

Lebensräume, die wir direkt mit Wärme füllen.

- › WÄRMESPEICHER
- › NATURSTEINHEIZUNG
- › FUSSBODENTEMPERIERUNG
- › BADHEIZKÖRPER
- › DIREKTHEIZGERÄTE

**STIEBEL ELTRON**

Technik zum Wohlfühlen

Heizkomfort, der sich ganz bequem einrichten lässt.

Elektrische Heizwärme zählt auch heute noch zu den komfortabelsten Heizsystemen im privaten Wohnbereich. Mit sauberen und effizienten Geräten lässt sich direkt vor Ort schnell und bequem das gewünschte Raumgefühl einstellen. Weit unter den konventionellen Heizenergiekosten.



Inhalt

Unternehmen	Qualität kommt nicht von ungefähr. Sondern von ganz genau	04
Strommanagement	Effiziente Wärmeerzeugung auf den Punkt genau	08
Elektrische Heizgeräte	Mit modernen Geräten zu mehr Effizienz	10

Wärmespeicher

› Wärmespeicher	14
-----------------	----

Komfortheizung

› Natursteinheizung	20
› Fußbodentemperierung	21
› Badheizkörper	22

Direktheizgeräte

› Direktheizgeräte	26
--------------------	----

Technische Daten

› Die wichtigsten Informationen auf einen Blick	30
---	----

Qualität kommt nicht von ungefähr. Sondern von ganz genau.

STIEBEL ELTRON steht seit 1924 für innovative Lösungen. Damals wie heute entwickeln wir funktional ausgereifte Produkte auf höchstem Qualitätsniveau. Und verbinden innovative Technik, zuverlässige Qualität und partnerschaftlichen Service zu Markenprodukten in bester Tradition. Unkonventionelles Denken und praktische Erfindungen, die ganze Märkte geprägt haben, bilden dabei das wichtigste Kapital unseres Unternehmens. Auf dieser Basis erschaffen wir Produkte und Systeme in perfekter Qualität und stellen sie einem anspruchsvollen Markt zur Verfügung.

STIEBEL ELTRON entwickelt
Produkte und Lösungen,
die mit allerhöchstem
Wirkungsgrad Komfort ins
Haus bringen.

Kontinuität aus Leidenschaft.

Mit demselben Enthusiasmus, mit dem wir in der Vergangenheit die Produkte der Gegenwart entwickelt haben, arbeiten wir heute an nachhaltigen Lösungen für morgen. STIEBEL ELTRON versorgt Sie heute und in Zukunft mit komfortablen und effizienten Lösungen rund um die Themen Warmwasser, Erneuerbare Energien, Klima und Raumheizung. Mit zahllosen Einzelkomponenten und komplexen Systemlösungen tragen wir dazu bei, Umwelt und Ressourcen zu schonen, ohne dass Sie dabei auf Komfort verzichten müssen.

Die mit Strom erzeugte Wärme überzeugt gerade heute mehr denn je mit hervorragender Effizienz und universeller Einsetzbarkeit. So lässt sich beispielsweise windgenerierter Strom zu praktisch 100 % in Nutzwärme umsetzen, ohne dass irgendwelche Emissionen entstehen. STIEBEL ELTRON entwickelt die passenden Produkte und Lösungen, die mit allerhöchstem Wirkungsgrad Komfort ins Haus bringen. Ganz egal, ob es sich dabei um ein Fußboden- oder Flächenheizsystem handelt, eine moderne Speicherheizung oder ein Direktheizsystem – STIEBEL ELTRON sorgt in jedem Winkel für perfekten Komfort. Dabei erfüllen wir die höchsten Ansprüche an Qualität und Design genauso wie strenge Umweltauflagen. Mit dem Ziel, unseren Kunden genau für ihre individuelle Situation die beste Lösung anzubieten. Um das zu erreichen, kooperieren wir mit einem starken Netzwerk von qualifizierten Systempartnern und bieten unseren Kunden persönlichen Service vor Ort. Denn seit unserer Gründung 1924 haben sich die technischen Möglichkeiten zwar grundlegend geändert, nicht aber unsere Ziele: dass Sie sich mit Ihrer Entscheidung für die hochwertigen Produkte und Lösungen aus dem Hause STIEBEL ELTRON immer wohlfühlen werden.

Komfort beginnt mit der Wahl der geeigneten Wärmequelle. Strom überzeugt mit maximaler Vielseitigkeit und Effizienz. Wird er aus nachhaltiger Produktion gewonnen, genügt er höchsten Umweltschutzkriterien. Denselben Maßstab legen wir bei unseren Produkten an. Darum heißt unser Endprodukt Wohlfühlen – in jeder Beziehung.

Komfort bedeutet ...

Erfolg wird aus Ideen gemacht. 1924 startete Dr. Theodor Stiebel das Unternehmen mit der Maßgabe, Produkte mit geringem Energieverbrauch zu entwickeln. Alle elektrischen Raumheizgeräte aus dem Hause STIEBEL ELTRON erfüllen diese Auflage durch hohe Effizienz und technische Raffinesse im täglichen Einsatz.



... aus den Wurzeln eines Unternehmens nachhaltig zu wachsen.

Das größte Kapital unseres Unternehmens ist die Kreativität unserer Mitarbeiter. Wir forschen und entwickeln mit Leidenschaft an Lösungen für die Welt von morgen. Denn die Zukunft gehört denen, die sie aktiv gestalten.



... starken Ideen den Boden zu bereiten.

Ökostrom ist umweltfreundlich und hocheffizient. Darum kann man ihn auch mit ruhigem Gewissen zur Komfortsteigerung nutzen. Ganz besonders in Verbindung mit den exzellenten Raumheizgeräten von STIEBEL ELTRON. In Kombination mit Ökostrom besetzt die elektrische Wärmeerzeugung heute mehr denn je eine Schlüsselposition im modernen Energiemix.



... auf Ideen zu bauen, mit denen man sich auch finanziell wohlfühlt.

Temperaturen, die nicht nur den gewünschten Zeitpunkt erreichen. Die d zu sein. Die sich auf das Temperament der Kosten, bei denen man sich wohlfühlt. Mit Wärme Komfort.



en Grad, sondern auch
as Gefühl geben, zu Hause
Menschen einstellen. Zu
STIEBEL ELTRON wird aus



Elektrizität ist die sauberste Form der Wärmeerzeugung vor Ort. Punkt. CO₂-neutraler Strom auf Basis erneuerbarer Energien sowie Sparpotenziale durch intelligentes Strommanagement bieten viele weitere Pluspunkte.

**Strom als universellen
Energieträger Nummer eins wird
es immer geben. Nur seine Herstellung
wird ständig modernisiert.**

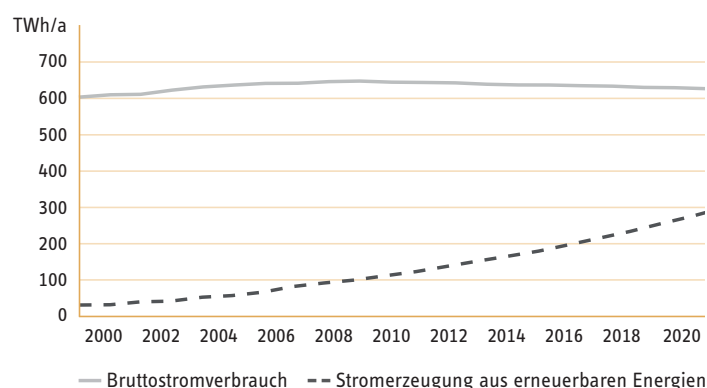
Überraschende Stromstärken.

Wärmekomfort ist gut. Aber nur dann, wenn er gebraucht wird. Wenn man bedenkt, dass man beispielsweise nur morgens und abends eine überschaubare Zeit im Badezimmer verbringt, erscheint es einem geradezu verschwenderisch, dort den ganzen Tag für wohlige Wärme zu sorgen. Bei manchen Zentralheizungsanlagen lässt sich die Wärme jedoch räumlich und zeitlich nur bedingt dosieren.

