgekoeld, schakelt het weer automatisch in. Wordt het apparaat nog steeds te heet of schakelt de veiligheidsthermostaat bij oververhitting niet in, dan grijpt de oververhittingsbeveiliging in en schakelt het apparaat volledig uit. Neem in dat geval contact op met

de klantenservice.

⚠ Let op oververhitting!

Voed het apparaat niet via een extern schakelapparaat zoals een timer en sluit het niet aan op een circuit dat regelmatig door een apparaat wordt in- en uitgeschakeld. Dit kan leiden tot het onbedoeld resetten van de beschermende temperatuurbegrenzer.

Gedrag in noodgevallen

1. Schakel het apparaat onmiddellijk uit.
2. In geval van nood moet het apparaat van het lichtnet worden losgekoppeld. Trek dus het netsnoer uit het stopcontact door het bij de stekker vast te pakken.
3. Een defect apparaat mag niet meer op het net worden aangesloten!

Montage en inbedrijfstelling

Levering

Haal het toestel uit de verpakking en verwijder alle verpakkingsonderdelen van het toestel.

Wikkel het netsnoer volledig af en controleer of het niet beschadigd is.

⚠ Waarschuwing Verstikkingsgevaar!

Houd verpakkingsonderdelen buiten het bereik van kinderen en gooi ze zo snel mogelijk weg.

Opmerking

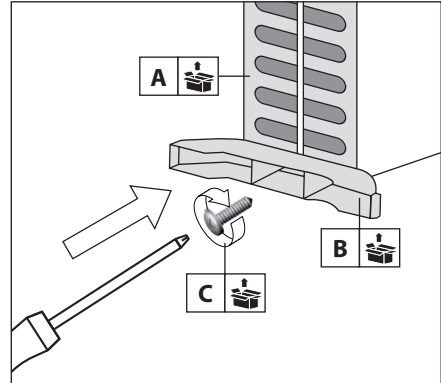
Laat zichtbare schade aan de buitenverpakking direct bij levering door de chauffeur van de pakketdienst bevestigen. Als transportschade pas bij het uitpakken wordt opgemerkt, moet de pakketdienst binnen 24 uur na levering schriftelijk op de hoogte worden gesteld om hem aansprakelijk te kunnen stellen voor de schade.

Montage van de voeten

Voordat u het toestel kunt opstellen, moeten de voetjes worden gemonteerd.

Leg daartoe het toestel op zijn kant en schroef vervolgens de twee voetjes **[B]** met elk een schroef **[C]** aan

het toestel **[A]** vast.



Installatieplaats

⚠ Waarschuwing

Bij onjuiste opstelling bestaat brandgevaar!

Bij de installatie van het apparaat moet u het volgende in acht nemen:

⚠ Waarschuwing

Het apparaat mag niet worden gebruikt in kleine ruimten als zich daarin personen bevinden die niet onder voortdurend toezicht staan en de ruimte niet zelfstandig kunnen verlaten.

Plaats het toestel stabiel en rechtop op een vlakke en stabiele ondergrond.

Plaats het apparaat niet op een brandbare ondergrond.

Plaats het apparaat niet op hoogpolig tapijt.

⚠ Waarschuwing

Tussen de luchtinlaat en de luchtuitlaat van het apparaat en alle brandbare materialen zoals bedden, sofa's, textiel en gordijnen moet een veiligheidsafstand van ten minste 1 m worden aangehouden.

Plaats het toestel zo dat mensen, dieren en planten niet rechtstreeks in de luchtstraal zitten.

Gebruik het apparaat nooit in natte ruimtes.

Zorg ervoor dat het toestel niet in contact komt met vocht of water.

Vermijd open ramen en deuren.

Het apparaat mag niet direct onder een stopcontact worden geplaatst.

Plaats het apparaat niet in de onmiddellijke nabijheid van een badkuip, douche of zwembad.

Stel het apparaat zo op dat de stekker altijd bereikbaar is.

De apparaten mogen niet worden geïnstalleerd in een omgeving die olie, zwavel of zout bevat.

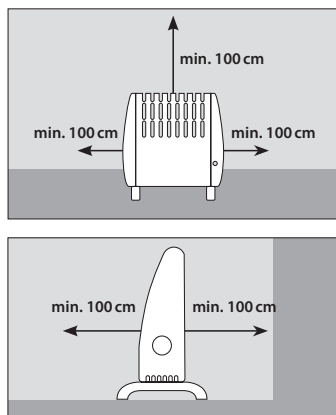
Installeer de toestellen niet in brandgevaarlijke ruimten (bijv. houtschuren).

Plaats het apparaat nooit in de buurt van een gas- of

elektrische brander.

Het apparaat mag niet buiten worden opgesteld!

De minimumafstanden moeten in acht worden genomen. Zie de volgende grafiek.



Elektrische aansluiting

1. Wikkel het netsnoer volledig af.
2. Controleer of de spanning van het apparaat (zie typeplaatje) en de netspanning overeenkomen.
3. Zorg ervoor dat het apparaat volledig is uitgeschakeld wanneer u het in het stopcontact steekt.
4. Sluit de netstekker alleen aan op een correct geïnstalleerd en gezeurd stopcontact met aardingscontact.
5. Zorg ervoor dat het netsnoer altijd achter het apparaat wordt gelegd - nooit ervoor!

⚠ Waarschuwing voor elektrische spanning

⚠ Waarschuwing: brandgevaar!

Verlengingen van het netsnoer moeten worden gekozen met inachtneming van het aansluitvermogen van het apparaat, het beoogde gebruik en de kabellengte.

Gebruik geen meervoudige contactdozen. Sluit geen andere krachtige apparaten op het stroomcircuit aan.

Zorg ervoor dat verlengkabels volledig zijn afgewikkeld of opgerold.

Controleer altijd de staat van het netsnoer voordat u het apparaat gebruikt. Als u twijfelt aan de staat van het netsnoer, neem dan contact op met de klantenservice.

Leg het netsnoer op een plaats waar niemand erover kan struikelen.

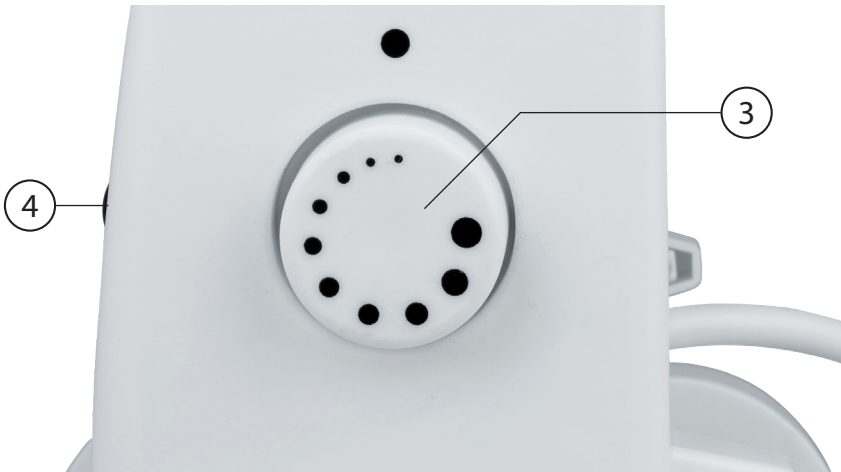
Trek het apparaat nooit aan het netsnoer, maar gebruik de meegeleverde handgreep.

Opmerking

Er kunnen geuren optreden tijdens het eerste gebruik of na een langere periode van niet-gebruik.

Operatie

Bedieningspaneel



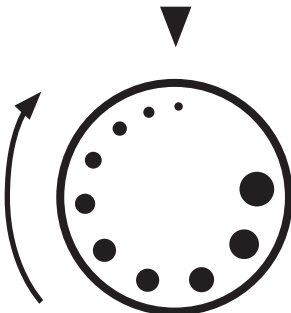
Positie	Vorstmonitor GFW 520
3	Regelknop kamerthermostaat
4	Bedrijfscontrolelampje

Het apparaat inschakelen

Als u het toestel correct en bedrijfsklaar hebt ingesteld, zoals beschreven in het hoofdstuk Inbedrijfstelling, kunt u het nu inschakelen.

Stel de gewenste ruimtetemperatuur in op de regelknop (3). Een akoestisch kliksignaal en het oplichten van het controlelampje (4) geeft aan dat de kamerthermostaat actief is.

De kamerthermostaat instellen



Om de traploze draaiknop (3) van de kamerthermostaat op de gewenste kamertemperatuur in te stellen, gaat u als volgt te werk:

1. Zet de regelknop (3) op max.
2. Laat het apparaat draaien tot de gewenste kamertemperatuur is bereikt.
3. Draai de draaiknop (3) langzaam terug tot het apparaat uitschakelt.

Het apparaat regelt de ruimtetemperatuur nu automatisch via de ruimtethermostaat door automatisch uit te schakelen wanneer de ingestelde temperatuur wordt overschreden en weer in te schakelen wanneer de temperatuur onder deze ingestelde temperatuur komt.

Opmerking

De gewenste kamertemperatuur moet hoger zijn dan de huidige kamertemperatuur.

Opmerking

Het bedrijfscontrolelampje (4) gaat branden als de thermostaat met de regelknop (3) op een temperatuur boven de kamertemperatuur is ingesteld. Anders gaat het bedrijfscontrolelampje (4) niet branden.

Vorstmonitor functie

U kunt ervoor zorgen dat de kamerthermostaat altijd inschakelt als de kamertemperatuur onder de woudbeveiligingstemperatuur zakt. Draai daartoe de traploze regelknop ③ van de ruimtethermostaat vanaf de minimumtemperatuurinstelling iets met de klok mee en laat hem in deze stand staan.

Schakel het apparaat uit

1. Draai de traploze regelknop ③ van de kamerthermostaat tegen de klok in tot aan de aanslag (minimale temperatuurinstelling).
2. Haal de stekker uit het stopcontact.
3. Laat het apparaat volledig afkoelen.

Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Apparaat zonder functie/niet verwarming	Apparaat heeft geen stroomvoorziening	Controleer het stopcontact
		Steek de stekker correct in het stopcontact
		Controleer de huiszekering
	Apparaat, netsnoer of netstekker is defect	Neem contact op met de klantenservice of een specialist
	De kamertemperatuur is hoger dan de op de thermostaat ingestelde temperatuur	Temperatuur van de thermostaat verhogen
	De veiligheids-thermostaat is geactiveerd	Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact. Verhelp de oorzaak van de oververhitting voordat u het apparaat opnieuw opstart.
Verminderde luchtstroom	Luchtinlaat en -uitlaat zijn niet vrij	Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met de klantenservice of een vakman
		Schoonmaken en minimumafstanden in acht nemen

Opmerking

Na alle storings-, onderhouds- en reinigingswerkzaamheden minstens 5 minuten wachten alvorens het apparaat weer in te schakelen.

Als het apparaat nog steeds niet goed werkt, neem dan contact op met de klantenservice of een erkende elektricien. Het apparaat moet dan worden gecontroleerd en indien nodig gerepareerd.

Reiniging en onderhoud

⚠ Waarschuwing voor heet oppervlak

⚠ Waarschuwing voor elektrische spanning

Schakel het apparaat altijd uit, trek de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat afkoelen voordat u het schoonmaakt.

Plaats/onderdompel het apparaat nooit in water om het te reinigen, omdat dit een elektrische schok of brand kan veroorzaken.

Raak de stekker nooit aan met natte of vochtige handen.

Verwijder stof van het toestel met een droge doek.

Een licht vochtige doek kan worden gebruikt om vlekken te verwijderen.

⚠ Waarschuwing voor elektrische spanning

Werkzaamheden aan elektrische componenten mogen alleen door een erkend vakbedrijf worden uitgevoerd.

Reparaties en werkzaamheden die niet in deze handleiding worden beschreven, mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. Gebruik alleen originele accessoires en originele reserveonderdelen.

Reparaties waarvoor het apparaat moet worden geopend, zijn uitsluitend voorbehouden aan de fabrikant of diens klantenservice.

Houd het apparaat altijd schoon, vooral de ventilatiesleuven.

Opslag

⚠ Waarschuwing voor heet oppervlak

Trek voor het opbergen altijd het netsnoer uit het stopcontact door het bij de stekker vast te pakken.

Schakel het apparaat uit en laat het afkoelen voordat u het opbergt.

Reinig het toestel (zie hoofdstuk Reiniging) en berg het op in de originele verpakking.

Bewaar het apparaat op een goed geventileerde en droge plaats buiten het bereik van kinderen.

Bewaar het apparaat beschermd tegen hitte, vorst, direct zonlicht en stof.

Bewaar het apparaat rechtop.

Garantie

De garantieperiode bedraagt 24 maanden voor consumenten en gaat in op het moment van aankoop van het apparaat.

De garantie dekt alleen gebreken die te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten. Bij het claimen van een defect in de zin van de garantie moet de originele aankoopbon met de verkoopdatum worden bijgevoegd.

Ondeskundig gebruik, bijv. overbelasting van het apparaat, gebruik van geweld, schade door externe invloeden of vreemde voorwerpen, zijn uitgesloten van de garantie. Niet-inachtneming van de gebruiksaanwijzing en normale slijtage zijn eveneens van de garantie uitgesloten.

Belangrijke klanteninformatie!

Let erop dat een retourzending binnen of zelfs buiten de garantieperiode altijd in de originele verpakking moet plaatsvinden. Deze maatregel voorkomt effectief onnodige transportschade en de vaak omstreken afwikkeling daarvan. Alleen in de originele doos is uw toestel optimaal beschermd en is een vlotte afhandeling verzekerd.

Service

Heeft u technische vragen? Een klacht? Heeft u reserveonderdelen of gebruiksaanwijzingen nodig? Op de homepage van de firma Güde GmbH & Co KG (www.guede.com) in het servicebereik helpen wij u snel en onbureaucratisch verder. Help ons om u te helpen. Om in geval van een klacht uw apparaat te kunnen identificeren, hebben wij naast het serienummer ook het artikelnummer en het bouwjaar nodig. Al deze gegevens vindt u op het typeplaatje.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360
Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999
E-Mail: support@ts.guede.com

Verwijdering

⚠ Waarschuwing Verstikkingsgevaar!

Houd verpakkingsonderdelen buiten het bereik van kinderen en gooi ze zo snel mogelijk weg.

De verpakking beschermt het apparaat tegen beschadiging tijdens het vervoer. De verpakkingsmaterialen worden gewoonlijk geselecteerd op basis van milieuvriendelijke en verwijderingsaspecten en zijn dus recycleerbaar. Door de verpakking weer in de materiaalkringloop te brengen worden grondstoffen bespaard en de hoeveelheid afval verminderd. Delen van de verpakking (bijv. folie, piepschuim®) kunnen gevaarlijk zijn voor kinderen.



Afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moeten apart worden ingezameld en weggegooid. Verwijder gebruikte batterijen, accu's en lampen uit de apparaten voordat u ze weggooit. Vraag de plaatselijke autoriteiten of uw winkelier naar recyclingcentra en inzamelpunten. Afhankelijk van de plaatselijke voorschriften kunnen winkeliers verplicht zijn om gebruikte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gratis terug te nemen. Help de vraag naar grondstoffen te verminderen door uw gebruikte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur te hergebruiken en te recycleren. Afgedankte batterijen (vooral lithium-ionbatterijen) en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur bevatten waardevolle, recyclebare materialen die een negatieve invloed kunnen hebben op het milieu en uw gezondheid als ze niet op een milieuvriendelijke manier worden verwijderd. Verwijder alle persoonlijke gegevens op uw oude apparaat voordat u het weggooit.