Elektrische Heizsysteme bilden hier eine hervorragende Ergänzung. Mit ihrer hohen Flexibilität bei der Aufstellung und ihrer spontanen Wärmeabgabe sorgen sie für Wohlbefinden auf den Punkt. Die Wärme wird dabei direkt vor Ort erzeugt, so dass sie nicht aus einem Heizungskeller über Leitungen transportiert werden muss. Daraus ergeben sich im Wesentlichen zwei Vorteile. Erstens die niedrigeren Investitionskosten. Weil eine Elektroheizung ohne Rohrleitungsnetz, Heizkörper und Schornstein auskommt, fallen nur geringe Anschaffungs- und Einbaukosten an. Zweitens die geringeren Betriebskosten. Denn mit elektrischen Heizsystemen lassen sich günstige Stromtarife nutzen. Darüber hinaus arbeiten diese Systeme annähernd wartungsfrei. Und damit sind sie als Voll- oder Ergänzungsheizung durchaus eine Alternative. Vor allem bei einer Modernisierung ist es deshalb sinnvoll, vorhandene Nachtstromspeicherheizungen gegen moderne und energiesparende Speicherheizungen mit neuester Regelungstechnik auszutauschen.



Entwicklung von Stromverbrauch und Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien bis 2020



Quelle: Branchenprognose 2020 | Stand: 1/2009

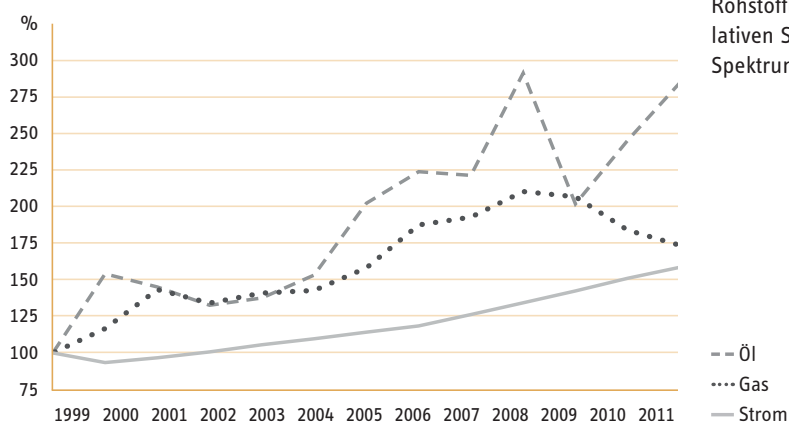
Strom. Eine starke Heizquelle.

Bei Strom handelt es sich um eine höchst universelle Energiequelle. Sie wird zunehmend aus erneuerbaren Energien gewonnen. Gegenüber Atomstrom wächst dieser Anteil stetig. Laut einer Studie des Umweltbundesamtes wird es bereits im Jahr 2050 möglich sein, die Energieversorgung zu 100 % aus regenerativen Quellen bereitzustellen. Das gesamte Spektrum der Stromerzeugung reicht von der Windkraft über die Solarenergie bis hin zu Biogaskraftwerken und vielen weiteren Gewinnungsmethoden. Mit einem elektrischen Heizsystem entscheidet man sich genau für diese Vielseitigkeit. Denn Sie bestimmen bereits heute, aus welcher Quelle Ihr Strom erzeugt werden soll.

Was bleibt, sind die Heizgeräte. Mit einem Wirkungsgrad von annähernd 100 % und modernster Ausstattung bieten die Geräte maximalen Komfort. Denn Strom als universellen Energieträger Nummer eins wird es immer geben. Nur seine Herstellung wird ständig modernisiert. Mit der Entscheidung für die elektrische Wärmeerzeugung nehmen Sie automatisch an dieser stetigen Modernisierung teil, ohne die Heizsysteme austauschen zu müssen.

Dabei stehen elektrische Heizsysteme auch in puncto Effizienz einer konventionellen Heizung in nichts nach. Gerade in Bezug auf die spontane Verfügbarkeit, die Möglichkeit, punktuell zu heizen oder gezielt Wärmestrahlung einzusetzen, bieten sie jede Menge Möglichkeiten.

Entwicklung der Energiekosten



Quelle: BMWi, Stat. Bundesamt | Stand 2009; eigene Berechnung | Stand 1/2011

Elektrizität. Finanziell äußerst spannend.

Die Preise aller Energieträger unterliegen marktwirtschaftlichen Schwankungen. Wer sich beispielsweise für Gas, Öl oder Pellets entscheidet und in ein entsprechendes Heizsystem investiert, begibt sich in die Abhängigkeit von Rohstoffen, deren Preis an den Rohstoffbörsen bestimmt wird. Der Strompreis kennt solche spekulativen Schwankungen nicht, weil zur Stromerzeugung ein breites Spektrum an Energiequellen zur Verfügung steht.

Elektrische Heizgeräte. Mit modernen Geräten zu mehr Effizienz.

Kein Verbot für Wärmespeicher.

Die Energiewende ist da. Zur steigenden Energieeffizienz gibt es keine Alternative. Und der Umbau hat bereits begonnen. In den nächsten Jahren wird er immer stärker spürbar werden. Die Energieeinsparverordnung (EnEV) wird hier den Handlungsdruck erhöhen: So sollen zum Beispiel Nachtspeicherheizungen durch neue, energieeffizientere Heizsysteme ersetzt werden. Allerdings gibt es kein generelles Verbot für Wärmespeicher. In §10 a der EnEV 2009 ist geregelt, den Betrieb von Speicherheizsystemen ab dem 1. Januar 2020 zu untersagen, wenn diese vor dem 1. Januar 1990 eingebaut wurden und die notwendige Ersatzmaßnahme wirtschaftlich darstellbar ist. Anlagen, die nach dem 1. Januar 1990 eingebaut wurden, sollen nach 30-jähriger Nutzungsdauer ebenfalls nicht mehr betrieben werden. Die zulässige Betriebsdauer elektrischer Speicherheizsysteme verlängert sich jeweils auf 30 Jahre, wenn wesentliche Bauteile der Anlage innerhalb der oben genannten Fristen erneuert werden.

Von diesen Regelungen nicht betroffen sind:

- › Einfamilienhäuser sowie Mehrfamilienhäuser mit bis zu fünf Wohneinheiten
- › Nichtwohngebäude mit weniger als 500 m² beheizter Nutzfläche
- › Gebäude, in denen die Raumwärme nicht ausschließlich durch elektrische Speicherheizsysteme erzeugt wird
- › Gebäude, die weniger als 20 W Heizleistung pro Quadratmeter benötigen
- › Gebäude, die bei Erreichen der 30-jährigen Nutzungsdauer mindestens den Anforderungen der WSV 1995 entsprechen
- › Gebäude, bei denen etwa durch örtliche Bauvorschriften der Einbau von Wärmespeichern in der Vergangenheit vorgeschrieben wurde oder andere öffentlich-rechtliche Pflichten, die einer Außerbetriebnahme entgegenstehen

Argumente für die Modernisierung

- › Bis zu 20 % Energieeinsparung gegenüber alten Anlagen ohne Aufladesteuerung
- › Deutliche Komfortsteigerung durch moderne Steuerungs- und Regelungstechnik
- › Geringere Gerätegrößen durch genauere Dimensionierung
- › Besseres Wärmerückhaltevermögen und bessere Regelbarkeit (Wunschtemperatur)
- › Genaue und raumindividuelle Temperatureinstellung

Hier gibt es keine Pflicht zur Heizungsmodernisierung. Da die Investitionskosten bei der Umstellung auf ein anderes Heizsystem besonders hoch sind, ist das geforderte Gebot der Wirtschaftlichkeit in vielen Fällen nicht zu erfüllen. Die in der EnEV vorgesehene Ausgestaltung der „Außerbetriebnahme von Speicherheizsystemen“ stellt in Anbetracht des vorgenannten Wirtschaftlichkeitsgebotes und weiterer Einschränkungen des Geltungsbereichs der Vorschrift definitiv kein Verbot von Speicherheizsystemen im Gebäudebestand dar. Ein sukzessiver Austausch einzelner Speicherheizgeräte bleibt weiterhin möglich.



Wärmespeicher.
Saubere Wärme über Nacht.

„Hoher Komfort mit niedrigem
Installationsaufwand: Mit einer
Speicherheizung kommt die
saubere Wärme über Nacht.
Zu Kosten, bei denen wir richtig
gut schlafen können.“



Höchste Wärmeleistung auf engstem Raum.

Starke Energieleistung | Die Wärmespeicher der ETS-Baureihe sind für hohe Leistung auf engstem Raum konzipiert. Die hochwertige Wärmedämmtechnik thermosolid ermöglicht ein hohes Wärmerückhaltevermögen. Sie sorgt dafür, dass die Heizung ihre Wärme abgibt, wenn diese benötigt wird. Ein hocheffizienter Speicherkern hält die zum Heizen notwendigen Kapazitäten bereit.

Der optionale Raumtemperaturregler schaltet sich ein, wenn die gewünschte Raumtemperatur unterschritten wird. Das Gebläse verströmt dann nahezu lautlos angenehme Wärme im ganzen Raum. Die Aufladung kann entweder von Hand oder zentral über die Aufladesteuerung erfolgen. Das Gehäuse des ETS besteht aus lackiertem Stahlblech. Aufgrund der kompakten Bauform ist er besonders platzsparend und sehr montage- und servicefreundlich.



Klappt immer: Unter der dezenten Abdeckung befindet sich das Bedienfeld für das Gerät.

ETS

- › Anschlussleistung 2 bis 7 kW (je nach Gerät)
- › Wärmerückhaltevermögen 48–59 %
- › Flusensieb im Luftansaugkanal
- › Universeller elektronischer Aufladeregler
- › Vielseitiges Zubehör für individuelle Installation

ETS 400

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Lange Lebensdauer
- › Sehr leise im Betrieb
- › Kompakte Abmessungen
- › Gut erreichbares Bedienelement



Braucht ganz wenig Platz. Schafft ganz viel Wohlbehagen.

Weniger Bautiefe | Der Wärmespeicher ETW schmiegt sich der Wand förmlich an. Dank seiner flachen Bauform passt er sich auch weniger tiefen Nischen unter einem Fenster hervorragend an. Das Gerät wird meist hängend an der Wand montiert, eignet sich aber auch für die Bodenaufstellung. Für weniger tragfähige Wände ist eine Stützkonsolle als Zubehör erhältlich. Der Raumtemperaturregler RTZ-S UP verwandelt die gespeicherte Energie in angenehme Raumtemperaturen. In Abhängigkeit von der Temperaturdifferenz steuert er die Lüfter, so dass die Wärme konstant gehalten wird. Hier kann der Nutzer auch die optionale Zusatzheizung einschalten. Alternative Regler und weiteres Zubehör runden das Angebot ab.



Der übersichtliche Raumtemperaturregler RTZ-S UP steuert die Wärmeabgabe.

ETW

- › Anschlussleistung 1,2 bis 4,8 kW (je nach Gerät)
- › Wärmerückhaltevermögen 36,5–53 %
- › Flusensieb im Luftansaugkanal
- › Universeller elektronischer Aufladeregler
- › Vielseitiges Zubehör für individuelle Installation

ETW 240

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Für Wandmontage oder Bodenaufstellung
- › Besonders flache Bauweise
- › Lange Lebensdauer
- › Sehr leise im Betrieb
- › Gut erreichbares Bedienelement



Für niedrige Fensterbänke. Und niedrigen Stromverbrauch.

Viel Platz für große Fenster | Die Wärmespeicherheizungen der Baureihe ETT eignen sich besonders für den Einbau unter einer niedrigen Fensterbank. Mit nur 49 cm Höhe passen sie auch unter tief heruntergelassene Fenster und lassen viel Platz für den Blick nach draußen. Durch die hocheffiziente thermosolid-Wärmedämmtechnik besticht die Heizung mit einem starken Wärmerückhaltevermögen. Die Speichersteine halten auch bei tiefsten Außentemperaturen die nötigen Wärmekapazitäten bereit.

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Sehr niedrige Einbauhöhe
- › Lange Lebensdauer
- › Sehr leise im Betrieb
- › Gut erreichbares Bedienelement

ETT electronic

- › Anschlussleistung 3,5 oder 5,0 kW (je nach Gerät)
- › Wärmerückhaltevermögen 50–52 %
- › Flusensieb im Luftansaugkanal
- › Universeller elektronischer Aufladeregler
- › Vielseitiges Zubehör für individuelle Installation

ETT 350 electronic



So wird in der Küche angenehm und sparsam Wärme serviert.

Küchenhilfe | Der Wärmespeicher ETK 300 findet auch in der kleinsten Küche Platz. Mit einer Normbreite von 45 cm und stufenloser Höhenverstellung passt er in gängige Küchenzeilen. Der integrierte elektronische Temperaturregler und das leise Gebläse servieren dort immer angenehme Wärme.

Viel Wärme auf kleinstem Raum | Wenig Stellfläche benötigt der Hoch-Wärmespeicher ETH aufgrund seiner kompakten Bauweise. Ideal für das kleine Wohnzimmer, in Nischen oder Raumecken. Hohe Heizleistung in einem äußerst stabilen Metallgehäuse. Durch die versenkbaren Bedienelemente ist der ETH besonders komfortabel.



Der Wärmespeicher ETK 300 macht in jeder Küchenzeile eine gute Figur.

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Lange Lebensdauer
- › Geringer Platzbedarf
- › Geräuscharm

ETK 300

- › Anschlussleistung 3 kW
- › Integrierbar in Standardküchenzeile
- › Freie Aufstellung mit Vollverkleidung möglich

ETH 40 | ETH 60

- › Anschlussleistung 4 oder 6 kW (je nach Gerät)
- › Übersichtliche und versenkbare Bedienelemente

ETK 300



ETH 40 | ETH 60



Komfortheizung.
Wärme auf den Punkt.

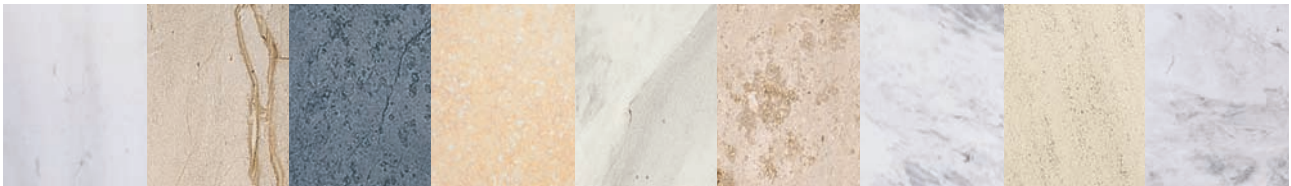
„An meinen Lieblingsplätzen mag ich es behaglich. Anstatt das ganze Haus aufzuheizen, hole ich mir die Wärme bequem dorthin. Sonst gingen ja die Heizkosten durch die Decke.“



Wohltuende Wärmestrahlung im individuellen Design.

Wärmequelle mit positiver Ausstrahlung | Bei der Natursteinheizung komfotherm handelt es sich um ein Produkt, das sowohl als Ergänzungs- als auch als Vollheizung für einen Raum oder für ein ganzes Haus zum Einsatz kommt. Die besondere Ästhetik der Natursteine setzt in beiden Fällen wohliche Akzente. Die wohltuende Strahlungswärme erzeugt nur geringe Luftzirkulation im Raum. Durch die angenehme Wärmestrahlung kann die Raumtemperatur etwa 2 °C niedriger liegen als bei Luftheizsystemen. Zusammen mit einem Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung erfüllt die Natursteinheizung die Energieeinsparverordnung.