Technické údaje

Monitor mrazu	GFW 520
Článek č.	85170
Připojení k síti	220-240 V~, 50-60 Hz
Tepelný výkon	0,45-0,52 kW
Maximální spotřeba energie	520 W
Jmenovitý odběr proudu	2 A
Kapacita vytápění prostoru	ca. 10 m ³
Roční účinnost vytápění prostoru η_s	44,7 %
Délka připojovacího kabelu	1,5 m
Typ zástrčky	CEE 7/7 (Ochranný kontakt hybridní zástrčka)
Ochrana proti přehřátí	85 °C
Typ/třída ochrany	IPX0 / I
Rozměry D x Š x V	278 x 178 x 275 mm
Hmotnost netto/brutto	0,93/1,13 kg

Požadované informace o elektrických ohřivačích pro jednu místnost

Údaj	Symbol	Hodnota	Jed-notka	Typ regulátoru tepelného výkonu/pokojeového termostatu (vyberte jednu možnost)	
Tepelný výkon				Jednostupňový tepelný výkon, bez regulace teploty v místnosti	ne
Jmenovitý tepelný výkon	P _{nom}	0,45-0,52	kW	Dvě nebo více manuálních úrovní, bez regulace teploty v místnosti	ne
Minimální tepelný výkon (referenční hodnota)	P _{min}	0,45	kW	Pokojeový mechanický termostat	ano
Maximální trvalý tepelný výkon	P _{max,c}	0,52	kW	Elektronický pokojový termostat	ne
				Elektronický pokojový termostat s regulací dle denní doby	ne
				Elektronický pokojový termostat s regulací dle kalendářních dnů	ne
				Další možnosti regulace (možno uvést více parametrů)	
Příkon				Pokojeový termostat s detekcí přítomnosti	ne
Ve vypnutém stavu	P _o	0,00	W	Pokojeová teplota s detekcí otevřeného okna	ne
V pohotovostním režimu	P _{sm}	0,00	W	Možnost dálkového ovládání	ne
V klidovém stavu	P _{idle}	0,00	W	Adaptivní regulace začátku vytápění	ne
V pohotovostním síťovém režimu	P _{rsn}	0,00	W	Omezení provozní doby	ne
Stav připravenosti s informačním nebo stavovým displejem			ne	Černý kulíkový senzor	ne
Příkon pilotního plamene				Funkce samoučení	ne
Faktor ročního využití vytápění prostoru v aktivním provozu	$\eta_{s,on}$	85,0	%	Přesnost regulace	ne

Vysvětlení těchto pokynů

Tento návod k obsluze platí pouze pro jednotky uvedené v názvu. Spotřebič používejte až po pečlivém přečtení návodu k obsluze. V případě jakýchkoli pochybností o zapojení a provozu spotřebiče se obraťte na zákaznický servis.

Upozornění a bezpečnostní pokyny

Varování před elektrickým napětím

Označuje situace, kdy hrozí nebezpečí ohrožení života a zdraví osob v důsledku elektrického napětí.

Varování před horkým povrchem

Označuje situace, kdy je život a zdraví osob ohroženo horkými povrchy.

Varování

Označuje nebezpečnou situaci, která může mít za následek vážné zranění nebo smrt.

UPOZORNĚNÍ

Označuje nebezpečnou situaci, která může vést k lehkému nebo středně těžkému zranění.

Poznámka

Označuje situaci, která může vést ke škodám na majetku. Dále zde najdete další informace.

Zabezpečení

Varování

Před uvedením do provozu/používáním přístroje si pečlivě přečtěte návod k obsluze a uschovejte jej pro budoucí použití!

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržení bezpečnostních informací a pokynů může mít za následek vážné zranění a/nebo poškození majetku.

Zamýšlené použití

Ohřívač smí být provozován pouze v interiéru chráněném před vlhkostí. Tento spotřebič je určen výhradně pro vytápění v domácnostech. Je vhodný pouze pro dobře izolované místnosti nebo pro příležitostné použití. Při používání spotřebiče vždy dodržujte příslušné místní stavební a protipožární předpisy a potřebné elektrické pojistky. Tento spotřebič se smí používat pouze v souladu s jeho určením. Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nedodržením ustanovení obecně platných

předpisů a ustanovení tohoto návodu.

Přístroj je vhodný především jako přídavné topení a je určen výhradně k instalaci na podlahu.

Zakázané oblasti použití

Spotřebič není vhodný pro komerční nebo průmyslové použití.

Přístroj neinstalujte v místnostech, kde hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.

Spotřebič není určen k sušení prádla ani k montáži pod lavice nebo do podlahových kanálů.

Přístroj se nesmí používat ve venkovním prostředí.

Přístroj se nesmí používat k montáži na stěnu nebo strop.

Spotřebič nesmí být umístěn na mokré nebo zaplavené půdě.

Spotřebič se nesmí používat k vytápění vozidel.

Na přístroj nepokládejte žádné předměty (ani oblečení).

Nepoužívejte spotřebič v blízkosti rozpouštědel, benzínu, laků, jiných vysoce hořlavých výparů nebo v místnostech, kde jsou tyto látky skladovány.

Spotřebič se nesmí používat ve vlhkých místnostech.

Přístroj nikdy neponořujte do vody.

Na jednotce nesmí být prováděny žádné nepovolené stavební úpravy, přístavby nebo přestavby.

Požadavky na provozovatele

Osoby, které spotřebič používají, si musí předem důkladně přečíst návod k obsluze, zejména kapitolu o bezpečnosti. Uživatelé si musí být vědomi nebezpečí, která vznikají při používání elektrických spotřebičů ve vlhkém prostředí.

Opravy a práce, které nejsou popsány v tomto návodu, smí provádět pouze kvalifikovaný personál.

Opravy, které vyžadují otevření přístroje, jsou vyhrazeny výhradně výrobcí nebo jeho zákaznickému servisu.

Symbyly na jednotce



Varování před horkými povrchy!
Nebezpečí popálení!



Upozornění: Abyste zabránili přehřátí ohřivače, nezakrývejte jej.



Abyste snížili riziko poranění, přečtěte si návod k obsluze.



Poškozené elektrické nebo elektronické zařízení a/nebo zařízení, které je třeba zlikvidovat, je třeba odevzdat na recyklačních místech k tomu určených.



Evropská značka shody

Důležité bezpečnostní pokyny

⚠ Varování

Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a/nebo znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím nebezpečím.

Děti si s výrobkem nesmí hrát.

Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

Děti mladší 3 let se k výrobku nesmí přibližovat, pokud nejsou pod stálým dohledem.

Děti ve věku od 3 do 8 let mohou výrobek zapínat a vypínat pouze tehdy, pokud byl instalován a umístěn v souladu s obvyklým návodem k použití a pokud byly pod dohledem a byly náležitě poučeny o jeho správném a bezpečném používání a pochopily možná nebezpečí.

Děti ve věku od 3 do 8 let nesmí výrobek připojovat, nastavovat, čistit ani provádět jeho údržbu.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Některé části výrobku mohou být velmi horké a způsobit popáleniny. Zvláštní pozornost je třeba věnovat přítomnosti dětí a zranitelných osob.

Při používání nenechávejte přístroj bez dozoru.

⚠ Varování před horkým povrchem!

Některé části spotřebiče mohou být velmi horké a způsobit popáleniny.

Nedotýkejte se horkých povrchů. Za provozu se spotřebič smí přenášet pouze pomocí přiloženého držadla.

⚠ Varování Nebezpečí požáru!

Abyste zabránili přehřátí, nezakrývejte jednotku.

V blízkosti výrobku nepoužívejte ani neskladujte výbušné nebo hořlavé látky (např. benzin, papír nebo barvy).

⚠ Varování před elektrickým napětím

Pokud spotřebič nepoužíváte nebo jej chcete vyčistit, vždy jej odpojte ze zásuvky. Netahejte za kabel, mohl by dojít k poškození spotřebiče. Dávejte pozor, abyste spotřebič nebo kabel nepoškodili ostrými předměty nebo jiným způsobem. Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda není kabel poškozen.

Nepoužívejte spotřebič, pokud je poškozený napájecí kabel nebo zástrčka. Poškozený síťový kabel nebo zástrčku musí vyměnit výrobce, jeho zákaznický servis nebo kvalifikovaný elektrikář.

⚠ Varování před elektrickým napětím

Chraňte elektrické části před vlhkostí. Během čištění nebo provozu nikdy neponořujte elektrické části do vody nebo jiných kapalin, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem. Nikdy nedržte spotřebič pod tekoucí vodou.

Spotřebič nikdy nepoužívejte ve vlhkých místnostech.

Ovládacích prvků se nesmí dotýkat osoby, které jsou ve vodě. Než se dotknou ovládacích prvků na přístroji nebo síťové zástrčky pro připojení k elektrické síti, vždy se ujistěte, že mají suché ruce.

Po mokřím čištění nechte přístroj vyschnout a nikdy jej nepoužívejte, pokud je mokrý.

Před uskladněním, montáží, přestavbou, přepravou, čištěním nebo údržbou přístroj vždy vypněte a odpojte od napájení vytažením síťové zástrčky. Poté nechte přístroj vychladnout.

Dbejte na to, aby se do větracích otvorů nedostaly žádné cizí předměty. Hrozi nebezpečí úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození přístroje.

Neblokujte větrací otvory žádnými předměty.

Udržujte jednotku v čistotě. Nejčastějšími příčinami přehřívání jsou usazeniny prachu nebo částic v jednotce. Tyto usazeniny musíte pravidelně odstraňovat vypnutím jednotky a vysáváním větracích otvorů vysavačem.

Nepoužívejte spotřebič s programovým spínačem, časovačem, samostatným systémem dálkového ovládání nebo jiným zařízením, které spotřebič automaticky zapíná, protože v případě zakrytí nebo nesprávného umístění spotřebiče hrozí nebezpečí požáru.

Neodstraňujte ze spotřebiče bezpečnostní značky, štítky nebo nálepky a udržujte je v čitelném stavu.

Nesedějte si na jednotku.

Nepoužívejte přístroj, pokud vykazuje viditelné poškození způsobené pádem nebo jinými příčinami.

Ochrana proti přehřátí

Spotřebič má bezpečnostní termostat. V případě přehřátí, tj. při překročení provozní teploty, sepne a spotřebič se automaticky vypne. Vyhledejte příčinu přehřátí a odstraňte ji. Po dostatečném ochlazení se přístroj opět automaticky zapne.

Pokud se přístroj stále příliš zahřívá nebo pokud bezpečnostní termostat v případě přehřátí nesezne, zasáhne ochrana proti přehřátí a přístroj se zcela vypne. V takovém případě se obraťte na zákaznický servis.

⚠ Pozor na přehřátí!

Přístroj nenapájejte přes externí spínací zařízení, například časový spínač, ani jej nepřipojujte k obvodu, který je pravidelně zapínán a vypínán nějakým zařízením. To může vést k nechtěnému resetování ochranného omezovače teploty.

Chování v nouzové situaci

1. Přístroj okamžitě vypněte.
2. V případě nouze odpojte přístroj od elektrické sítě. Odpojte tedy síťový kabel ze zásuvky tak, že jej uchopíte za síťovou zástrčku.
3. Poškozený přístroj nesmí být znovu připojen k elektrické síti!

Montáž a uvedení do provozu

Dodávka

Vyjměte jednotku z obalu a zcela z ní vyjměte všechny části obalu.

Úplně odviňte síťový kabel a ujistěte se, že není poškozený.

⚠ Varování Nebezpečí udušení!

Obalové díly uchovávejte mimo dosah dětí a co nejdříve je zlikvidujte.

Poznámka

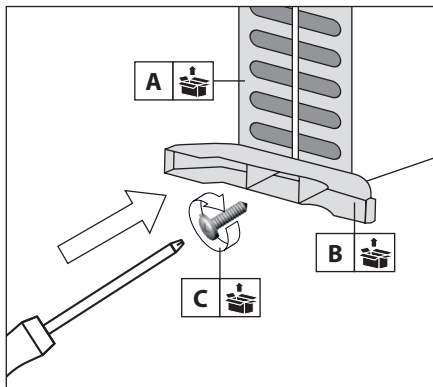
Viditelné poškození vnějšího obalu si nechte ihned po doručení potvrdit řidičem zásilkové služby. Pokud je poškození při přepravě zpozorováno až při rozba-

lování, je třeba to do 24 hodin od doručení písemně oznámit zásilkové službě, aby byla za poškození odpovědná.

Montáž chodidel

Před nastavením jednotky je nutné namontovat nožičky.

Za tímto účelem položte jednotku na bok a obě nožičky **B** přišroubujte k jednotce **A** vždy jedním šroubem **C**.



Místo instalace

⚠ Varování

Při nesprávném nastavení hrozí nebezpečí požáru!

Při nastavování jednotky je třeba dodržovat následující pokyny:

⚠ Varování

Spotřebič se nesmí používat v malých místnostech, pokud se v nich nacházejí osoby, které nejsou pod stálým dohledem a nemohou samostatně opustit místnost.

Umístěte jednotku do stabilní a vzpřímené polohy na rovný a stabilní povrch.

Spotřebič nestavte na hořlavý povrch.

Přístroj neumísťujte na koberce s hlubokým vlasem.

⚠ Varování

Mezi přívodem a odvodem vzduchu ze spotřebiče a všemi hořlavými materiály, jako jsou postele, pohovky, textilie a záclony, musí být dodržena bezpečnostní vzdálenost nejméně 1 m.

Umístěte jednotku tak, aby se lidé, zvířata a rostliny

nenacházeli přímo v proudu vzduchu.

Spotřebiči nikdy nepoužívejte ve vlhkých místnostech.

Dbejte na to, aby jednotka nepřišla do styku s vlhkostí nebo vodou.

Vyhýbejte se otevřeným oknům a dveřím.

Přístroj nesmí být umístěn přímo pod zásuvkou.

Spotřebič neumísťujte do bezprostřední blízkosti vany, sprchy nebo bazénu.

Přístroj nastavte tak, aby byla síťová zástrčka vždy přístupná.

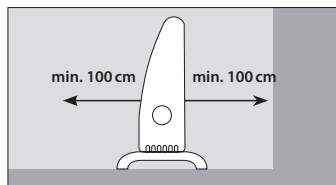
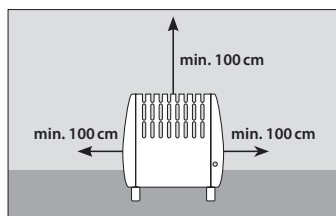
Jednotky nesmí být instalovány v prostředí obsahujícím olej, síru nebo sůl.

Jednotky neinstalujte v místnostech s nebezpečím požáru (např. v kůlnách).

Spotřebiči nikdy neumísťujte do blízkosti plynového nebo elektrického hořáku.

Přístroj nesmí být postaven venku!

Minimální vzdálenosti musí být dodrženy. Viz následující graf.



Elektrické připojení

1. Úplně odviňte síťový kabel.
2. Ujistěte se, že napětí jednotky (viz typový štítek) a síťové napětí souhlasí.
3. Ujistěte se, že je přístroj po zapojení do sítě zcela vypnutý.
4. Síťovou zástrčku připojujte pouze do řádně instalované a jištěné zásuvky s uzemňovacím kontaktem.
5. Dbejte na to, aby byl síťový kabel vždy veden za přístrojem - nikdy ne před ním!

⚠ Varování před elektrickým napětím

⚠ Varování: Nebezpečí požáru!

Prodloužení síťového kabelu je třeba volit s ohledem na připojovací výkon spotřebiče, zamýšlené použití a délku kabelu. Nepoužívejte více zásuvek. K napájecímu obvodu nepřipojujte žádná další výkonná zařízení.

Ujistěte se, že jsou prodlužovací kabely zcela odvinuty nebo odvinuty.

Před použitím přístroje vždy zkontrolujte stav síťového kabelu. Máte-li pochybnosti o stavu napájecího kabelu, obraťte se na zákaznický servis.

Síťový kabel položte na místo, kde o něj nikdo nemůže zakopnout.

Nikdy netahejte spotřebič za síťový kabel, ale použijte přiloženou rukojeť.

Poznámka

Během prvního provozu nebo po delší době nepoužívání se může objevit zápach.

Operace

Ovládací panel



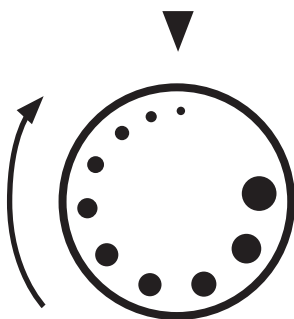
Pozice	Monitor mrazu GFW 520
3	Ovladač pokojového termostatu
4	Kontrolka provozu

Zapnutí jednotky

Pokud jste jednotku správně nastavili a připravili k provozu, jak je popsáno v kapitole Uvedení do provozu, můžete ji nyní zapnout.

Na ovládacím kolečku ③ nastavte požadovanou pokojovou teplotu. Zvukový signál cvaknutí a rozsvícení kontrolky provozu ④ vám ukáže, že je pokojový termostat aktivní.

Nastavení pokojového termostatu



Chcete-li nastavit plynulý otočný regulátor ③ pokojového termostatu na požadovanou teplotu v místnosti, postupujte následujícím způsobem:

1. Nastavte ovládací kolečko ③ na max.
2. Nechte přístroj běžet, dokud není dosaženo požadované teploty v místnosti.
3. Pomalu otáčejte ovládacím kolečkem ③ zpět, dokud se jednotka nevypne.