Mit der großen Auswahl an unterschiedlichen Designs lässt sich die Natursteinheizung in jedes Ambiente integrieren.



Natursteinheizung komfotherm

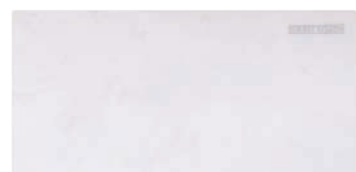
- › Breites Leistungsspektrum von 0,55 bis 1,6 kW
- › Heizleiter rückseitig in gefrästem Kanalsystem verlegt
- › Überhitzungsschutz
- › Strahlwasserschutz IP25

MHG 90 | Galaxis



Vorteile für Ihr Zuhause

- › Neun Designs zur Auswahl
- › Waagrecht und senkrecht installierbar
- › Wartungs- und verschleißfrei
- › Angenehme Strahlungswärme



Bodenwärme im Bad. Schnell verlegt, einfach genutzt.

Die Wärme liegt zu Füßen | Die Fußbodentemperierung thermofloor reagiert ohne lange Verzögerung auf jeden Temperaturwunsch. Sie eignet sich hervorragend als Ergänzungsheizung im Bad. Die angenehme Fußwärme wird durch eine nur 3 mm dicke Matte erzeugt, die man direkt unter dem Bodenbelag verlegt. Durch die geringe Höhe ist sie für die nachträgliche Altbausanierung besonders empfehlenswert.

Schnell und einfach verlegt | Die Heizmatten FTT S twin und FTM S twin passen sich jeder Raumsituation bestens an. Das selbstklebende Gittergewebe erleichtert das Verlegen, weil die Matte beim Aufbringen des Bodenbelages nicht mehr verrutschen kann. Die Matte lässt sich für Räume mit verwinkeltem Grundriss gut anpassen. Die FTB wurde speziell für den gefliesten Duschbereich konstruiert.



Mit der Wochenschaltuhr des RTF-Z2 lässt sich der Fußboden jeden Tag zu unterschiedlichen Zeiten angenehm erwärmen.

FTM S twin

- › Selbstklebendes Gittergewebe, Heizleiter mit Klebestreifen fixiert
- › Heizleiterabstand 7,5 cm

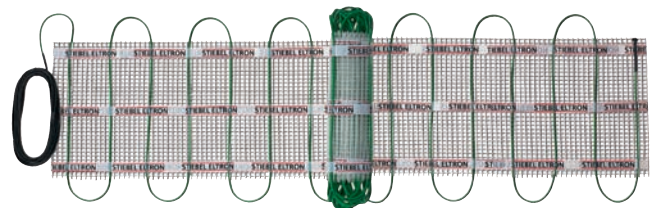
FTT S twin

- › Selbstklebendes Gittergewebe mit aufgenähtem Heizleiter
- › Heizleiterabstand 6 cm

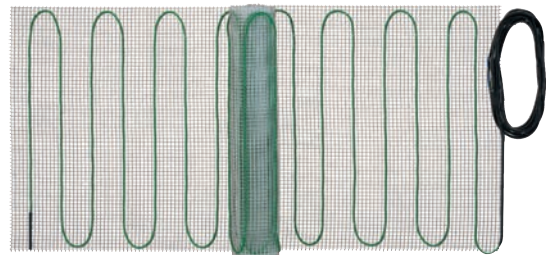
FTB

- › Heizleiter auf Gittergewebe aufgenäht
- › Heizleiterabstand 4,5 cm
- › Zur Verlegung in bodengleich gefliesten Duschen

FTM S twin

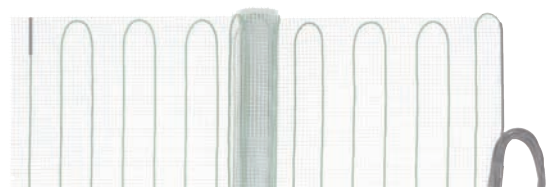


FTT S twin



Vorteile für Ihr Zuhause

- › Unabhängig vom bestehenden Heizsystem
- › Für Neubau, Renovierung und Sanierung geeignet
- › Einfach und schnell installiert
- › Wunschtemperatur stufenlos einstellbar
- › Angenehme Fußbodentemperatur



Die eleganteste Lösung für mehr Wärmekomfort im Bad.

Komfort in trockenen Tüchern | Die Bad-/Handtuchheizkörper bringen mit ihrem eleganten Design ein neues Ambiente ins Bad. Die Sprossen eignen sich hervorragend für das Vorwärmen und anschließende Trocknen der Handtücher und sorgen für wohlige Wärme beim Duschen und Baden. Mit einer Leistung von 750 W braucht der Heizkörper einfach nur mit der Steckdose verbunden zu werden. Der elektronische Temperaturregler übernimmt dann mit seinen verschiedenen Verwöhnprogrammen das exakte Timing und die richtige Dosierung der Wärme.



Mit der Schnellheizfunktion wird jedes Bad minutenschnell auf die gewünschte Wohlfühltemperatur gebracht.

BHE 75 | BHE 75 L thermocon

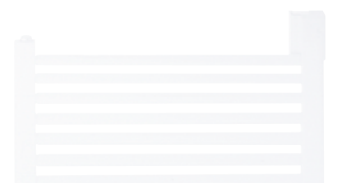
- › Integrierter elektronischer Temperaturregler
- › Raumtemperatur oder vier Kurzzeitprogramme einstellbar
- › Leistung 750 W
- › Spritzwasserschutz IP24

BHE 75



Vorteile für Ihr Zuhause

- › Praktisch: Handtuchhalter und -trockner in einem
- › Einfach nachrüstbar
- › In zwei Designs erhältlich



Bringt das Bad auf Wunschtemperatur. Ganz schnell, ganz genau.

Heizung mit zwei Wärmequellen | Die Badheizkörper BHC 175 sind für die zügige Temperaturänderung im Bad gleich doppelt gerüstet. Auf der einen Seite, weil sie – mit Wärmeträgermedium befüllt – direkt elektrisch beheizt werden können. Und auf der anderen Seite, weil sie auch an das Warmwasser-Heizungsnetz angeschlossen werden können. Mit dem 1.000-W-Schnellheizer sind sie zusätzlich stark ausgerüstet. Heizkörperoberfläche und Schnellheizer zusammen heizen das Bad innerhalb kürzester Zeit auf Wunschtemperatur. Auch bei Zentralheizungsanschluss kann man in der Sommersaison über den integrierten Direktheizstab den Badheizkörper erwärmen. So müssen Sie auch im Sommer nicht auf den Komfort von trockenen und warmen Handtüchern verzichten. Der elektronische Temperaturregler übernimmt in diesem Fall das Timing und die Dosierung der Wärme.

BHC 175 | BHC 175 L thermofan duo

- › Kurzzeittimer für Schnellheizer und Direktheizstab (1/4, 1/2, 1 oder 2 Stunden)
- › Leistung elektrisch 750 W + 1.000 W
- › Leistung Warmwasser bis max. 585 W
- › Spritzwasserschutz IP24

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Praktisch: Handtuchhalter und -trockner in einem
- › Einfach nachrüstbar
- › Auch mit Zentralheizung kombinierbar
- › In zwei Designs erhältlich
- › Mit integriertem Schnellheizer

BHC 175 L



Direktheizgeräte.
Räume schnell auf Temperatur bringen.

„Ob im Bad, Keller oder Gästezimmer – ab und zu brauche ich eine Portion Extrawärme. Und zwar schnell. Da kann ich eine Direktheizung nur wärmstens empfehlen.“



Springt ganz schnell ein, wenn's zu kühl wird.

Geregelte Wärme | Der CON S euro springt immer dann ein, wenn einzelne Bereiche der Wohnung zu sehr abkühlen. Die stufenlose Temperaturvorwahl lässt sich von 0 bis +30 °C einstellen. Mit ihrer Leistung schützt die Heizung auch einzelne Räume sicher vor Frost. Unter dem eleganten Metallgehäuse befindet sich ein eingebauter Sicherheitstemperaturregler, der das Gerät vor Überhitzung schützt. Die Konvektoren können auch optional mit einem Handtuchhalter für das Bad ausgestattet werden. Eine 24-h-Quarz-Zeitschaltuhr beim CON ZS euro übernimmt dabei das exakte Timing der Wärmeversorgung.

CON S euro

- › Anschlussleistung 1,0/1,5/2,0/3,0 kW (je nach Gerät)
- › Spritzwasserschutz IP24
- › CON ZS euro mit 24-h-Quarz-Zeitschaltuhr

CON S euro

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Gleichmäßige, geräuschlose
Raumlüfterwärmung
- › Exklusives Design
- › Zubehör: verchromter Handtuchhalter



Multitalent. Stufenlos einstellbar in vier Betriebsarten.

Leistung in Hochform | Als Heizung für einzelne Räume verbindet der CNS SE höchsten Komfort mit größtmöglicher Effizienz. Mit seiner elektronischen Regelung verwöhnt der Konvektor mit insgesamt vier Betriebsarten: Frostschutz, Absenkbetrieb, Komfort sowie 120-min-Timer. Sie werden über das integrierte Display angezeigt. Im jeweiligen Betrieb läuft der Konvektor angenehm leise und völlig zugfrei. Das formschöne Gerät im flachen Design zeigt sich zudem äußerst robust. Dank des spritzwassergeschützten Gehäuses kann der steckerfertige CNS SE nahezu überall montiert werden.

Wärme auf Abruf | Der Wandkonvektor CNS S sorgt schnell und zuverlässig für die gewünschten Raumtemperaturen. Dank seines mechanischen Temperaturwählknopfes lassen sich Werte von +6 °C bis +30 °C stufenlos einstellen. Das steckerfertige Gerät im robusten Metallgehäuse ist spritzwassergeschützt und eignet sich für nahezu alle Räume.



Klappt bestens: der Regler für den CNS SE unter der diskreten Abdeckung.

CNS S

- › Anschlussleistung 0,5 bis 3 kW (je nach Gerät)
- › Stufenlose Temperaturregelung
- › Spritzwasserschutz IP24
- › Modernes Design mit geringer Gerätetiefe

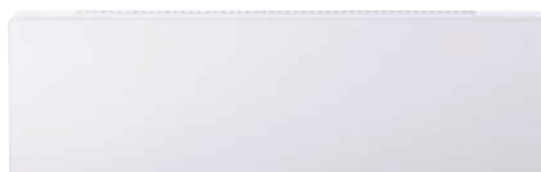
CNS SE

- › Hohe Regelgenauigkeit durch stufenlosen elektronischen Temperaturregler
- › 2-h-Timerfunktion für Komforttemperatur
- › Betriebsartenschalter für Frostschutz, Absenkbetrieb, Komfort und Timer
- › Kontrollanzeige für Heizbetrieb, Absenkbetrieb und Frostschutz
- › Abdeckklappe für die Bedienelemente
- › Anschlussleitung mit Netzstecker

CNS S | CNS SE

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Sehr flache Bauform
- › Ideal als Ergänzungsheizung



Klein, aber fein. Das Direktheizgerät für den mobilen Einsatz.

Komfort aus dem Stand | Das Direktheizgerät CS 20 bringt Bewegung in die Wärmeversorgung. Das mobile Gerät lässt sich überall dort aufstellen, wo es gerade gebraucht wird. Mit drei unterschiedlichen Heizstufen versorgt es die unterschiedlichsten Räume zuverlässig mit Wärme. Beim CS 20 L übernimmt das zuschaltbare Gebläse dabei die schnelle Durchmischung mit der Raumluft. Mit der reinen Ventilatorfunktion sorgt das Gerät an heißen Tagen für erfrischende Luftzirkulation.

CS 20

- › Leistung 0,75/1,25/2 kW (schaltbar)
- › Standgerät mit Anschlussleitung und Netzstecker
- › CS 20 L mit Gebläse und Kaltluftstufe
- › Inklusive Wandmontage-Set zur Befestigung an einer senkrechten Wand

CS 20 L

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Stufenlose Temperaturregelung
- › Als Wand- oder Standgerät frei einsetzbar



Größte Wärmewirkung – selbst auf kleinstem Raum.

Kraftpakete | Die Schnellheizgeräte zeigen auf kleinstem Raum größte Wirkung. Beim Schnellheizer CKR 20 S kann zwischen einer starken 2.000-W-Schnellheizstufe und einer leisen 1.000-W-Grundheizstufe gewählt werden.

Aufgrund seiner kompakten Bauform kann der CBS 20 S auch bei beengten Platzverhältnissen seine Leistung voll entfalten. Die Technik beider Geräte ist jeweils unter einer robusten Metallverkleidung stilvoll verborgen. Die Geräte werden über einen normalen Netzstecker angeschlossen.

Vorteile für Ihr Zuhause

- › Sehr schnelle Erwärmung von Räumen
- › Geringer Platzbedarf
- › Ideal fürs Bad
- › CK 20 S im exklusiven Design

CK 20 S

- › Anschlussleistung 2,0 kW
- › Exklusives Design
- › CKZ 20 S mit 24-h-Quarz-Zeitschaltuhr
- › CKR 20 S mit zwei Heiz- und Gebläsestufen
- › CKT 20 S mit 60-min-Timer

CBS 20 S

- › Anschlussleistung 2,0 kW
- › Kompaktes Metallgehäuse
- › Spritzwasserschutz IP24

CKZ 20 S



CBS 20 S



Hochgradig detailliert: die technischen Daten. Damit Räume richtig auf Temperatur gebracht werden.

Fakten sind der Gradmesser für die Auswahl der richtigen Produkte. Ganz besonders, wenn es um die effiziente Wärmeversorgung geht. Jeder Raum sollte dabei seiner Nutzung entsprechend temperiert werden. Denn Komfort bedeutet, Wärme dann zu haben, wann immer man sie braucht.





Wärmespeicher



Modell		ETS 200	ETS 300	ETS 400	ETS 500	ETS 600	ETS 700
		074484	074485	074486	074487	074488	074489
Anschlussleistung	W	2000	3000	4000	5000	6000	7000
Elektroanschluss		3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz
Nennaufladung	kWh	16	24	32	40	48	56
Ladegradreduzierung 4-stufig		100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70
Wärmerückhaltevermögen	%	48	53	55	56	58	59
Betriebsgeräusch	dB(A)	30	32	33	34	34	34
Höhe	mm	650	650	650	650	650	650
Breite	mm	605	780	955	1130	1305	1480
Tiefe	mm	275	275	275	275	275	275
Gewicht (mit Steinen)	kg	118	169	220	271	322	373
Farbe		reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010

Tiefe inklusive Wandabstandsgitter



Modell		ETW 120	ETW 180	ETW 240	ETW 300	ETW 360	ETW 420	ETW 480
		074391	074392	074393	074394	074395	074396	074397
Anschlussleistung	W	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800
Elektroanschluss		3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz
Nennaufladung	kWh	9,6	14,4	19,2	24	28,8	33,6	38,4
Ladegradreduzierung 4-stufig		100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70
Wärmerückhaltevermögen	%	36,5	38,5	42	50	52	53	53
Betriebsgeräusch	dB(A)	29	28,5	31	33	32	32	32
Höhe	mm	546	546	546	546	546	546	546
Breite	mm	578	739	900	1061	1222	1383	1544
Tiefe	mm	218	218	218	218	218	218	218
Gewicht (mit Steinen)	kg	73,5	106	137,5	169	201	232,5	264,5
Farbe		reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010