Přístroj nyní automaticky reguluje teplotu v místnosti prostřednictvím pokojového termostatu tím, že se automaticky vypne, když je překročena nastavená teplota, a znovu se zapne, když teplota klesne pod tuto nastavenou teplotu.

Poznámka

Požadovaná pokojová teplota by měla být vyšší než aktuální pokojová teplota.

Poznámka

Kontrolka provozu ④ se rozsvítí, když je termostat nastaven na teplotu vyšší než pokojová teplota pomocí ovládacího kolečka ③. V opačném případě se kontrolka provozu ④ nerozsvítí.

Funkce sledování mrazu

Můžete zajistit, aby se pokojový termostat zapnul vždy, když teplota v místnosti klesne pod ochrannou teplotu lesa. Za tímto účelem otočte plynulým regulačním kolečkem ③ pokojového termostatu mírně ve směru hodinových ručiček, počínaje nastavením minimální teploty, a ponechte jej v této poloze.

Vypněte jednotku

1. Otočte plynulým regulačním kolečkem ③ pokojového termostatu proti směru hodinových ručiček až na doraz (nastavení minimální teploty).
2. Odpojte síťový kabel ze zásuvky.
3. Nechte spotřebič zcela vychladnout.

Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Jednotka bez funkce/ nevyhřívá se	Jednotka nemá napájení	Zkontrolujte zásuvku
		Správně zapojte síťovou zástrčku
		Zkontrolujte domovní pojistku
	Jednotka, síťový kabel nebo síťová zástrčka jsou vadné.	Kontaktujte zákaznický servis nebo odborníka
	Teplota v místnosti je vyšší než teplota nastavená na termostatu.	Zvyšte teplotu termostatu
	Bezpečnostní termostat se spustil	Vypněte spotřebič a odpojte síťovou zástrčku. Před opětovným spuštěním spotřebiče odstraňte příčinu přehřátí.
		Vypněte spotřebič a odpojte jej od elektrické sítě. Kontaktujte zákaznický servis nebo odborníka
Snížený průtok vzduchu	Prívod a odvod vzduchu není volný	Čištění a dodržování minimálních vzdáleností

Poznámka

Po všech pracích na odstraňování závad, údržbě a čištění počkejte alespoň 5 minut, než přístroj znovu zapnete.

Pokud jednotka stále nefunguje správně, obraťte se na zákaznický servis nebo na autorizovaného elektrikáře. Poté je třeba přístroj zkontrolovat a případně opravit.

Čištění a údržba

⚠ Varování před horkým povrchem

⚠ Varování před elektrickým napětím

Před čištěním spotřebič vždy vypněte, odpojte zástrčku od elektrické sítě a nechte spotřebič vychladnout.

Spotřebič nikdy neponořujte do vody za účelem čištění, protože by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Nikdy se nedotýkejte síťové zástrčky mokřýma nebo vlhkýma rukama.

Odstraňte prach z přístroje suchým hadříkem.

K odstranění skvrn lze použít mírně navlhčený hadřík.

⚠ Varování před elektrickým napětím

Práce na elektrických součástech smí provádět pouze autorizovaná odborná firma.

Opravy a práce, které nejsou popsány v tomto návodu, smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Používejte pouze originální příslušenství a originální náhradní díly.

Opravy, které vyžadují otevření přístroje, jsou vyhrazeny výhradně výrobcí nebo jeho zákaznickému servisu.

Vždy udržujte spotřebič v čistotě, zejména větrací otvory.

Úložiště

⚠ Varování před horkým povrchem

Před uskladněním vždy odpojte síťový kabel ze zásuvky uchopením za síťovou zástrčku.

Před uložením přístroj vypněte a nechte jej vychladnout.

Vyčistěte přístroj (viz kapitola Čištění) a uložte jej do původního obalu.

Spotřebič skladujte na dobře větraném a suchém místě mimo dosah dětí.

Přístroj skladujte chráněný před teplem, mrazem, přímým slunečním světlem a prachem.

Přístroj skladujte ve vzpřímené poloze.

Záruka

Záruční doba pro spotřebitele je 24 měsíců a začíná běžet v okamžiku zakoupení spotřebiče.

Záruka se vztahuje pouze na vady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou. Při reklamaci vady ve smyslu záruky je třeba přiložit originál nákupního dokladu s datem prodeje.

Na nesprávné použití, např. přetížení přístroje, použití síly, poškození vnějšími vlivy nebo cizími tělesy, se záruka nevztahuje. Ze záruky je rovněž vyloučeno nedodržení návodu k obsluze a běžné opotřebení.

Důležité informace pro zákazníky!

Vezměte prosím na vědomí, že vrácení v záruční době nebo i mimo ni by mělo být vždy provedeno v původním obalu. Tímto opatřením se účinně vyhnete zbytečnému poškození při přepravě a jeho často spornému vyřízení. Pouze v originální krabici je váš přístroj optimálně chráněn a je tak zajištěno bezproblémové vyřízení.

Služba

Máte technické dotazy? Stížnost? Potřebujete náhradní díly nebo návod k obsluze? Na domovské stránce společnosti Güde GmbH & Co KG (www.guede.com) v oblasti servisu vám rychle a nebyrokraticky pomůžeme. Pomozte nám, abychom vám pomohli. Abychom mohli v případě reklamace identifikovat váš přístroj, potřebujeme sériové číslo a také číslo položky a rok výroby. Všechny tyto údaje najdete na typovém štítku.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Likvidace

⚠ Varování Nebezpečí udušení!

Obalové části uchovávejte mimo dosah dětí a co nejdříve je zlikvidujte.

Obal chrání jednotku před poškozením během přepravy. Obalové materiály jsou obvykle vybírány s ohledem na ekologii a likvidaci, a proto jsou recyklovatelné. Vrácení obalu do materiálového cyklu šetří suroviny a snižuje množství odpadu. Obalové části (např. fólie, polystyren®) mohou být nebezpečné pro děti.



Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem.

Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení musí být shromažďovány a likvidovány odděleně. Před likvidací vyjměte ze zařízení použité baterie, akumulátory a zářivky. Informujte se na místních úřadech nebo u svého prodejce o recyklačních centrech a sběrných místech. V závislosti na místních předpisech mohou být prodejci povinni odebírat použité baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení zdarma. Pomozte snížit poptávku po surovinách opětovným použitím a recyklací použitých baterií a odpadních elektrických a elektronických zařízení. Použité baterie (zejména lithium-iontové baterie) a odpadní elektrická a elektronická zařízení obsahují cenné recyklovatelné materiály, které mohou mít negativní dopad na životní prostředí a vaše zdraví, pokud nejsou likvidovány způsobem šetrným k životnímu prostředí. Před likvidací starého zařízení vymažte z něj veškerá osobní data.

Technické údaje

Monitor mrazu	GFW 520
Článok č.	85170
Sieťové pripojenie	220-240 V~, 50-60 Hz
Tepelný výkon	0,45-0,52 kW
Maximálna spotreba energie	520 W
Menovitá spotreba prúdu	2 A
Kapacita vykurovania priestoru	ca. 10 m³
Ročná účinnosť vykurovania priestoru η_s	44,7 %
Dĺžka pripojovacieho kábla	1,5 m
Typ zástrčky	CEE 7/7 (Ochranný kontakt hybridnej zástrčky)
Ochrana proti prehriatiu	85 °C
Typ/trieda ochrany	IPX0 / I
Rozmery D x Š x V	278 x 178 x 275 mm
Hmotnosť netto/brutto	0,93/1,13 kg

Požadované informácie o elektrických ohrievačoch pre jednu miestnosť

Špecifikácia	Symbol	Hodnota	Jed-notka	Typ regulátora tepelného výkonu/teploty v miestnosti (vyber-te jednu možnosť)	
Tepelný výkon				Jednostupňový tepelný výkon, bez kontroly teploty v miestnosti	nie
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	0,45-0,52	kW	Dve alebo viac manuálnych úrovní, bez kontroly teploty v miestnosti	nie
Minimálny tepelný výkon (referenčná hodnota)	P_{min}	0,45	kW	Regulátor teploty v miestnosti s mechanickým termostatom	áno
Maximálny trvalý tepelný výkon	$P_{max,c}$	0,52	kW	Elektronický regulátor teploty v miestnosti	nie
				Elektronický regulátor teploty v miestnosti s reguláciou v časových úsekoch dňa	nie
				Elektronický regulátor teploty v miestnosti s reguláciou v dňoch týždňa	nie
				Iné možnosti regulácie (možnosť viacerých alternatív)	
Spotreba energie				Regulátor teploty v miestnosti s detekciou prítomnosti	nie
Vo vypnutom stave	P_0	0,00	W	Teplota v miestnosti s detekciou otvoreného okna	nie
V pohotovostnom režime	P_{sm}	0,00	W	Možnosť diaľkového ovládania	nie
V stave nečinnosti	P_{idle}	0,00	W	Adaptívna regulácia začiatku vykurovania	nie
V sieťovom pohotovost-nom režime	P_{nsm}	0,00	W	Prevádzkový časový limit	nie
Stav pripravenosti s informačným alebo stavovým displejom			nie	Čierny guľový senzor	nie
Požiadavka na výkon pilotného plameňa				Funkcia samoučenia	nie
Vykurovanie priestoru Ročný faktor využitia v aktívnej prevádzke	$\eta_{s,on}$	85,0	%	Presnosť regulácie	nie

Vysvetlenie týchto pokynov

Tento návod na obsluhu platí len pre jednotky uvedené v názve. Spotrebič nepoužívajte, kým si pozorne neprečítate návod na obsluhu. Ak máte akékoľvek pochybnosti o pripojení a prevádzke spotrebiča, obráťte sa na zákaznícky servis.

Upozornenia a bezpečnostné pokyny

Upozornenie na elektrické napätie

Označuje situácie, v ktorých hrozí nebezpečenstvo pre život a zdravie osôb v dôsledku elektrického napätia.

Upozornenie na horúci povrch

Označuje situácie, v ktorých hrozí nebezpečenstvo pre život a zdravie osôb v dôsledku horúcich povrchov.

Upozornenie

Označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

UPOZORNENIE

Označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok ľahké alebo stredne ťažké zranenie.

Poznámka

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k poškodeniu majetku. Okrem toho tu nájdete ďalšie informácie.

Zabezpečenie

Upozornenie

Pred uvedením do prevádzky/používaním zariadenia si pozorne prečítajte návod na obsluhu a uschovajte si ho pre budúce použitie!

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie bezpečnostných informácií a pokynov môže mať za následok vážne zranenie a/alebo poškodenie majetku.

Zamýšľané použitie

Ohrívač sa môže prevádzkovať len v interiéri chránenom pred vlhkosťou. Tento spotrebič je určený výlučne na vykurovanie v domácnostiach. Je vhodný len do dobre izolovaných miestností alebo na príležitostné použitie. Pri používaní spotrebiča vždy dodržiavajte príslušné miestne stavebné a protipožiarne predpisy a potrebné elektrické poistky. Tento spotrebič sa smie používať len v súlade s jeho určením. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nedodržaním ustanovení všeobecne

platných predpisov a ustanovení tohto návodu.

Prístroj je vhodný predovšetkým ako prídavné vykurovanie a je určený výlučne na inštaláciu na podlahu.

Zakázané oblasti použitia

Spotrebič nie je vhodný na komerčné alebo priemyselné použitie.

Prístroj neinštalujte v miestnostiach, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.

Spotrebič nie je určený na sušenie bielizne ani na montáž pod lavice alebo do podlahových kanálov.

Prístroj sa nesmie používať vo vonkajšom prostredí.

Jednotka sa nesmie používať na montáž na stenu alebo strop.

Spotrebič nesmie byť umiestnený na mokrej alebo zaplavenej pôde.

Spotrebič sa nesmie používať na vykurovanie vozidiel.

Na prístroj nekladte žiadne predmety (ani oblečenie).

Spotrebič nepoužívajte v blízkosti rozpúšťadiel, benzínu, lakov, iných vysoko horľavých výparov alebo v miestnostiach, kde sú uskladnené.

Spotrebič sa nesmie používať vo vlhkých priestoroch.

Prístroj nikdy neponárajte do vody.

Na jednotke sa nesmú vykonávať žiadne nepovolené stavebné zmeny, prístavby alebo prestavby.

Požiadavky na prevádzkovateľa

Osoby, ktoré používajú spotrebič, si musia vopred dôkladne prečítať návod na obsluhu a porozumieť mu, najmä kapitole o bezpečnosti. Používatelia si musia byť vedomí nebezpečenstiev, ktoré vznikajú pri používaní elektrických spotrebičov vo vlhkom prostredí.

Opravy a práce, ktoré nie sú opísané v tomto návode, môže vykonávať len kvalifikovaný personál. Opravy, ktoré si vyžadujú otvorenie prístroja, sú vyhradené výlučne pre výrobcu alebo jeho zákaznícky servis.

Symbyly na jednotke



Varovanie pred horúcimi povrchní!
Riziko popálení!



Upozornenie: Aby ste zabránili prehriatiu ohrievača, nezakrývajte ho.



Aby ste znížili riziko poranenia, prečítajte si návod na obsluhu.



Elektrické alebo elektronické zariadenia, ktoré sú poškodené a/alebo sa musia zlikvidovať, je potrebné odovzdať na recyklačných miestach určených na tento účel.



Európska značka zhody

Dôležité bezpečnostné pokyny

⚠ Upozornenie

Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a/alebo znalostí, ak boli pod dohľadom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú príslušným nebezpečenstvám.

Deti sa s výrobkom nesmú hrať.

Čistenie a užívatelskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

Deti mladšie ako 3 roky sa nesmú k výrobku približovať, pokiaľ nie sú pod stálym dohľadom.

Deti vo veku od 3 do 8 rokov môžu výrobok zapínať alebo vypínať len vtedy, ak bol nainštalovaný a umiestnený v súlade s obvyklým návodom na použitie a ak boli pod dohľadom a boli primerane poučené o jeho správnom a bezpečnom používaní a pochopili možné nebezpečenstvá.

Deti vo veku od 3 do 8 rokov nesmú výrobok pripájať, nastavovať, čistiť ani na ňom vykonávať údržbu.

⚠ UPOZORNENIE

Niektoré časti výrobku môžu byť veľmi horúce a spôsobiť popáleniny. Osobitnú pozornosť treba venovať prítomnosti detí a zraniteľných osôb.

Počas používania nenechávajte prístroj bez dozoru.

⚠ Upozornenie na horúci povrch!

Niektoré časti spotrebiča môžu byť veľmi horúce a spôsobiť popáleniny.

Nedotýkajte sa horúcich povrchov. Spotrebič sa počas prevádzky smie premiestňovať len pomocou priloženej rukoväte.

⚠ Upozornenie Nebezpečenstvo požiaru!

Aby ste zabránili prehriatiu, nezakrývajte jednotku.

V blízkosti výrobku nepoužívajte ani neskladujte výbušné alebo horľavé látky (napr. benzín, papier alebo farby).

⚠ Upozornenie na elektrické napätie

Spotrebič vždy odpojte od elektrickej siete, keď ho nepoužívate alebo keď ho chcete vyčistiť. Netahajte za kábel, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu spotrebiča. Dávajte pozor, aby ste spotrebič alebo kábel nepoškodili ostrými predmetmi alebo iným spôsobom. Pred uvedením kábla do prevádzky skontrolujte, či nie je poškodený.

Spotrebič nepoužívajte, ak je poškodený sieťový kábel alebo sieťová zástrčka. Poškodené sieťové káble alebo sieťové zástrčky musí vymeniť výrobca, jeho zákaznícky servis alebo kvalifikovaný elektrikár.

⚠ Upozornenie na elektrické napätie

Chráňte elektrické časti pred vlhkosťou. Počas čistenia alebo prevádzky nikdy neponárajte elektrické časti do vody alebo iných kvapalín, aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom. Nikdy nedržte spotrebič pod tečúcou vodou.

Spotrebič nikdy nepoužívajte vo vlhkých miestnostiach.

Ovládacích prvkov sa nesmú dotýkať osoby, ktoré sú vo vode. Vždy sa uistite, že ich ruky sú suché predtým, ako sa dotknú ovládacích prvkov na prístroji alebo sieťovej zástrčky pre pripojenie do elektrickej siete.

Po mokrom čistení nechajte zariadenie vyschnúť a nikdy ho nepoužívajte, keď je mokré.