Tiefe inklusive Wandabstandsgitter

Wärmespeicher



Modell	ETW 120 Z	ETW 180 Z	ETW 240 Z	ETW 300 Z	ETW 360 Z
Mit dem Einbau des Bausatzes ZK2 wird aus den Wärmespeichern ETW 120-360 die Zweikreis-Baureihe ETW 120-360 Z	074391 + 182015	074392 + 182015	074393 + 182015	074394 + 182015	074395 + 182015
Elektroanschluss	2 x 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	2 x 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	2 x 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	2 x 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	2 x 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Anschlussleistung Speicher P_s	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4
Anschlussleistung Direkt P_{sf}	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2
Höhe	546	546	546	546	546
Breite	578	739	900	1061	1222
Tiefe	218	218	218	218	218
Gewicht (mit Steinen)	73,5	106	137,5	169	201
Farbe	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010

Tiefe inklusive Wandabstandsgitter



Modell	ETT 350	ETT 500	ETA 150
	074490	074491	074492
Anschlussleistung	3500	5000	1500
Elektroanschluss	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz
Nennaufladung	28	40	12
Ladegradreduzierung 4-stufig	100/90/80/70	100/90/80/70	100/90/80/70
Wärmerückhaltevermögen	50	52	38,5
Betriebsgeräusch	34	35	
Breite	1130	1480	739
Tiefe	275	275	218
Gewicht (mit Steinen)	197	270	106
Farbe	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010

Tiefe inklusive Wandabstandsgitter

Wärmespeicher



Modell		ETH 40 223220	ETH 60 223221	ETK 300 148621	Verkleidung ETK 300* 148629
Anschlussleistung	W	4000	6000	3000	
Elektroanschluss		3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz	
Nennaufladung	kWh	32	48	24	
Wärmerückhaltevermögen	%	49	49	>40	
Betriebsgeräusch	dB(A)	32	32	32	
Höhe	mm	800	1056	840	845-870
Breite	mm	670	670	445	450
Tiefe	mm	350	350	570	600
Gewicht (mit Steinen)	kg	230	330	184	
Farbe		reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	weiß	weiß

Sonderzubehör		Raumtemperaturregler RTI-EH für ETH 231954
Ausführung		Elektronischer Proportional-Raumtemperaturregler zum Einbau im Schaltraum der Wärmespeicher. Integrierbar in die Bedienblende des ETH. Schaltleistung 10 A/230 V. Einstellbereich +5 bis +30 °C. Nachtabenkung ca. 3 K. Der Einstellknopf ist versenkbar. Beleuchteter Ein-/Ausschalter.
		Zusatzheizung ETH 223224
Ausführung		Bausatz komplett mit Ein-/ Ausschalter, Schutztemperaturregler und Befestigungsmaterial. Lässt sich bei Kerntemperaturen unter ca. 150-200 °C zuschalten.
		Zusatzheizung ETK 300 189809
Ausführung		Heizkörperbausatz komplett mit Schutztemperaturregler und Befestigungsmaterial.

* Der Bausatz enthält Arbeitsplatte, Vorderfront und die seitlichen Abdeckblenden für freie Aufstellung

Sonderzubehör

Für Wärmespeicher ETW, ETS und ETT



Modell	RTI-E3 182026	RTI-EP2 182027
Ausführung	Elektronischer 2-Punkt-Raumtemperaturregler zum Einbau im Schaltraum der Wärmespeicher. Ein-/Ausschalter. Schaltdifferenz 1 K. Schaltleistung für Zusatzheizung 10 A/230 V. Nachtabsenkung ca. 4 K. Auch in Verbindung mit Kachel-Dekorverkleidung einsetzbar.	Elektronischer Proportional-Raumtemperaturregler zum Einbau im Schaltraum der Wärmespeicher. Ein-/Ausschalter. Steuerleistung 100 VA. Schaltleistung für Zusatzheizung 10 A/230 V. Nachtabsenkung ca. 4 K. Auch in Verbindung mit Kachel-Dekorverkleidung einsetzbar.



Modell	Zusatzheizungen								
	182103	182104	182105	182106	182107	220900	182108	185276	182109
Für Typ	ETW 120/ ETS 200	ETW 180/ ETS 300	ETW 240/ ETS 400	ETW 300/ ETS 500/ ETT 350	ETW 360	ETS 600	ETS 700/ ETT 500	ETW 420	ETW 480
Anschlussleistung kW	0,35	0,50	0,80	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5	1,7

Nachrüstbar für Wärmespeicher ab Baujahr Oktober 2005



Modell	Vario-Konsole, Stützkonsole und Abdeckkappe			
Art des Zubehörs	Stützkonsole	Vario-Konsole		Abdeckkappe
	182101	182102	182028	171362
Für Typ	ETW, ETW Z, ETA 150	ETW, ETW Z, ETA 150	ETS, ETT	ETS, ETT, ETW, ETA 150
Ausführung	Set für bodenfreie Geräte-aufstellung (100 mm) bei bedingt tragfähigen Wänden.	Set für bodenfreie Geräte-aufstellung (100 mm), neigungsverstellbar.	Set für bodenfreie Geräte-aufstellung (100 mm), neigungsverstellbar.	Abdeckkappe (Stopfen) für Aufladeregler oder Raumtemperaturregler.

Modell	Heizkörperperbausätze							
	182110	182111	182112	182113	182114	182115	182116	182117
Für Typ	ETS 200	ETS 300	ETS 400	ETS 500	ETS 600	ETS 700	ETT 350	ETT 500
Ausführung	Heizkörperperbausätze für Wärmespeicher ETS, ETT. Für Lademodelle t _f 5, 6, 7 h. Die im Wärmespeicher ETS/ETT werkseitig eingebauten Heizkörper müssen ausgetauscht werden.							
Anschlussleistung kW	2,7	4,1	5,5	6,5	8,1	9,0	4,9	6,5

Aufladesteuerungen



Modell	EAC 4 187900	EAS 4 187901	ZSE 4 187902
Ausführung	Rückwärts-, Spreiz- und Vorwärtssteuerung. Digitale Microcomputer-Aufladesteuerung mit Witterungsfühler, Steuerleistung 300 W. Superleichte Einstellung. - Uhrzeit einstellen - Lademodell-Nr. wählen Einsetzbar für alle EVU-Bedingungen.	Vorwärtssteuerung. Digitale elektronische Aufladesteuerung mit Witterungsfühler, Steuerleistung 300 W. LED-Anzeige für Steuersignal Z 1. ED 37/40, 68/70, 80 %, Absenkung einstellbar von 0 bis 100 %.	Gruppensteuergerät, individuell einstellbar von - 36 % bis + 12 %. Steuerleistung 300 W. LED-Anzeige für Steuersignal Z 1. Steuersignal-Konvertierung von 40 % auf 80 % ED und von 80 % auf 40 % ED wählbar. Absenkung 35 % ansteuerbar.
Abmessungen (H x B x T)	mm 90 x 107 x 55	90 x 53 x 55	90 x 53 x 55

Raumtemperaturregler ELTROMATIC®

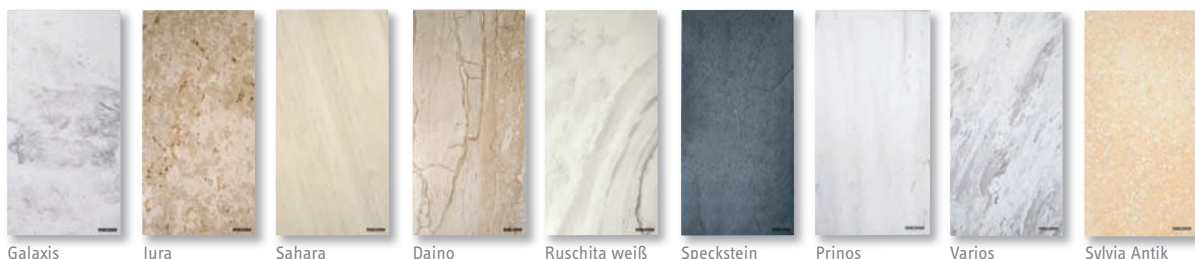


Modell	RTA-S UP 223344	RTZ-S UP 223345
Ausführung	Unterputzraumtemperaturregler mit thermischer Rückführung, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltleistung 10 (4) A, ~ 250 V, Schaltdifferenz ± 0,5 K, Ein-/Ausschalter. Temperaturabsenkung um ca. 4 K über externe Schaltuhr/Schalter.	Wie RTA-S UP, jedoch mit Ein-/Ausschalter für Zusatzheizung.
Abmessungen (H x B x T)	mm 80,5 x 80,5 x 43,5	80,5 x 80,5 x 43,5



Modell	RTA-S2 231061	RTNZ-S2 231063	RTU-S 073493	RTP-S 073494	RTPZ-S 073495
Ausführung	Aufputz-Raumtemperaturregler mit thermischer Rückführung, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltleistung 10 (4) A, ~ 250 V, Schaltdifferenz ± 0,5 K, Ein-/Ausschalter.	Wie RTA-S2, jedoch mit zusätzlichem Ein-/Ausschalter für Zusatzheizung und Temperaturabsenkung von ca. 4 K über externe Schaltuhr/Schalter.	Aufputz-Raumtemperaturregler mit eingebauter Quarz-Schaltuhr für automatische Temperaturabsenkung (2-10 K einstellbar). Schaltleistung 10 (2) A, ~ 250 V.	Proportional-Raumtemperaturregler (Aufputz) mit Ein-/Ausschalter, der in Abhängigkeit der Temperaturdifferenz die Drehzahl der Lüfter regelt. Steuerleistung max. 180 VA.	Wie RTP-S, jedoch mit zusätzlichen Schaltern für Zusatzheizung und Temperaturabsenkung.
Abmessungen (H x B x T)	mm 75 x 75 x 25,5	75 x 75 x 25,5	79 x 147 x 33	79 x 147 x 27	79 x 147 x 27

Natursteinheizung



Galaxis Jura Sahara Daino Ruschita weiß Speckstein Prinos Varios Sylvia Antik

Modell	MHG 55	MHJ 55	MHS 55	MHD 55	MHR 55	SPH 55	MHP 55	MHV 55	MHA 55
	074125	074128	074131	074134	074137	074140	182272	223348	182266
Anschlussleistung kW	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Elektroanschluss	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V
Höhe mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Breite mm	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Tiefe mm	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Gewicht kg	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25

MODELL	MHG 90	MHJ 90	MHS 90	MHD 90	MHR 90	SPH 90	MHP 90	MHV 90	MHA 90
	074126	074129	074132	074135	074138	074141	182273	223349	182267
Anschlussleistung kW	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Elektroanschluss	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V
Höhe mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Breite mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tiefe mm	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Gewicht kg	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25

Modell	MHG 120	MHJ 120	MHS 120	MHD 120	MHR 120	SPH 120	MHP 120	MHV 120	MHA 120
	187772	187773	187774	187775	187776	187777	223347	223350	223353
Anschlussleistung kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Elektroanschluss	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V
Höhe mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Breite mm	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
Tiefe mm	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Gewicht kg	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25

Modell	MHG 140	MHJ 140	MHS 140	MHD 140	MHR 140	SPH 140	MHP 140	MHV 140	MHA 140
	074127	074130	074133	074136	074139	074142	182274	223351	182268
Anschlussleistung kW	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Elektroanschluss	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V
Höhe mm	550	550	550	550	550	550	550	550	550
Breite mm	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
Tiefe mm	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Gewicht kg	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25

Modell		MHV 160	MHA 160
		223352	223354
Anschlussleistung kW		1,6	1,6
Elektroanschluss		1/N ~ 230 V	1/N ~ 230 V
Höhe mm		600	600
Breite mm		1350	1350
Tiefe mm		70	70
Gewicht kg		69	69
Schutzart (IP)		IP25	IP25

Zubehör	Handtuchhalter für MH/SP 600 mm 227668
---------	---

Raumtemperaturregler Für Natursteinheizung

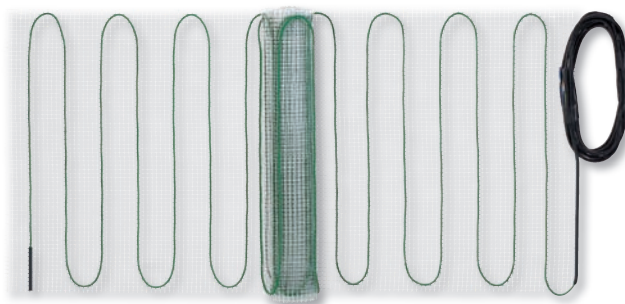


Modell	RTA-S UP 223344	RTA 3600 UP 223343
Ausführung	Unterputz-Raumtemperaturregler mit thermischer Rückführung, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltleistung 10 (4) A, ~ 250 V, Schaltdifferenz ± 0,5 K, Ein-/Ausschalter. Temperaturabsenkung um ca. 4 K über externe Schaltuhr/Schalter.	Unterputz-Raumtemperaturregler mit thermischer Rückführung, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltleistung 16 (4) A, ~ 250 V, Schaltdifferenz ± 0,5 K.
Abmessungen (H x B x T)	mm 80,5 x 80,5 x 43,5	80,5 x 80,5 x 43,5

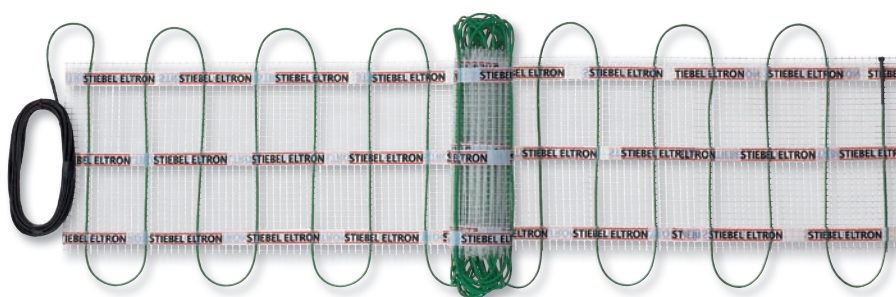


Modell	RTA-S2 231061	RTA-3000 S2 231062	RTU-S 073493
Ausführung	Aufputz-Raumtemperaturregler mit thermischer Rückführung, Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltleistung 10 (4) A, ~ 250 V, Schaltdifferenz ± 0,5 K, Ein-/Ausschalter.	Wie RTA-S2, jedoch ohne Ein-/Ausschalter. Schaltleistung 3.000 W, ~ 250 V.	Aufputz-Raumtemperaturregler mit eingebauter Quarz-Schaltuhr, für automatische Temperaturabsenkung (2-10 K einstellbar). Einstellbereich +5 °C bis +30 °C, Schaltleistung 10 (2) A, ~ 250 V.
Abmessungen (H x B x T)	mm 75 x 75 x 25,5	75 x 75 x 25,5	79 x 147 x 33

Fußbodentemperierung

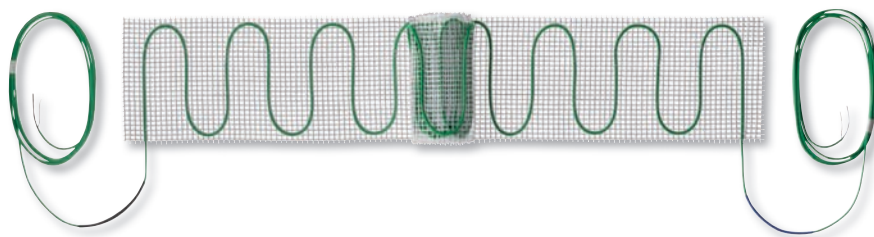


Modell		FTT 150 S twin	FTT 225 S twin	FTT 300 S twin	FTT 375 S twin	FTT 450 S twin	FTT 600 S twin	FTT 750 S twin	FTT 900 S twin	FTT 1050 S twin
		220581	220582	220583	220584	220585	220586	220587	220588	220589
Anschlussleistung	W	150	225	300	375	450	600	750	900	1050
Elektroanschluss		1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Länge	mm	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	14000
Breite	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Fläche	m ²	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7