Pred uskladnením, montážou, prestavbou, prepravou, čistením alebo údržbou zariadenie vždy vypnite a odpojte ho od elektrickej siete vytiahnutím sieťovej zástrčky. Potom nechajte prístroj vychladnúť.

Dbajte na to, aby sa do vetracích otvorov nedostali žiadne cudzie predmety. Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodenia prístroja.

Neblokujte vetracie otvory žiadnymi predmetmi.

Jednotku udržiavajte v čistote. Najčastejšou príčinou prehriatia sú usadeniny prachu alebo častíc v jednotke. Tieto usadeniny musíte pravidelne odstraňovať vypnutím jednotky a vysávaním vetracích otvorov vysávačom.

Nepoužívajte spotrebič s programovým spínačom, časovačom, samostatným systémom diaľkového ovládania alebo iným zariadením, ktoré automaticky zapína spotrebič, pretože v prípade zakrytia alebo nesprávneho umiestnenia spotrebiča hrozí nebezpečenstvo požiaru.

Bezpečnostné značky, štítky alebo nálepky zo spotrebiča neodstraňujte a udržiavajte ich v čitateľnom stave.

Na jednotku nesadajte.

Prístroj nepoužívajte, ak vykazuje viditeľné poškodenie spôsobené pádom alebo inými príčinami.

Ochrana proti prehriatiu

Spotrebič má bezpečnostný termostat. V prípade prehriatia, t. j. prekročenia prevádzkovej teploty, sa zapne a spotrebič sa automaticky vypne. Vyhľadajte príčinu prehriatia a odstráňte ju. Keď sa prístroj dostatočne ochladí, opäť sa automaticky zapne.

Ak sa prístroj stále príliš zahrieva alebo ak bezpečnostný termostat v prípade prehriatia nespína, zasiahne ochrana proti prehriatiu a prístroj sa úplne vypne. V takom prípade sa obráťte na zákaznícky servis.

⚠ Pozor na prehriatie!

Prístroj nenapájajte cez externé spínacie zariadenie, napríklad časovač, ani ho nepripájajte k obvodu, ktorý sa pravidelne zapína a vypína pomocou zariadenia. Môže to viesť k neúmyselnému resetovaniu ochranného obmedzovača teploty.

Správanie v núdzovej situácii

1. Zariadenie okamžite vypnite.
2. V prípade núdze odpojte zariadenie od elektrickej siete. Sieťový kábel teda odpojte zo zásuvky tak, že ho uchopíte za sieťovú zástrčku.
3. Poškodený prístroj sa nesmie znovu pripojiť k elektrickej sieti!

Montáž a uvedenie do prevádzky

Dodávka

Vyberte jednotku z obalu a úplne odstráňte všetky časti obalu z jednotky.

Úplne odviňte sieťový kábel a skontrolujte, či nie je poškodený.

⚠ Varovanie Nebezpečenstvo udusení!

Časti obalu uchováajte mimo dosahu detí a čo najskôr ich zlikvidujte.

Poznámka

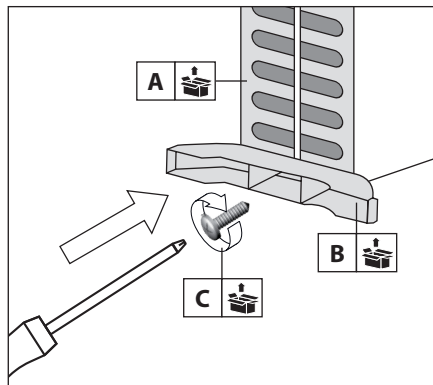
Viditeľné poškodenie vonkajšieho obalu si nechajte ihneď po doručení potvrdiť vodičom zásielkovej služby. Ak sa poškodenie pri preprave zistí až pri rozbaľovaní, je potrebné do 24 hodín od doručenia zásielkovú službu písomne informovať, aby niesla

zodpovednosť za poškodenie.

Montáž chodidiel

Pred nastavením jednotky je potrebné namontovať nožičky.

Na tento účel položte jednotku na bok a priskrutkujte dve nožičky [B] k jednotke [A] pomocou skrutky [C].



Miesto inštalácie

⚠ Upozornenie

Pri nesprávnom nastavení hrozí nebezpečenstvo požiaru!

Pri nastavovaní jednotky musíte dodržiavať nasledujúce pokyny:

⚠ Upozornenie

Spotrebič sa nesmie používať v malých miestnostiach, ak sa v nich nachádzajú osoby, ktoré nie sú pod stálym dohľadom a nemôžu samostatne opustiť miestnosť.

Jednotku umiestnite do stabilnej a zvislej polohy na rovný a stabilný povrch.

Neumiestňujte spotrebič na horlavý povrch.

Prístroj neumiestňujte na koberec s hlbokým vlasom.

⚠ Upozornenie

Medzi prívodom vzduchu a výstupom vzduchu zo spotrebiča a všetkými horľavými materiálmi, ako sú posteľe, pohovky, textilie a záclony, musí byť dodržaná bezpečnostná vzdialenosť najmenej 1 m.

Jednotku umiestnite tak, aby sa ľudia, zvieratá a rastliny nenachádzali priamo v prúde vzduchu.

Spotrebič nikdy nepoužívajte vo vlhkých miestnostiach.

Dbajte na to, aby jednotka neprišla do kontaktu s vlhkosťou alebo vodou.

Vyhýbajte sa otvoreným oknám a dverám.

Prístroj nesmie byť umiestnený priamo pod zásuvkou.

Spotrebič neumiestňujte do bezprostrednej blízkosti vane, sprchy alebo bazény.

Prístroj nastavte tak, aby bola sieťová zástrčka vždy prístupná.

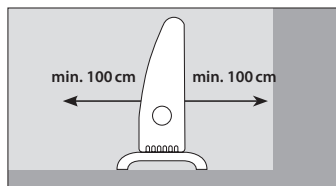
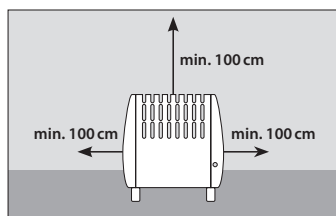
Jednotky sa nesmú inštalovať v prostredí obsahujúcom olej, síru alebo soľ.

Neinštalujte jednotky v miestnostiach s nebezpečenstvom požiaru (napr. v drevárňach).

Nikdy neumiestňujte spotrebič do blízkosti plynového alebo elektrického horáka.

Prístroj sa nesmie nastavovať na voľnom priestranstve!

Musia sa dodržiavať minimálne vzdialenosti. Pozri nasledujúci graf.



Elektrické pripojenie

1. Úplne odviňte sieťový kábel.
2. Uistite sa, že napätie jednotky (pozri typový štítok) a sieťové napätie sa zhodujú.
3. Uistite sa, že je prístroj po zapojení úplne vypnutý.
4. Sieťovú zástrčku pripájajte len do správne nainštalovanej a poistenej zásuvky s uzemňovacím kontaktom.
5. Uistite sa, že sieťový kábel je vždy vedený za zariadením - nikdy nie pred ním!

⚠ Upozornenie na elektrické napätie

⚠ Upozornenie: Nebezpečenstvo požiaru!

Predĺženie sieťového kábla sa musí vybrať s ohľadom na príkon spotrebiča, zamýšľané použitie a dĺžku kábla. Nepoužívajte viacero zásuviek. K sieťovému obvodu nepripájajte žiadne iné výkonné zariadenia.

Uistite sa, že sú predĺžovacie káble úplne odvinuté alebo odvinuté.

Pred použitím prístroja vždy skontrolujte stav sieťového kábla. Ak máte akékoľvek pochybnosti o stave sieťového kábla, obráťte sa na zákaznícky servis.

Sieťový kábel položte na miesto, kde oň nikto nemôže zakopnúť.

Nikdy neťahajte spotrebič za sieťový kábel, ale použite priloženú rukoväť.

Poznámka

Zápach sa môže objaviť počas prvej prevádzky alebo po dlhšej dobe nepoužívania.

Operácia

Ovládací panel



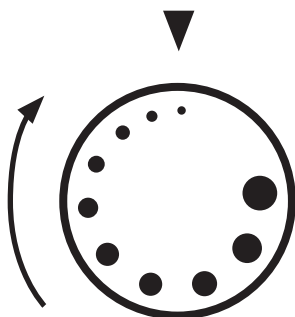
Pozícia	Monitor mrazu GFW 520
3	Ovladač pokojového termostatu
4	Kontrolka prevádzky

Zapnutie jednotky

Ak ste jednotku správne nastavili a pripravili na prevádzku podľa popisu v kapitole Uvedenie do prevádzky, môžete ju teraz zapnúť.

Na ovládacom voliči ③ nastavte požadovanú izbovú teplotu. Akustický signál kliknutia a rozsvietenie kontrolky prevádzky ④ vám ukáže, že izbový termostat je aktívny.

Nastavenie izbového termostatu



Ak chcete nastaviť plynulý otočný ovládač ③ izbového termostatu na požadovanú izbovú teplotu, postupujte nasledovne:

1. Nastavte ovládací volič ③ na max.
2. Nechajte zariadenie bežať, kým sa nedosiahne požadovaná teplota v miestnosti.
3. Pomaly otáčajte ovládacím voličom ③ späť, kým sa jednotka nevypne.

Jednotka teraz automaticky reguluje teplotu v miestnosti prostredníctvom izbového termostatu tak, že sa automaticky vypne, keď sa prekročí nastavená teplota, a opäť sa zapne, keď teplota klesne pod túto nastavenú teplotu.

Poznámka

Požadovaná teplota v miestnosti by mala byť vyššia ako aktuálna teplota v miestnosti.

Poznámka

Kontrolka prevádzky ④ sa rozsvieti, keď je termostat nastavený na teplotu vyššiu ako je teplota v miestnosti pomocou ovládacieho voliča ③. V opačnom prípade sa kontrolka prevádzky ④ nerozsvieti.

Funkcia monitora mrazu

Môžete zabezpečiť, aby sa izbový termostat vždy zapol, keď teplota v miestnosti klesne pod teplotu ochrany lesa. Na tento účel otočte plynulý regulačný ovládač ③ izbového termostatu mierne v smere hodinových ručičiek počnúc nastavením minimálnej teploty a nechajte ho v tejto polohe.

Vypnutie jednotky

1. Otočte plynulý regulačný volič ③ izbového termostatu proti smeru hodinových ručičiek až na doraz (nastavenie minimálnej teploty).
2. Odpojte sieťový kábel zo sieťovej zásuvky.
3. Nechajte spotrebič úplne vychladnúť.

Riešenie problémov

Problém	Príčina	Riešenie
Jednotka bez funkcie/ne- vyhrieva sa	Jednotka nemá napájanie	Skontrolujte zásuvku
		Správne zapojte sieťovú zástrčku
		Skontrolujte domácu poisťku
	Jednotka, sieťový kábel alebo sieťová zástrčka je poškodená	Kontaktujte zákaznícky servis alebo odborníka
	Teplota v miestnosti je vyššia ako teplota nastavená na termostate	Zvýšte teplotu termostatu
	Bezpečnostný termostat sa spustil	Vypnite spotrebič a odpojte sieťovú zástrčku.
Pred opätovným spustením spotrebiča odstráňte príčinu prehriatia.		
Vypína sa ochrana proti prehriatiu	Vypnite spotrebič a odpojte ho od elektrickej siete. Kontaktujte zákaznícky servis alebo odborníka	
Znížený prietok vzduchu	Prívod a odvod vzduchu nie sú voľné	Čistenie a dodržiavanie minimálnych vzdialeností

Poznámka

Po všetkých prácach spojených s odstraňovaním porúch, údržbou a čistením počkajte aspoň 5 minút, kým zariadenie opäť zapnete.

Ak jednotka stále nefunguje správne, obráťte sa na zákaznícky servis alebo na autorizovaného elektrikára. Prístroj je potom potrebné skontrolovať a v prípade potreby opraviť.

Čistenie a údržba

⚠ Upozornenie na horúci povrch

⚠ Upozornenie na elektrické napätie

Pred čistením spotrebič vždy vypnite, odpojte sieťovú zástrčku a nechajte spotrebič vychladnúť.

Spotrebič nikdy neponárajte do vody na čistenie, pretože by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Nikdy sa nedotýkajte sieťovej zástrčky mokrymi alebo vlhkými rukami.

Prach z prístroja odstráňte suchou handričkou.

Na odstránenie škvŕn môžete použiť mierne vlhú handričku.

⚠ Upozornenie na elektrické napätie

Práce na elektrických komponentoch môže vykonávať len autorizovaná špecializovaná firma.

Opravy a práce, ktoré nie sú opísané v tomto návode, môže vykonávať len kvalifikovaný personál. Používajte len originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely.

Opravy, ktoré si vyžadujú otvorenie zariadenia, sú vyhradené výlučne pre výrobcu alebo jeho zákaznícky servis.

Vždy udržiavajte spotrebič v čistote, najmä vetracie otvory.

Úložisko

⚠ Upozornenie na horúci povrch

Pred uskladnením vždy odpojte sieťový kábel zo zásuvky uchopením za sieťovú zástrčku.

Pred uskladnením prístroj vypnite a nechajte ho vychladnúť.

Vyčistite prístroj (pozri kapitolu Čistenie) a uložte ho do pôvodného obalu.

Spotrebič skladujte na dobre vetranom a suchom mieste mimo dosahu detí.

Prístroj skladujte chránený pred teplom, mrazom, priamym slnečným svetlom a prachom.

Prístroj skladujte vo vzpriamenej polohe.

Záruka

Záručná doba pre spotrebiteľov je 24 mesiacov a začína plynúť v čase zakúpenia spotrebiča.

Záruka sa vzťahuje len na chyby, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami. Pri reklamácii závady v zmysle záruky je potrebné priložiť originálny doklad o kúpe s dátumom predaja.

Na nesprávne používanie, napr. preťaženie prístroja, použitie sily, poškodenie vonkajšími vplyvmi alebo cudzími telesami, sa záruka nevzťahuje. Zo záruky je vylúčené aj nedodržanie návodu na obsluhu a bežné opotrebovanie.

Dôležité informácie pre zákazníkov!

Vezmite prosím na vedomie, že vrátenie v rámci záručnej doby alebo aj mimo nej by sa malo vždy uskutočniť v pôvodnom obale. Týmto opatrením sa účinne predchádza zbytočnému poškodeniu pri preprave a jeho často spornému riešeniu. Iba v originálnej krabici je vaše zariadenie optimálne chránené a tým je zabezpečený bezproblémový priebeh vybavenia.

Služba

Máte technické otázky? Sťažnosť? Potrebujete náhradné diely alebo návod na obsluhu? Na domovskej stránke spoločnosti Güde GmbH & Co KG (www.guede.com) v oblasti servisu vám rýchlo a nebyrokraticky pomôžeme. Pomôžte nám, prosím, pomôcť vám. Aby sme v prípade reklamácie mohli identifikovať váš prístroj, potrebujeme sériové číslo, ako aj číslo položky a rok výroby. Všetky tieto údaje nájdete na typovom štítku.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Likvidácia

⚠ Varovanie Nebezpečenstvo udusení!

Časti obalu uchovávajte mimo dosahu detí a čo najskôr ich zlikvidujte.

Obal chráni zariadenie pred poškodením počas prepravy. Obalové materiály sa zvyčajne vyberajú s ohľadom na ekologické aspekty a aspekty likvidácie, a preto sú recyklovateľné. Vrátenie obalu do materiálového cyklu šetrí suroviny a znižuje množstvo odpadu. Časti obalov (napr. fólie, polystyrén®) môžu byť nebezpečné pre deti.



Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem.

Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení musí být shromažďovány a likvidovány odděleně. Před likvidací vyjměte ze zařízení použité baterie, akumulátory a zářivky. Informujte se na místních úřadech nebo u svého prodejce o recyklačních centrech a sběrných místech. V závislosti na místních předpisech mohou být prodejci povinni odebírat použité baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení zdarma. Pomozte snížit poptávku po surovinách opětovným použitím a recyklací použitých baterií a odpadních elektrických a elektronických zařízení. Použité baterie (zejména lithiové baterie) a odpadní elektrická a elektronická zařízení obsahují cenné recyklovatelné materiály, které mohou mít negativní dopad na životní prostředí a vaše zdraví, pokud nejsou likvidovány způsobem šetrným k životnímu prostředí. Před likvidací starého zařízení vymažte z něj veškerá osobní data.

Dane techniczne

Monitor mrozu	GFW 520
Nr artykułu.	85170
Przylącze sieciowe	220-240 V~, 50-60 Hz
Moc cieplna	0,45-0,52 kW
Maks. pobór mocy	520 W
Pobór prądu znamionowego	2 A
Wydajność ogrzewania pomieszczeń	ca. 10 m ³
Roczna wydajność ogrzewania pomieszczeń η_s	44,7 %
Długość przewodu łączącego	1,5 m
Typ wtyczki	CEE 7/7 (Styk ochronny wtyczki hybrydowej)
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	85 °C
Typ/klasa ochrony	IPX0 / I
Wymiary L x W x H	278 x 178 x 275 mm
Waga netto/brutto	0,93/1,13 kg

Wymagane informacje o elektrycznych ogrzewaczach jednopokojowych

Specyfikacja	Symbol	Wartość	Jednostka	Typ regulatora mocy grzewczej/regulatora temperatury pomieszczenia (wybierz jedną opcję)	
Moc grzewcza				Jednostopniowa moc grzewcza, brak regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
Nominalna moc grzewcza	P _{nom}	0,45-0,52	kW	Dwa lub więcej stopni regulacji ręcznej, brak regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie
Minimalna moc grzewcza (wartość referencyjna)	P _{min}	0,45	kW	Termostat pokojowy z termostatem mechanicznym	tak
Maksymalna ciągła moc grzewcza	P _{max,c}	0,52	kW	Elektroniczny termostat pokojowy	nie
				Elektroniczny termostat pokojowy z regulacją pory dnia	nie
				Elektroniczny termostat pokojowy ze regulacją dni tygodnia	nie
				Inne opcje regulacji (możliwe zaznaczenie wielu odpowiedzi)	
Pobór mocy				Termostat pokojowy z funkcją wykrywania obecności	nie
W stanie wyłączenia	P _o	0,00	W	Temperatura w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartych okien	nie
W trybie gotowości	P _{sm}	0,00	W	Opcja zdalnego sterowania	nie
W stanie bezczynności	P _{idle}	0,00	W	Adaptacyjna regulacja rozpoczęcia ogrzewania	nie
W sieciowym trybie gotowości	P _{nsm}	0,00	W	Limit czasu pracy	nie
Stan gotowości z wyświetlaniem informacji lub stanu			nie	Czujnik kulkowy czarny	nie
Zapotrzebowanie na moc płomienia pilotującego				Funkcja samouczenia się	nie
Ogrzewanie pomieszczeń Roczny współczynnik wykorzystania w trybie aktywnym	$\eta_{s,on}$	85,0	%	Dokładność regulacji	nie

Objaśnienia do niniejszej instrukcji

Niniejsza instrukcja obsługi jest ważna tylko dla urządzeń podanych w tytule. Nie używaj urządzenia, dopóki nie przeczytasz uważnie instrukcji obsługi. W przypadku wątpliwości dotyczących podłączenia i obsługi urządzenia należy skontaktować się z działem obsługi klienta.

Ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Wskazuje sytuacje, w których istnieje zagrożenie dla życia i zdrowia osób z powodu napięcia elektrycznego.

Ostrzeżenie o gorącej powierzchni

Wskazuje sytuacje, w których istnieje zagrożenie dla życia i zdrowia osób z powodu gorących powierzchni.

Ostrzeżenie

Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

UWAGA

Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która może spowodować niewielkie lub średnie obrażenia.

Uwaga

Wskazuje na sytuację, która może prowadzić do szkód materialnych. Ponadto znajdź tu Państwo dodatkowe informacje.

Bezpieczeństwo

Ostrzeżenie

Przed uruchomieniem / użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją na przyszłość!

Należy zapoznać się ze wszystkimi uwagami i instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie informacji i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa może spowodować poważne obrażenia i/lub uszkodzenie mienia.

Przeznaczenie

Urządzenie grzewcze może być eksploatowane wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, chronionych przed wilgocią. Urządzenie to przeznaczone jest wyłącznie do ogrzewania w prywatnych gospodarstwach domowych. Nadaje się ono tylko do dobrze izolowanych pomieszczeń lub do sporadycznego użytku. Podczas użytkowania

urządzenia należy zawsze przestrzegać odpowiednich miejscowych przepisów budowlanych i przeciwpożarowych, jak również niezbędnych bezpieczników elektrycznych. Urządzenie może być używane tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania postanowień ogólnie obowiązujących przepisów oraz postanowień niniejszej instrukcji.

Urządzenie nadaje się przede wszystkim jako podgrzewacz pomocniczy i jest przeznaczone wyłącznie do montażu w podłodze.

Zabronione obszary zastosowania

Urządzenie nie nadaje się do użytku komercyjnego lub przemysłowego.

Nie należy instalować urządzenia w pomieszczeniach, w których istnieje ryzyko wybuchu lub pożaru.

Urządzenie nie jest przeznaczone do suszenia odzieży ani do montażu pod ławkami lub w kanałach podłogowych.

Urządzenie nie może być używane na zewnątrz.

Urządzenie nie może być wykorzystywane do montażu na ścianie lub suficie.

Urządzenia nie wolno stawiać na mokrym lub zalanym wodą podłożu.

Urządzenie nie może być używane do ogrzewania pojazdów.

Nie należy umieszczać na urządzeniu żadnych przedmiotów (ani odzieży).

Nie używać urządzenia w pobliżu rozpuszczalników, benzyny, lakierów, innych wysoce łatwopalnych oparów lub w pomieszczeniach, w których są one przechowywane.

Urządzenie nie może być używane w pomieszczeniach wilgotnych.

Nigdy nie należy zanurzać urządzenia w wodzie.

W lokalu nie wolno dokonywać niedozwolonych zmian konstrukcyjnych, uzupełnień lub przebudowy.

Wymagania stawiane operatorowi

Osoby korzystające z urządzenia muszą wcześniej dokładnie przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi, zwłaszcza rozdział dotyczący bezpieczeństwa. Użytkownicy muszą być świadomi zagrożeń, które powstają podczas użytkowania urządzeń elektrycznych w wilgotnym środowisku.

Naprawy i prace nie opisane w niniejszej instrukcji mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Naprawy wymagające otwarcia urządzenia są zastrzeżone wyłącznie dla producenta lub jego serwisu.

Symbole na urządzeniu



Ostrzeżenie przed gorącymi powierzchniami!
Niebezpieczeństwo poparzenia!



Ostrzeżenie: aby zapobiec przegrzaniu grzejnika, nie należy go przykrywać.



Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, należy przeczytać instrukcję obsługi.



Sprzęt elektryczny lub elektroniczny, który jest uszkodzony i/lub wymaga utylizacji, należy oddać w przewidzianych do tego celu punktach recyklingu.



Europejski znak zgodności

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

⚠ Ostrzeżenie

Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat wzwyż oraz osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby nie posiadające doświadczenia i/lub wiedzy, jeżeli otrzymały one nadzór lub instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.

Dzieci nie mogą bawić się produktem.

Czyszczenie i konserwacja przez użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

Dzieciom poniżej 3 roku życia nie wolno zbliżać się do produktu, chyba że są pod stałym nadzorem.

Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą włączać i wyłączać produkt tylko wtedy, gdy został on zainstalowany i ustawiony zgodnie ze zwykłą instrukcją obsługi oraz gdy były nadzorowane i odpowiednio poinstruowane w zakresie jego prawidłowego i bezpiecznego użytkowania oraz zrozumiały możliwe zagrożenia.

Dzieciom w wieku od 3 do 8 lat nie wolno podłączać, regulować, czyścić ani wykonywać czynności konserwacyjnych

na produkcie.

⚠ UWAGA

Niektóre części produktu mogą stać się bardzo gorące i spowodować oparzenia. Należy zachować szczególną ostrożność w przypadku obecności dzieci i osób wrażliwych.

Nie należy pozostawiać urządzenia bez nadzoru, gdy jest używane.

⚠ Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią!

Niektóre części urządzenia mogą stać się bardzo gorące i spowodować oparzenia.

Nie należy dotykać gorących powierzchni. Podczas pracy urządzenia można je przenosić wyłącznie za pomocą dostarczonego uchwytu.

⚠ Ostrzeżenie Niebezpieczeństwo pożaru!

Aby uniknąć przegrzania, nie należy przykrywać urządzenia.

W pobliżu produktu nie należy używać ani przechowywać substancji wybuchowych lub łatwopalnych (np. benzyny, papieru lub farby).

⚠ Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania, gdy nie jest używane lub w celu jego wyczyszczenia. Nie ciągnij za kabel, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia. Uważaj, aby nie uszkodzić urządzenia lub kabla ostrymi przedmiotami lub w inny sposób. Przed uruchomieniem sprawdź, czy kabel nie jest uszkodzony.

Nie należy obsługiwać urządzenia, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. Uszkodzone przewody sieciowe lub wtyczki sieciowe muszą być wymienione przez producenta, jego serwis klienta lub wykwalifikowanego elektryka.

⚠ Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Chronić części elektryczne przed wilgocią. Nigdy nie zanurzaj części elektrycznych w wodzie lub innych płynach podczas czyszczenia lub obsługi, aby uniknąć porażenia prądem. Nigdy nie trzymaj urządzenia pod bieżącą wodą.

Nigdy nie używaj urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach.

Elementy sterujące nie mogą być dotykane przez osoby znajdujące się w wodzie. Przed dotknięciem elementów sterujących na urządzeniu lub wtyczki do podłączenia do sieci elektrycznej należy zawsze upewnić się, że ich ręce są suche.

Po czyszczeniu na mokro pozostawić urządzenie do wyschnięcia i nigdy nie uruchamiać go, gdy jest mokre.

Przed składowaniem, montażem, przebudową, transportem, czyszczeniem lub pracami konserwacyjnymi należy zawsze wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania poprzez wyciągnięcie wtyczki sieciowej. Następnie należy pozostawić urządzenie do ostygnięcia.

Upewnij się, że do szczelin wentylacyjnych nie dostaną się żadne obce przedmioty. Istnieje ryzyko porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia urządzenia.

Nie należy blokować szczelin wentylacyjnych przedmiotami.

Urządzenie należy utrzymywać w czystości. Najczęstszymi przyczynami przegrzania są osady kurzu lub cząstek stałych w urządzeniu. Należy regularnie usuwać te osady, wyłączając urządzenie i odkurzając otwory wentylacyjne odkurzaczem.

Nie należy używać urządzenia z przełącznikiem programowym, timerem, oddzielnym systemem zdalnego sterowania lub innym urządzeniem, które włącza urządzenie automatycznie, ponieważ istnieje ryzyko pożaru w przypadku zakrycia lub nieprawidłowego ustawienia urządzenia.

Nie usuwaj znaków bezpieczeństwa, etykiet lub naklejek z urządzenia i zachowaj je w czytelnym stanie.

Nie należy siadać na urządzeniu.

Nie należy używać urządzenia, jeśli wykazuje ono widoczne uszkodzenia spowodowane upadkiem lub innymi przyczynami.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Urządzenie posiada termostat bezpieczeństwa. W przypadku przegrzania, tj. przekroczenia temperatury roboczej, włącza się on i urządzenie zostaje automatycznie wyłączone. Należy poszukać przyczyny przegrzania i ją wyeliminować. Gdy urządzenie wystarczająco ostygnie, włącza się ponownie automatycznie.

Jeśli urządzenie nadal będzie zbyt gorące lub jeśli termostat bezpieczeństwa nie przełączy się w przypadku przegrzania, zadziała zabezpieczenie przed przegrzaniem i urządzenie wyłączy się całkowicie. W takim przypadku należy skontaktować się z działem obsługi klienta.

⚠ Uwaga na przegrzanie!

Nie zasilaj urządzenia poprzez zewnętrzne urządzenie przełączające, takie jak zegar sterujący, ani nie podłączaj go do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany przez jakieś urządzenie. Może to doprowadzić do niezamierzonych zresetowania ochronnego ogranicznika temperatury.

Zachowanie w sytuacji zagrożenia

1. Natychmiast wyłączyć urządzenie.
2. W sytuacji awaryjnej należy odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego. Czyli odłączyć kabel sieciowy od gniazdka chwytając go za wtyczkę sieciową.
3. Uszkodzone urządzenie nie może być ponownie podłączone do sieci!

Montaż i uruchomienie

Dostawa

Wyjąć urządzenie z opakowania i całkowicie usunąć z niego wszystkie części opakowania.

Rozwinąć całkowicie kabel sieciowy i upewnić się, że nie jest on uszkodzony.

⚠ Ostrzeżenie Niebezpieczeństwo uduszenia!

Części opakowania przechowywać poza zasięgiem dzieci i jak najszybciej zutylizować.

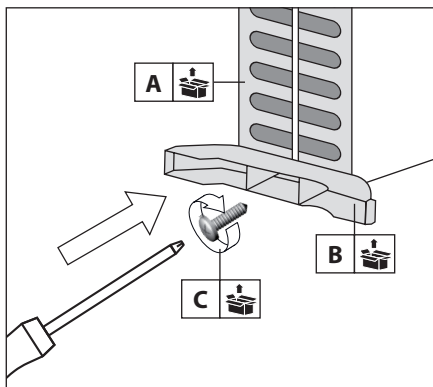
Uwaga

Widoczne uszkodzenia opakowania zewnętrznego należy niezwłocznie po dostarczeniu przesyłki potwierdzić u kierowcy firmy kurierskiej. Jeśli uszkodzenia transportowe zostaną zauważone dopiero podczas rozpakowywania, należy pisemnie powiadomić firmę kurierską w ciągu 24 godzin od dostawy, aby móc pociągnąć ją do odpowiedzialności za szkody.

Dopasowanie stóp

Przed ustawieniem urządzenia należy zamontować nóżki.

W tym celu należy położyć urządzenie na boku i przykręcić dwie nóżki **B** do urządzenia **A** za pomocą śruby **C** każda.



Miejsce instalacji

⚠ Ostrzeżenie

Przy niewłaściwym ustawieniu istnieje ryzyko pożaru!

Podczas ustawiania urządzenia należy przestrzegać następujących zasad:

⚠ Ostrzeżenie

Urządzenie nie może być używane w małych pomieszczeniach, jeśli znajdują się w nich osoby, które nie są pod stałym nadzorem i nie mogą samodzielnie opuścić pomieszczenia.

Umieść urządzenie w stabilnej i pionowej pozycji na równej i stabilnej powierzchni.

Nie należy umieszczać urządzenia na łatwopalnej powierzchni.

Nie należy umieszczać urządzenia na dywanach o głębokim runie.

⚠ Ostrzeżenie

Miedzy wlotem i wylotem powietrza urządzenia a wszystkimi materiałami palnymi, takimi jak łóżka, sofy, tkaniny i zasłony, należy zachować bezpieczną odległość co najmniej 1m.

Ustawić urządzenie tak, aby ludzie, zwierzęta i rośliny nie znajdowały się bezpośrednio w strumieniu powietrza.

Nigdy nie używaj urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach.

Upewnij się, że urządzenie nie ma kontaktu z wilgocią lub wodą.

Unikaj otwartych okien i drzwi.

Urządzenia nie wolno umieszczać bezpośrednio pod gniazdem ściennym.

Nie należy umieszczać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, prysznicza lub basenu.

Ustawić urządzenie tak, aby wtyczka sieciowa była zawsze dostępna.

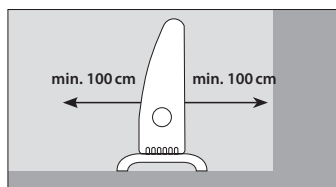
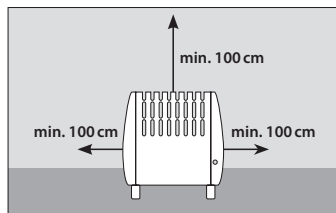
Urządzenia nie mogą być instalowane w atmosferze zawierającej olej, siarkę lub sól.

Nie należy instalować urządzeń w pomieszczeniach zagrożonych pożarem (np. drewnutniach).

Nigdy nie umieszczaj urządzenia w pobliżu palnika gazowego lub elektrycznego.

Urządzenie nie może być ustawione na zewnątrz!

Należy przestrzegać minimalnych odległości. Patrz poniższa grafika.



Podłączenie elektryczne

1. Odwinąć całkowicie kabel sieciowy.
2. Upewnij się, że napięcie urządzenia (patrz tabliczka znamionowa) i napięcie sieciowe są zgodne.
3. Upewnij się, że urządzenie jest całkowicie wyłączone po podłączeniu go do prądu.
4. Wtyczkę sieciową podłączać tylko do prawidłowo zainstalowanego i zabezpieczonego gniazdka ze stykiem uziemiającym.
5. Należy zwrócić uwagę, aby kabel sieciowy był zawsze prowadzony za urządzeniem - nigdy przed nim!

⚠ Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

⚠ Ostrzeżenie: Zagrożenie pożarowe!

Przedłużacze kabla sieciowego należy dobierać biorąc pod uwagę moc przyłączeniową urządzenia, przeznaczenie i długość kabla. Nie należy używać gniazdek wielokrotnych. Nie podłączać do obwodu zasilania żadnych innych urządzeń o dużej mocy.

Upewnij się, że kable przedłużające są całkowicie rozwinięte lub zwinięte.

Zawsze przed użyciem urządzenia należy sprawdzić stan przewodu sieciowego. Jeśli masz wątpliwości co do stanu przewodu zasilającego, skontaktuj się z obsługą klienta.

Ułóż kabel sieciowy w miejscu, w którym nikt nie może się o niego potknąć.

Nigdy nie ciągnij urządzenia za kabel sieciowy, lecz użyj dostarczonego uchwytu.

Uwaga

Podczas pierwszego uruchomienia lub po dłuższym okresie nieużywania mogą pojawić się zapachy.

Operacja

Panel sterowania



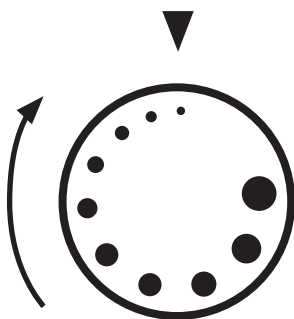
Pozycja	Monitor mrozu GFW 520
3	Pokrętko regulacyjne termostatu pokojowego
4	Lampka kontrolna pracy

Włączanie urządzenia

Jeśli urządzenie zostało prawidłowo ustawione i przygotowane do pracy zgodnie z opisem w rozdziale Uruchomienie, można je teraz włączyć.

Ustawić żadaną temperaturę pomieszczenia na pokrętkę sterującą (3). Akustyczny sygnał kliknięcia i świecenie się lampki kontrolnej pracy (4) informuje, że termostat pokojowy jest aktywny.

Ustawienie termostatu pokojowego



Aby ustawić płynną regulację obrotową (3) termostatu pokojowego na żadaną temperaturę w pomieszczeniu, należy wykonać następujące czynności:

1. Ustawić pokrętkę sterującą (3) na maksimum.
2. Pozwolić urządzeniu pracować do momentu osiągnięcia żadanej temperatury w pomieszczeniu.
3. Powoli obracać pokrętkę sterującą (3) z powrotem, aż urządzenie wyłączy się.

Urządzenie reguluje teraz automatycznie temperaturę w pomieszczeniu poprzez termostat pokojowy, wyłączając się automatycznie po przekroczeniu ustawionej temperatury i włączając się ponownie, gdy temperatura spadnie poniżej tej ustawionej.

Uwaga

Żadana temperatura pomieszczenia powinna być wyższa niż aktualna temperatura pomieszczenia.

Uwaga

Lampka kontrolna pracy (4) świeci się, gdy termostat jest ustawiony na temperaturę powyżej temperatury pomieszczenia za pomocą pokrętki sterującej (3). W przeciwnym razie lampka kontrolna pracy (4) nie świeci się.

Funkcja monitor mrozu

Można zadbać o to, aby termostat pokojowy włączał się zawsze wtedy, gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej temperatury ochrony lasu. W tym celu należy obrócić pokrętkę regulacji bezstopniowej ③ termostatu pokojowego lekko w prawo, zaczynając od ustawienia temperatury minimalnej i pozostawić je w tej pozycji.

Wyłączyć urządzenie

1. Przekręcić pokrętkę regulacji płynnej ③ termostatu pokojowego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do oporu (ustawienie temperatury minimalnej).
2. Odłączyć kabel sieciowy od gniazda sieciowego.
3. Pozostawić urządzenie do całkowitego ostygnięcia.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa/ nie grzeje	Urządzenie nie jest zasilane	Sprawdź gniazdko
		Podłączyć prawidłowo wtyczkę sieciową
		Sprawdź bezpiecznik domowy
	Urządzenie, kabel sieciowy lub wtyczka sieciowa są uszkodzone	Skontaktować się z działem obsługi klienta lub specjalistą
	Temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż ustawiona na termostacie.	Zwiększyć temperaturę termostatu
	Zadziałał termostat bezpieczeństwa	Wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę sieciową. Przed ponownym uruchomieniem urządzenia wyeliminować przyczynę przegrzania.
	Zadziałało zabezpieczenie przed przegrzaniem	Wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę sieciową. Skontaktować się z działem obsługi klienta lub specjalistą
Zmniejszony przepływ powietrza	Wlot i wylot powietrza nie są drożne	Czystość i zachowanie minimalnych odległości

Uwaga

Po wszystkich pracach związanych z usuwaniem usterek, konserwacją i czyszczeniem należy odczekać co najmniej 5 minut przed ponownym włączeniem urządzenia.

Jeśli urządzenie nadal nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z obsługą klienta lub autoryzowanym elektrykiem. Następnie należy sprawdzić i w razie potrzeby naprawić urządzenie.

Czyszczenie i konserwacja

⚠ Ostrzeżenie o gorącej powierzchni

⚠ Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Przed czyszczeniem należy zawsze wyłączyć urządzenie, odłączyć wtyczkę sieciową i pozwolić urządzeniu ostygnąć.

Nigdy nie umieszczaj/zanurzaj urządzenia w wodzie w celu czyszczenia, ponieważ może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nigdy nie dotykać wtyczki sieciowej mokrymi lub wilgotnymi rękami.

Usuń kurz z urządzenia za pomocą suchej szmatki.

Do usunięcia plam można użyć lekko wilgotnej szmatki.

⚠ Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Prace przy elementach elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane firmy specjalistyczne.

Naprawy i prace nie opisane w niniejszej instrukcji powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Stosować wyłącznie oryginalne akcesoria i oryginalne części zamienne.

Naprawy wymagające otwarcia urządzenia są zastrzeżone wyłącznie dla producenta lub jego serwisu.

Zawsze utrzymuj urządzenie w czystości, zwłaszcza szczeliny wentylacyjne.

Przechowywanie

⚠ Ostrzeżenie o gorącej powierzchni

Przed przechowywaniem należy zawsze odłączyć kabel sieciowy od gniazdka, chwytając go za wtyczkę sieciową.

Wyłączyć urządzenie i pozwolić mu ostygnąć przed przechowywaniem.

Wyczyść urządzenie (patrz rozdział Czyszczenie) i przechowuj je w oryginalnym opakowaniu.

Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym i suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

Urządzenie należy przechowywać w miejscu chronionym przed upałem, mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i kurzem.

Urządzenie należy przechowywać w pozycji pionowej.

Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 24 miesiące dla konsumentów i rozpoczyna się w momencie zakupu urządzenia.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady, które wynikają z wad materiałowych lub produkcyjnych. Przy reklamacji wady w rozumieniu gwarancji należy załączyć oryginalny dowód zakupu z datą sprzedaży.

Niewłaściwe użytkowanie, np. przeciążenie urządzenia, użycie siły, uszkodzenia spowodowane wpływami zewnętrznymi lub ciałami obcymi, są wykluczone z gwarancji. Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi i normalne zużycie są również wykluczone z gwarancji.

Ważne informacje dla klientów!

Należy pamiętać, że zwrot w okresie gwarancyjnym lub nawet poza nim powinien być zawsze dokonywany w oryginalnym opakowaniu. Działanie to pozwala skutecznie uniknąć niepotrzebnych szkód transportowych i ich często spornego rozliczenia. Tylko w oryginalnym pudełku Państwa urządzenie jest optymalnie chronione, a tym samym zapewniła jest sprawna realizacja zamówienia.

Serwis

Masz pytania techniczne? Reklamację? Potrzebujesz części zamiennych lub instrukcji obsługi? Na stronie głównej firmy Güde GmbH & Co KG (www.guede.com) w dziale serwisowym pomożemy Ci szybko i bez zbędnej biurokracji. Proszę pomóc nam pomóc Państwu. Aby w przypadku reklamacji móc zidentyfikować Państwa urządzenie, potrzebujemy numeru seryjnego, jak również numeru artykułu i roku produkcji. Wszystkie te dane znajdują Państwo na tabliczce znamionowej.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Utylizacja

⚠ Ostrzeżenie Niebezpieczeństwo uduszenia!

Części opakowania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i jak najszybciej je zutylizować.

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniem podczas transportu. Materiały opakowaniowe są zwykle dobierane pod kątem zgodności z zasadami ochrony środowiska i utylizacji, dlatego nadają się do recyklingu. Przywrócenie opakowania do obiegu materiałowego oszczędza surowce i zmniejsza ilość odpadów. Części opakowania (np. folie, styropian®) mogą być niebezpieczne dla dzieci.



Zużytych baterii oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać i utylizować oddzielnie. Zużyte baterie, akumulatory i lampy należy wyjąć z urządzeń przed ich wyrzuceniem. Należy zapytać lokalne władze lub sprzedawcę o centra recyklingu i punkty zbiórki. W zależności od lokalnych przepisów, sprzedawcy mogą być zobowiązani do bezpłatnego odbioru zużytych baterii oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Pomóż zmniejszyć zapotrzebowanie na surowce poprzez ponowne wykorzystanie i recykling zużytych baterii oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zużyte baterie (zwłaszcza litowo-jonowe) oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawierają cenne materiały nadające się do recyklingu, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie, jeśli nie zostaną zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska. Przed wyrzuceniem starego urządzenia należy usunąć z niego wszelkie dane osobowe.

Műszaki adatok

Fagymonitor	GFW 520
Cikkszám.	85170
Hálózati csatlakozás	220-240 V~, 50-60 Hz
Hőteljesítmény	0,45-0,52 kW
Maximális energiafogyasztás	520 W
Névleges áramfelvétel	2 A
Térfűtési kapacitás	ca. 10 m³
Éves helyiségfűtési hatékonyság η_s	44,7 %
A csatlakozó kábel hossza	1,5 m
Dugó típusa	CEE 7/7 (Védő érintkező hibrid dugó)
Túlmelegedés elleni védelem	85 °C
Védelmi típus/osztály	IPX0 / I
Méretek L x W x H	278 x 178 x 275 mm
Súly nettó/bruttó	0,93/1,13 kg

Szükséges információk az elektromos egyszobás fűtőberendezésekről

Adat	Szim-bólum	Érték	Egység	A hőteljesítmény-/helyiséghőmérséklet-szabályozó típusa (kérjük, válasszon egy lehetőséget)	
Hőteljesítmény				Egyfokozatú hőteljesítmény, nincs helyiséghőmérséklet-szabályozás	nem
Névleges hőteljesítmény	P _{nom}	0,45-0,52	kW	Két vagy több manuális fokozat, nincs helyiséghőmérséklet-szabályozás	nem
Minimális hőteljesítmény (irányérték)	P _{min}	0,45	kW	Helyiséghőmérséklet-szabályozó mechanikus termostattal	igen
Maximális folyamatos hőteljesítmény	P _{max,c}	0,52	kW	Elektronikus helyiséghőmérséklet-szabályozó	nem
				Elektronikus helyiséghőmérséklet-szabályozó napszakvezérléssel	nem
				Elektronikus helyiséghőmérséklet-szabályozó napvezérléssel	nem
				Egyéb szabályozási opciók (több válasz lehetséges)	
Energiafogyasztás				Helyiséghőmérséklet-szabályozó jelenlét-érzékeléssel	nem
Kikapcsolt állapotban	P ₀	0,00	W	Szobahőmérséklet nyitott ablak érzékeléssel	nem
Készenléti üzemmódban	P _{sm}	0,00	W	Távírányító opció	nem
Üresjárat állapotban	P _{idle}	0,00	W	A fűtés indításának adaptív szabályozása	nem
Hálózati készenléti üzemmódban	P _{nsm}	0,00	W	Működési időkorlát	nem
Készenléti állapot információ- vagy állapotjelzővel			nem	Fekete golyós érzékelő	nem
A gyújtóláng teljesítményigénye				Öntanuló funkció	nem
Helyiségfűtés éves kihasználtsági tényező aktív üzemben	$\eta_{s,on}$	85,0	%	Szabályozási pontosság	nem

Az utasítások magyarázata

Ez a kezelési útmutató csak a címben megadott egységekre érvényes. Ne használja a készüléket, amíg nem olvasta el figyelmesen a kezelési útmutatót. Ha kétségei vannak a készülék csatlakoztatásával és működésével kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálatához.

Figyelmeztetés és biztonsági utasítások

Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

Olyan helyzeteket jelez, amelyekben az elektromos feszültség veszélyezteti a személyek életét és egészségét.

Figyelmeztetés forró felületre

Olyan helyzeteket jelez, amikor a forró felületek miatt veszélyben van a személyek élete és egészsége.

Figyelmeztetés

Olyan veszélyes helyzetet jelez, amely súlyos sérülést vagy halált okozhat.

VIGYÁZAT

Olyan veszélyes helyzetet jelez, amely kisebb vagy közepes sérülést okozhat.

Megjegyzés

Olyan helyzetet jelez, amely anyagi károkat okozhat. Továbbá itt további információkat talál.

Biztonság

Figyelmeztetés

A készülék üzembe helyezése/használatára előtt olvassa el figyelmesen a kezelési útmutatót, és őrizze meg a későbbi használatra!

Olvassa el az összes biztonsági közleményt és utasítást. A biztonsági információk és utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos sérülést és/vagy anyagi kárt okozhat.

Rendeltetésszerű használat

A fűtőberendezés csak nedvességtől védett helyiségben üzemeltethető. Ez a készülék kizárólag magánháztartások fűtésére szolgál. Csak jól szigetelt helyiségekben vagy alkalmi használatra alkalmas. A készülék használatakor mindig tartsa be a vonatkozó helyi építési és tűzvédelmi előírásokat, valamint a szükséges elektromos biztosítékokat. Ez a készülék csak a rendeltetésének megfelelően használható. A gyártó nem vállal felelősséget az általánosan érvényes előírások és a jelen kézikönyvben foglaltak be nem

tartása miatt keletkezett károkért.

A készülék elsősorban kiegészítő fűtőberendezésként használható, és kizárólag padlóra történő beépítésre szánták.

Tiltott alkalmazási területek

A készülék nem alkalmas kereskedelmi vagy ipari használatra.

Ne telepítse a készüléket olyan helyiségbe, ahol robbanás- vagy tűzveszély áll fenn.

A készüléket nem ruhaszárításra, illetve padok alá vagy padlócsatornába történő beszerelésre szánták.

A készüléket nem szabad kültéren használni.

A készüléket nem szabad falra vagy mennyezetre szerelni.

A készüléket nem szabad nedves vagy elárasztott talajra helyezni.

A készülék nem használható járművek fűtésére.

Ne helyezzen semmilyen tárgyat (vagy ruhát) a készülékre.

Ne használja a készüléket oldószerek, benzin, lakkok, egyéb könnyen gyúlékony gázok közelében, illetve olyan helyiségekben, ahol ezeket tárolják.

A készülék nem használható nedves helyiségekben.

Soha ne merítse a készüléket vízbe.

Az egységen nem végezhető engedély nélküli szerkezeti változtatás, hozzáépítés vagy átalakítás.

Az üzemeltetővel szemben támasztott követelmények

A készüléket használó személyeknek előzetesen alaposan el kell olvasniuk és meg kell érteniük a használati utasítást, különösen a biztonságról szóló fejezetet. A felhasználóknak tisztában kell lenniük azokkal a veszélyekkel, amelyek az elektromos készülékek páras környezetben történő használatakor felmerülnek.

A jelen útmutatóban nem leírt javításokat és munkálatokat csak szakképzett személyzet végezheti. A készülék felnyitását igénylő javításokat kizárólag a gyártó vagy annak ügyfélszolgálat végezheti.

Szimbólumok a készüléken



Figyelmeztetés a forró felületekre!
Égési sérülések veszélye!



Figyelmeztetés: A fűtőtest túlmelegedésének elkerülése érdekében ne takarja le a fűtőtestet.



A sérülésveszély csökkentése érdekében olvassa el a kezelési útmutatót.



A sérült és/vagy ártalmatlanításra szoruló elektromos vagy elektronikus berendezéseket az erre a célra kialakított újrahasznosítási pontokon kell leadni.



Európai megfelelőségi jel

Fontos biztonsági utasítások

⚠ Figyelmeztetés

Ezt a készüléket 8 éves és idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és/vagy ismeretek hiányában lévő személyek is használhatják, ha felügyeletet kaptak, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat kaptak, és megértették a készülékkel járó veszélyeket.

Gyermekek nem játszhatnak a termékkel.

A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.

3 év alatti gyermekek csak állandó felügyelet mellett közelíthetik meg a terméket.

A 3 és 8 év közötti gyermekek csak akkor kapcsolhatják be vagy ki a terméket, ha azt a szokásos használati utasításnak megfelelően szerelték fel és helyezték el, és ha felügyelték és megfelelően oktatták őket a helyes és biztonságos használatra, valamint megértették a lehetséges veszélyeket.

A 3 és 8 év közötti gyermekek nem csatlakoztathatják, állíthatják be, tisztíthatják vagy végezhetnek karbantartási műveleteket a terméken.

⚠ Vigyázat

A termék egyes részei nagyon fel-forrósodhatnak és égési sérüléseket okozhatnak. Különös óvatossággal kell eljárni, ha gyermekek és veszélyeztetett személyek vannak jelen.

Használat közben ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket.

⚠ Figyelmeztetés a forró felületre!

A készülék egyes részei nagyon felforrósodhatnak és égési sérüléseket okozhatnak.

Ne érintse meg a forró felületeket. A készülék működés közben csak a mellékelt hordozófogantyú segítségével szabad mozgatni.

⚠ Figyelmeztetés Tűzveszély!

A túlmelegedés elkerülése érdekében ne takarja le a készüléket.

Ne használjon vagy tároljon robbanásveszélyes vagy gyúlékony anyagokat (pl. benzin, papír vagy festék) a termék közelében.

⚠ Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

Mindig húzza ki a készüléket a konnektorból, ha nem használja, vagy ha tisztítani szeretné. Ne húzza meg a kábelt, mert ez károsíthatja a készüléket. Vigyázzon, hogy éles tárgyakkal vagy más módon ne sértse meg a készüléket vagy a kábelt. Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a kábelt, hogy nincs-e rajta sérülés.

Ne működtesse a készüléket, ha a tápkábel vagy a dugó sérült. A sérült hálózati kábelt vagy hálózati dugót a gyártónak, annak ügyfélszolgálatának vagy szakképzett villanyszerelőnek kell kicserélnie.

⚠ Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

Védje az elektromos alkatrészeket a nedvességtől. Az elektromos alkatrészeket tisztítás vagy működés közben soha ne merítse vízbe vagy más folyadékba, hogy elkerülje az áramütést. Soha ne tartsa a készüléket folyó víz alá.

Soha ne használja a készüléket nedves helyiségekben.

A kezelőszerveket nem érinthetik a vízben tartózkodó személyek. Mindig győződjön meg arról, hogy kezeik szárazak, mielőtt megérintenék a készülék kezelőszerveit vagy a hálózati csatlakozó hálózati dugóját.

A nedves tisztítás után hagyja megszáradni a készüléket, és soha ne működtesse nedves állapotban.

Tárolás, összeszerelés, átalakítás, szállítás, tisztítás vagy karbantartási munkálatok előtt mindig kapcsolja ki a készüléket, és a hálózati csatlakozó kihúzásával válassza le a tápegységről. Ezután hagyja a készüléket lehűlni.

Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílásokba ne kerüljenek idegen tárgyak. Ezzel áramütést, tüzet vagy a készülék károsodását kockáztatja.

Ne zárja el a szellőzőnyílásokat tárgyakkal.

Tartsa tisztán a készüléket. A túlmelegedés leggyakoribb oka a készülékben lévő por vagy részecskék

lerakódása. Ezeket a lerakódásokat rendszeresen el kell távolítani a készülék kikapcsolásával és a szellőzőnyílások porszívóval történő kiporszívózásával.

Ne használja a készüléket programkapcsolóval, időzítővel, külön távirányítóval vagy bármilyen más, a készüléket automatikusan bekapcsoló eszközzel, mivel a készülék lefedése vagy helytelen elhelyezése esetén fennáll a tűzveszély.

Ne távolítsa el a készülékről a biztonsági jeleket, címkéket vagy matricákat, és tartsa azokat olvasható állapotban.

Ne üljön rá a készülékre.

Ne használja a készüléket, ha esés vagy más okok miatt látható sérülések keletkeztek rajta.

Túlmelegedés elleni védelem

A készülék biztonsági termosztáttal rendelkezik. Túlmelegedés esetén, azaz az üzemi hőmérséklet túllépése esetén bekapcsol, és a készülék automatikusan kikapcsol. Keresse meg a túlmelegedés okát, és szüntesse meg azt. Ha a készülék kellően lehűlt, automatikusan újra bekapcsol.

Ha a készülék még mindig túl melegszik, vagy ha a biztonsági termosztát túlmelegedés esetén nem kapcsol, a túlmelegedés elleni védelem beavatkozik, és a készülék teljesen kikapcsol. Ebben az esetben forduljon az ügyfélszolgálatához.

⚠ Vigyázat túlmelegedés!

Ne táplálja a készüléket külső kapcsolóeszközzön, például időzítőn keresztül, és ne csatlakoztassa olyan áramkörhöz, amelyet egy eszköz rendszeresen be- és kikapcsol. Ez a védőhőmérséklet-korlátozó akaratlan visszaállításához vezethet.

Viselkedés vész helyzetben

1. Azonnal kapcsolja ki a készüléket.
2. Vész helyzetben válassza le a készüléket a hálózatról. Húzza ki tehát a hálózati kábelt a konnektorból a hálózati dugónál megragadva.
3. A meghibásodott készüléket nem szabad újra a hálózatra csatlakoztatni!

Összeszerelés és üzembe helyezés

Szállítás

Vegye ki a készüléket a csomagolásból, és távolítsa el teljesen az összes csomagolási részt a készülékről.

Tekerje ki teljesen a hálózati kábelt, és győződjön meg róla, hogy az nem sérült meg.

⚠ Figyelmeztetés Fulladásveszély!

A csomagolási részeket tartsa gyermekek elől elzárva, és a lehető leghamarabb szabaduljon meg tőlük.

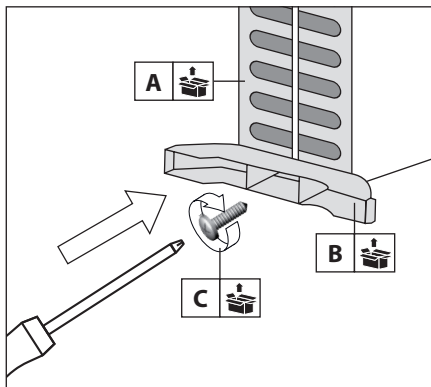
Megjegyzés

Kérjük, hogy a külső csomagoláson látható sérüléseket a csomagküldő szolgálat sofőrje a kézbesítéskor azonnal igazoltassa. Ha a szállítási károkat csak a kicsomagolás során észleli, a csomagküldő szolgálatot a kézbesítéstől számított 24 órán belül írásban kell értesíteni, hogy felelősségre vonhassa a kárért.

A lábak felszerelése

A készülék felállítása előtt a lábakat fel kell szerelni.

Ehhez fedtesse a készüléket az oldalára, és csavarozza a két lábat **B** az **A** készülékéhez egy-egy **C** csavarral.



A telepítés helye

⚠ Figyelmeztetés

Helytelen beállítás esetén fennáll a tűzveszély!

A készülék beállításakor a következőket kell betartania:

⚠ Figyelmeztetés

A készüléket nem szabad kis helyiségekben használni, ha azokban olyan személyek tartózkodnak, akik nincsenek állandó felügyelet alatt, és nem tudják önállóan elhagyni a helyiséget.

Helyezze a készüléket stabil és függőleges helyzetbe, egy vízszintes és stabil felületre.

Ne helyezze a készüléket éghető felületre.

Ne helyezze a készüléket mély bolyhos szőnyegekre.

⚠ Figyelmeztetés

Legalább 1 m-es biztonsági távolságot kell tartani a készülék légbeömlőnyílása és légkivezetőnyílása, valamint minden éghető anyag, például ágyak, kanapék, textíliák és függönyök között.

A készüléket úgy helyezze el, hogy emberek, állatok és növények ne kerüljenek közvetlenül a légsugárba.

Soha ne használja a készüléket nedves helyiségekben.

Ügyeljen arra, hogy a készülék ne érintkezzen nedvességgel vagy vízzel.

Kerülje a nyitott ablakokat és ajtókat.

A készüléket nem szabad közvetlenül a fali aljzat alá helyezni.

Ne helyezze a készüléket fürdőkád, zuhanyzó vagy úszómedence közvetlen közelébe.

Állítsa fel a készüléket úgy, hogy a hálózati csatlakozó mindig elérhető legyen.

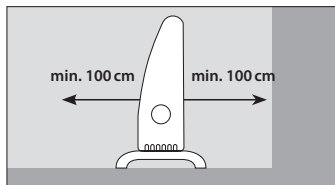
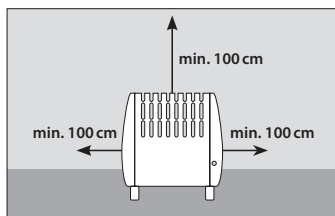
A készülékeket nem szabad olaj-, kén- vagy sóartalmú légkörbe telepíteni.

Ne telepítse a készülékeket tűzveszélyes helyiségekbe (pl. fűskamrákba).

Soha ne helyezze a készüléket gáz- vagy elektromos égő közelébe.

A készüléket nem szabad kültéren felállítani!

A minimális távolságokat be kell tartani. Lásd a következő ábrát.



Elektromos csatlakozás

1. Tekerje ki teljesen a hálózati kábelt.
2. Győződjön meg arról, hogy a készülék feszültsége (lásd a típustáblát) és a hálózati feszültség megegyezik.
3. Győződjön meg róla, hogy a készülék teljesen ki van kapcsolva, amikor bedugja a konnektorba.
4. A hálózati csatlakozót csak megfelelően beszerelt és biztosítókkal ellátott, földelő érintkezővel ellátott konnektorba csatlakoztassa.
5. Ügyeljen arra, hogy a hálózati kábelt mindig a készülék mögött vezesse - soha ne a készülék előtt!

⚠ Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

⚠ Figyelmeztetés: Tűzveszély!

A hálózati kábel hosszabbításait a készülék csatlakozási teljesítményének, a rendeltetésszerű használatnak és a kábel hosszának figyelembevételével kell kiválasztani. Ne használjon több aljzatot. Ne csatlakoztasson más nagy teljesítményű készülékeket a hálózati áramkörhöz.

Győződjön meg arról, hogy a hosszabbító kábelek teljesen ki vannak tekerve vagy le vannak tekerve.

A készülék használata előtt mindig ellenőrizze a hálózati kábel állapotát. Ha kétségei vannak a hálózati kábel állapotaival kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálatához.

A hálózati kábelt olyan helyre fektesse, ahol senki sem botolhat bele.

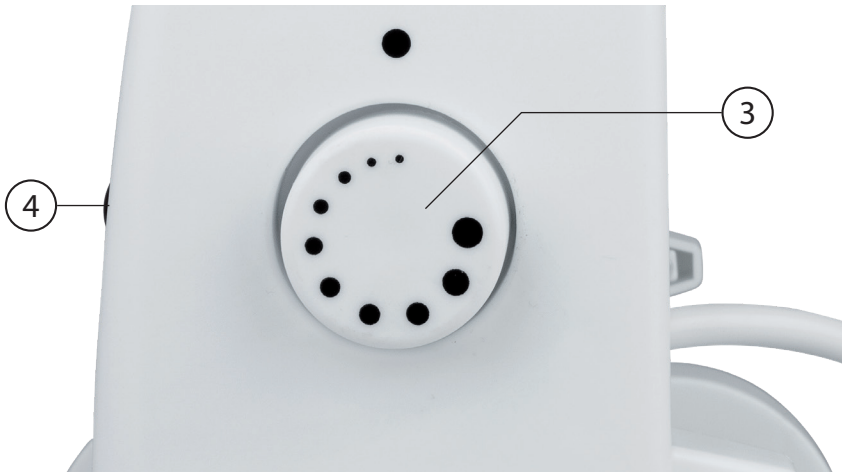
Soha ne húzza a készüléket a hálózati kábelnél fogva, hanem használja a mellékelt fogantyút.

Megjegyzés

A kezdeti használat során vagy hosszabb használaton kívüli időszak után szagok keletkezhetnek.

Művelet

Vezérlőpanel



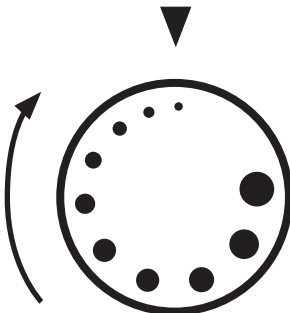
Pozíció	Fagymonitor GFW 520
3	Szobahőfokszabályzó tárcsa
4	Üzemi ellenőrző lámpa

A készülék bekapcsolása

Ha a készüléket az üzembe helyezés fejezetben leírtak szerint helyesen és üzemkészén beállította, akkor most bekapcsolhatja.

Állítsa be a kívánt szobahőmérsékletet a ③ vezérlőtárcsán. Egy hangjelzéses kattánás és a ④ működési jelzőfény világítása jelzi, hogy a szobatermosztát aktiv.

A szobatermosztát beállítása



A szobatermosztát ③ fokozatmentes forgószabályzójának a kívánt szobahőmérsékletre történő beállításához a következők szerint járjon el:

1. Állítsa a vezérlőtárcsát ③ max.
2. Hagyja a készüléket addig futni, amíg el nem éri a kívánt szobahőmérsékletet.
3. Lassan fordítsa vissza a vezérlőtárcsát ③ addig, amíg a készülék ki nem kapcsol.

A készülék mostantól automatikusan szabályozza a helyiség hőmérsékletét a szobatermosztáton keresztül, automatikusan kikapcsol, ha a beállított hőmérsékletet túllépi, és újra bekapcsol, ha a hőmérséklet a beállított hőmérséklet alá csökken.

Megjegyzés

A kívánt szobahőmérsékletnek magasabbnak kell lennie, mint az aktuális szobahőmérséklet.

Megjegyzés

A működésjelző ④ világít, amikor a termosztátot a ③ szabályozótárcsa segítségével a szobahőmérséklet fölé állítja. Ellenkező esetben a működés ellenőrző lámpa ④ nem világít.

Fagymonitor funkció

Biztosíthatja, hogy a szobatermosztát mindig bekapcsoljon, amikor a szobahőmérséklet az erdővédelmi hőmérséklet alá csökken. Ehhez a szobatermosztát ③ fokozatmentes vezérlőtárcsáját a minimális hőmérsékleti beállításból kiindulva kissé elfordítja az óramutató járásával megegyező irányba, és ebben a helyzetben hagyja.

Kapcsolja ki a készüléket

1. Fordítsa el a szobahőfokszabályzó ③ fokozatmentes szabályozó tárcsáját az óramutató járásával ellentétes irányba, ameddig csak lehet (minimális hőmérséklet-beállítás).
2. Húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.
3. Hagyja a készüléket teljesen kihűlni.

Hibaelhárítás

Probléma	Ok	Megoldás
Működés nélküli/nem fűtő egység	A készüléknek nincs tápellátása	Ellenőrizze az aljzatot
		Helyesen dugja be a hálózati csatlakozót
		Ellenőrizze a ház biztosítékát
	A készülék, a hálózati kábel vagy a hálózati csatlakozó meghibásodott.	Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal vagy egy szakemberrel
	A helyiség hőmérséklete a termosztáton beállított hőmérséklet felett van.	Növelje a termosztát hőmérsékletét
Csökkentett légáramlás	A biztonsági termosztát kioldott	Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati csatlakozót. A készülék újraindítása előtt szüntesse meg a túlmelegedés okát.
	A túlmelegedés elleni védelem működésbe lépett	Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati csatlakozót. Forduljon az ügyfélszolgálatához vagy szakemberhez
Csökkentett légáramlás	A levegő be- és kimeneti nyílása nem szabad	Tiszta és tartsa be a minimális távolságokat

Megjegyzés

Minden hibaelhárítási, karbantartási és tisztítási munka után várjon legalább 5 perct, mielőtt újra bekapcsolja a készüléket.

Ha a készülék továbbra sem működik megfelelően, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálatához vagy egy hivatalos villanyszerelőhöz. Ezt követően a készüléket ellenőrizni kell, és szükség esetén meg kell javítani.

Tisztítás és karbantartás

⚠ Figyelmeztetés forró felületre

⚠ Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

Tisztítás előtt mindig kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati csatlakozót, és hagyja, hogy a készülék lehűljön.

Soha ne tegye/merítse a készüléket vízbe tisztítás céljából, mert ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Soha ne érintse meg a hálózati csatlakozót nedves vagy nedves kézzel.

Száraz ruhával távolítsa el a port a készülékről.

A foltok eltávolítására enyhén nedves ruhával lehet használni.

⚠ Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

Az elektromos alkatrészekon végzett munkákat csak erre felhatalmazott szakcég végezheti.

A jelen útmutatóban nem leírt javításokat és munkálatokat csak szakképzett személyzet végezheti. Csak eredeti tartozékokat és eredeti pótalkatrészeket használjon.

A készülék felnyitását igénylő javítások kizárólag a gyártó vagy annak ügyfélszolgálatára számára vannak fenntartva.

Mindig tartsa tisztán a készüléket, különösen a szellőzőnyílásokat.

Tárolás

⚠ Figyelmeztetés forró felületre

Tárolás előtt mindig húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból a hálózati dugónál megfogva.

Tárolás előtt kapcsolja ki a készüléket, és hagyja kihűlni.

Tisztítsa meg a készüléket (lásd a Tisztítás fejezetet), és tárolja az eredeti csomagolásban.

A készüléket jól szellőző, száraz, gyermekek elől elzárt helyen tárolja.

A készüléket hőtől, fagytól, közvetlen napfénytől és portól védve tárolja.

A készüléket függőleges helyzetben tárolja.

Garancia

A garancia időtartama a fogyasztók számára 24 hónap, és a készülék megvásárlásának időpontjától kezdődik.

A garancia csak az anyag- vagy gyártási hibákból eredő hibákra terjed ki. A jótállás hatálya alá tartozó hiba bejelentésekor csatolni kell az eredeti, az eladás dátumával ellátott vásárlási bizonylatot.

A nem rendeltetésszerű használat, pl. a készülék túlterhelése, erőszakos használat, külső behatások vagy idegen testek okozta sérülések kizárják a garanciát. A kezelési utasítások be nem tartása és a normál elhasználódás szintén ki van zárva a jótállásból.

Fontos vásárlói információk!

Felhívjuk figyelmét, hogy a garanciális időszakon belüli vagy azon kívüli visszaküldésnek mindig az eredeti csomagolásban kell történnie. Ezzel az intézkedéssel hatékonyan elkerülhető a felesleges szállítási kár és annak gyakran vitatott rendezése. Csak az eredeti dobozban van optimálisan védve a készülék, és így biztosított a zökkenőmentes feldolgozás.

Szolgáltatás

Technikai kérdése van? Panasza van? Pótalkatrészre vagy használati utasításra van szüksége? A Güde GmbH & Co KG cég honlapján (www.guede.com) a szerviz területén gyorsan és bürokráciamentesen segítünk Önnek. Kérjük, segítsen nekünk, hogy segíthessünk Önnek. Ahhoz, hogy reklamáció esetén azonosítani tudjuk készülékét, szükségünk van a sorozatszámra, valamint a cikkszámra és a gyártási évre. Ezeket az adatokat a típustáblán találja.

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Eltávolítás

⚠ Figyelmeztetés Fulladásveszély!

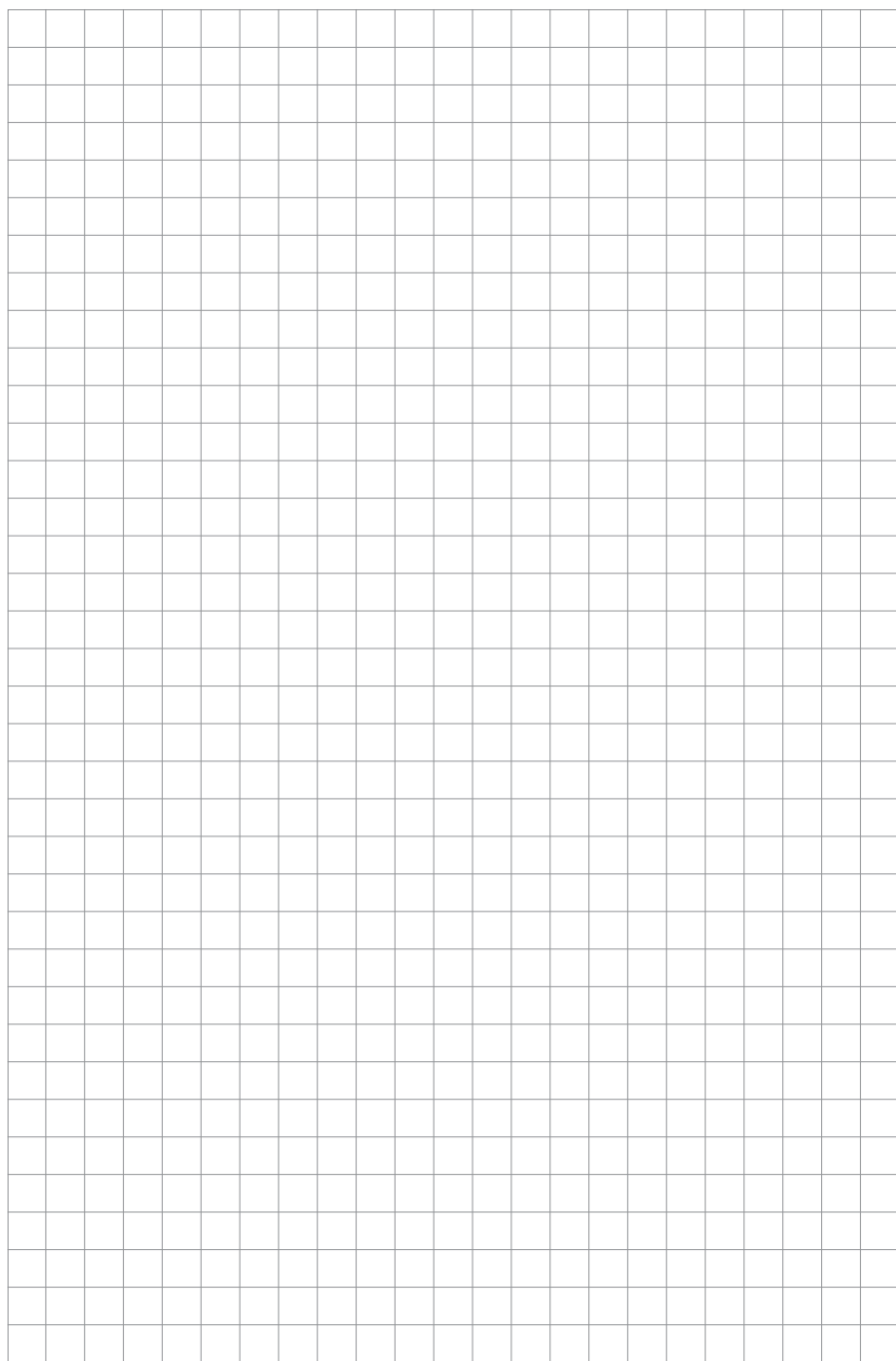
Tartsa a csomagolási részeket gyermekek elől elzárva, és a lehető leghamarabb szabaduljon meg tőlük.

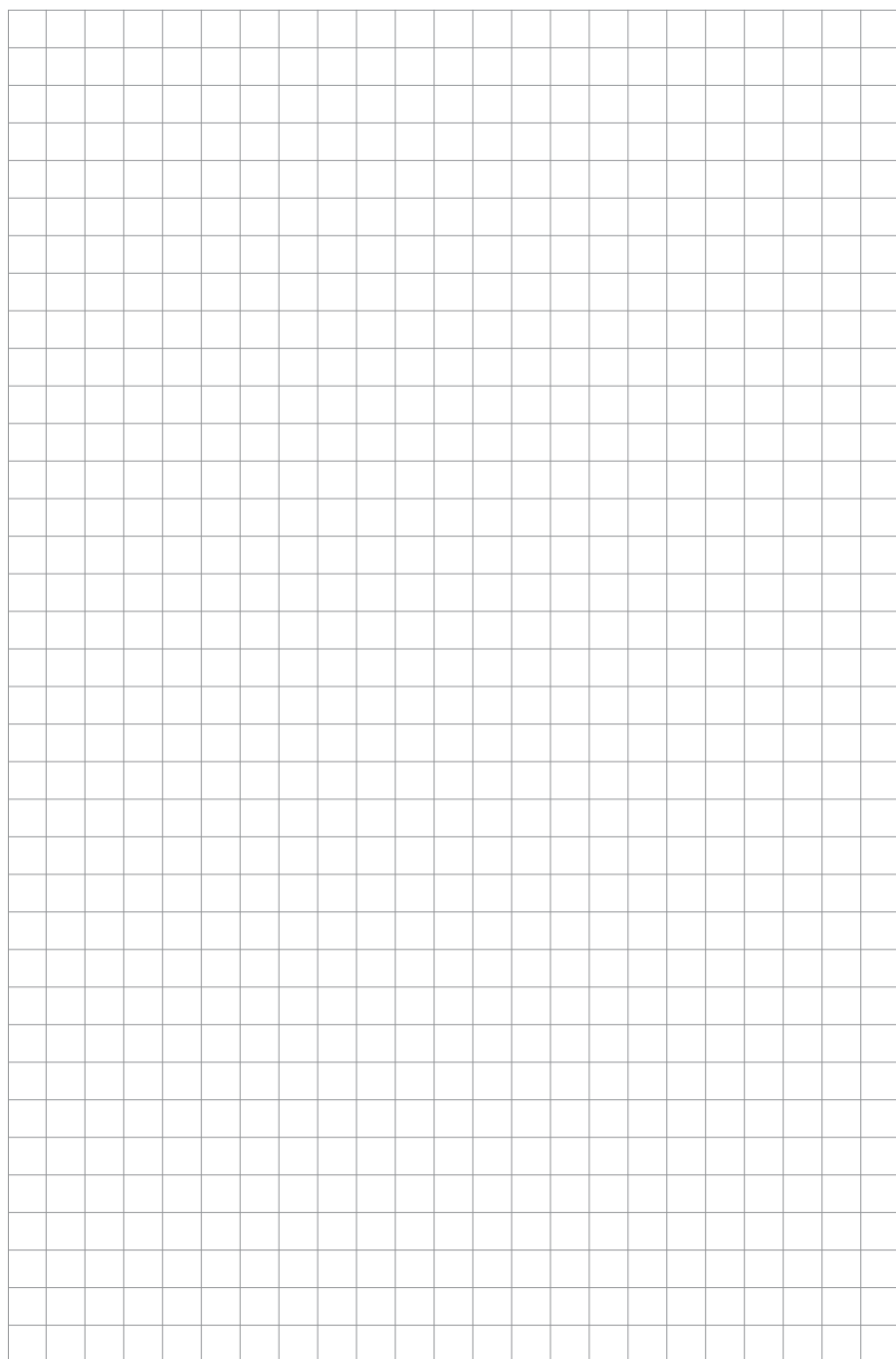
A csomagolás megvédi a készüléket a szállítás közbeni sérülésektől. A csomagolóanyagokat általában környezetbarát és ártalmatlanítási szempontok szerint választják ki, ezért újrahasznosíthatóak. A csomagolás visszavezetése az anyagkörülgörögbe nyersanyagot takarít meg és csökkenti a hulladék mennyiségét. A csomagolási részek (pl. fóliák, Styrofoam®) veszélyesek lehetnek a gyermekekre.

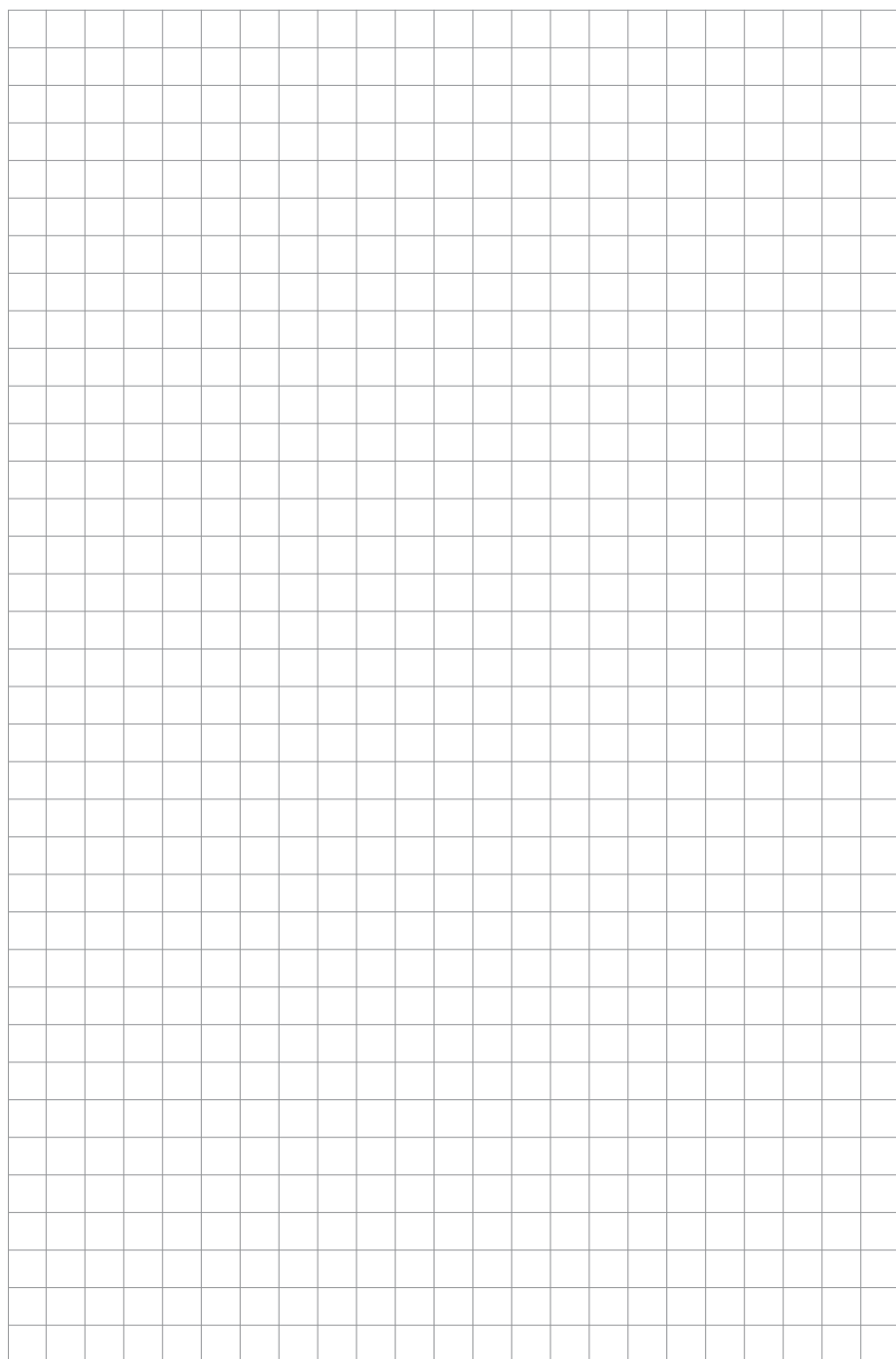


A hulladékelemeket és az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

A hulladékelemeket és a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket külön kell gyűjteni és ártalmatlanítani. A használt elemeket, akkumulátorokat és lámpákat a megsemmisítés előtt távolítsa el a készülékekből. Érdeklődjön a helyi hatóságoknál vagy a kiskereskedőjénél az újrahasznosító központokról és gyűjtőpontokról. A helyi előírásoktól függően a kiskereskedők kötelesek lehetnek a használt elemeket és elektromos és elektronikus berendezések hulladékát ingyenesen visszavenni. Segítsen csökkenteni a nyersanyagok iránti keresletet azáltal, hogy újrahasznosítja és újrahasznosítja használt elemeit és elektromos és elektronikus berendezéseinek hulladékát. A használt akkumulátorok (különösen a lítium-ion akkumulátorok) és a hulladék elektromos és elektronikus berendezések értékes, újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, amelyek káros hatással lehetnek a környezetre és az Ön egészségére, ha nem környezetbarát módon ártalmatlanítják őket. Töröljön minden személyes adatot a régi készülékről, mielőtt kidobja azt.







GÜDE GmbH & Co. KG

Birkichstrasse 6

74549 Wolpertshausen

Deutschland

Tel.: +49-(0)7904/700-0

Fax.: +49-(0)7904/700-250

eMail: info@guede.com

www.guede.com