Modell		FTM 150 S twin	FTM 225 S twin	FTM 300 S twin	FTM 375 S twin	FTM 450 S twin	FTM 600 S twin	FTM 750 S twin	FTM 900 S twin	FTM 1050 S twin
		221400	221401	221402	221403	221404	221405	221406	221407	221408
Anschlussleistung	W	150	225	300	375	450	600	750	900	1050
Elektroanschluss		1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Länge	mm	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	14000
Breite	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Fläche	m ²	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7

Fußbodentemperierung



Modell	FTB 100	FTB 140	FTB 200
	223236	223237	223238
Anschlussleistung	W 100	140	200
Elektroanschluss	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Länge	mm 2500	3500	5000
Breite	mm 200	200	200
Fläche	m ² 0,5	0,7	1

Sonderzubehör Für Fußbodentemperierung



Modell	FT-C Set	FT-S Set	NHD 50
	185605	185604	074199
Art des Zubehörs	Bodentemperaturregler mit digitaler Wochenschaltuhr und Installationsmaterial.	Bodentemperaturregler und Installationsmaterial.	Niederhaltedübel.
Ausführung	Komfortset mit elektronischem Bodentemperaturregler mit digitaler Wochenschaltuhr RTF-Z2; 3,0 m flexibles Leerrohr für Bodentemperaturfühler mit Fühlerhülse; 90° Fühlerrohrbogen; 2,0 m Leerrohr für Kaltleiter; 90° Kaltleiterrohrbogen; 2 Stck. Hohlwanddosen Ø = 55 mm.	Standardset mit elektronischem Bodentemperaturregler mit Wechselrahmen RTF; 3,0 m flexibles Leerrohr für Bodentemperaturfühler mit Fühlerhülse; 90° Fühlerrohrbogen; 2,0 m Leerrohr für Kaltleiter; 90° Kaltleiterrohrbogen; 2 Stck. Hohlwanddosen Ø = 55 mm.	50 Stck. Niederhaltedübel 6 x 25 mm zur Fixierung der Heizmatten. Jede einzelne Heizbahn kann so gegen Verrutschen gesichert werden. Die Dübel werden in den Eckbereichen durch die Matte gesteckt und in das Bohrloch im Estrich eingeschlagen. Das Abspannen der Heizmatte erleichtert gleichzeitig das Auftragen des Fliesenklebers bzw. des Ausgleichspachtels.

Bodentemperaturregler

Für Fußbodentemperierung



Modell	RTF-Z2 231065	RTF 185547	RTF-AP 2 223346
Ausführung	Elektronischer Fußboden-Temperaturregler mit digitaler Wochenschaltuhr und Wechselrahmen. Der Regler kann einzeln montiert oder in die Flächenschaltprogramme verschiedener Hersteller integriert werden. Großes LCD-Display. Die Programmierung erfolgt menügeführt mit 4 Tasten. Programmschaltzeiten, Temperaturen und Wochentagszuordnung sind individuell einstellbar. Automatische Ermittlung der Aufheizzeit. Ein-/Ausschaltfunktion. Partyfunktion zur Überbrückung des eingestellten Timerprogramms. Zur Montage in einer Schalterdose (Ø = 55 mm). Externer Fühler 2 kΩ, NTC mit 4 m Fühlerkabel. Einstellbereich +10 °C bis +42 °C. Betriebsspannung 230 V, 50 Hz. Schaltleistung 16 (2) A, ~ 250 V. Schaltdifferenz ca. 1,5 K. Gerätetiefe über Putz = 16 mm; Farbe reinweiß, RAL 9010.	Elektronischer Bodentemperaturregler mit Wechselrahmen. In Flächenschaltprogramme verschiedener Hersteller einbaubar. LED für Heizen und Absenkung. Temperaturbereichs-Einengung im Reglerknopf. Externer Fühler 2 kΩ mit 4 m Fühlerkabel. Einstellbereich +10 °C bis +40 °C. Betriebsspannung 230 V, 50 Hz. Schaltleistung 16 (2) A, ~ 250 V. Schaltdifferenz ca. 1 K. Ein-/Ausschalter. Temperaturabsenkung fest um 5 K. Zur Montage in einer UP-Dose Ø = 55 mm; Gerätetiefe über Putz = 16 mm; Farbe reinweiß, RAL 9010.	Elektronischer Bodentemperaturregler zur Wandmontage. Einstellbereich +10 °C bis +40 °C. Ein-/Ausschalter. Schaltleistung 16 (4) A, ~ 250 V. Schaltdifferenz 1 K. Betriebsspannung 230 V, 50 Hz. Inkl. 4 m Fühlerkabel. Farbe reinweiß, RAL 9010.
Abmessungen (H x B x T)	mm 85 x 81,5 x 45	85 x 81,5 x 44,5	75 x 75 x 25,5

Badheizkörper



Modell		BHE 75	BHE 75 L
		220590	220591
Elektroanschluss		1/N ~ 230 V 50 Hz	1/N ~ 230 V 50 Hz
Anschlussleistung	kW	0,75	0,75
Höhe	mm	1225	1436
Breite	mm	550	550
Tiefe	mm	85	137
Gewicht	kg	17,5	27,5
Schutzart (IP)		IP24	IP24
Farbe		verkehrsweiß, RAL 9016	verkehrsweiß, RAL 9016



Modell		BHC 175	BHC 175 L
		220592	220593
Anschluss Heizungs-Vor-/Rücklauf		G 1/2	G 1/2
Wärmeleistung V/R-T (70/55 ~ 22 °C)	W	435	585
Wärmeleistung V/R-T (50/40 ~ 22 °C)	W	230	325
Elektroanschluss		1/N ~ 230 V 50 Hz	1/N ~ 230 V 50 Hz
Anschlussleistung	kW	1,75	1,75
Leistung Direktheizstab	kW	0,75	0,75
Leistung Schnellheizer	kW	1,0	1,0
Höhe	mm	1239	1467
Breite	mm	550	550
Tiefe	mm	130	152
Gewicht	kg	19	29,5
Schutzart (IP)		IP24	IP24
Farbe		verkehrsweiß, RAL 9016	verkehrsweiß, RAL 9016

Direktheizgeräte



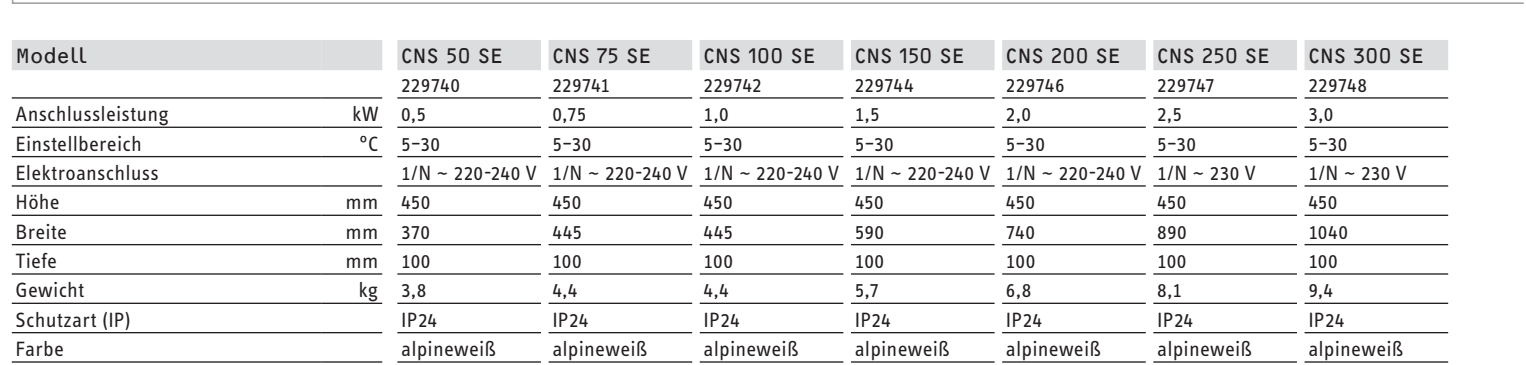
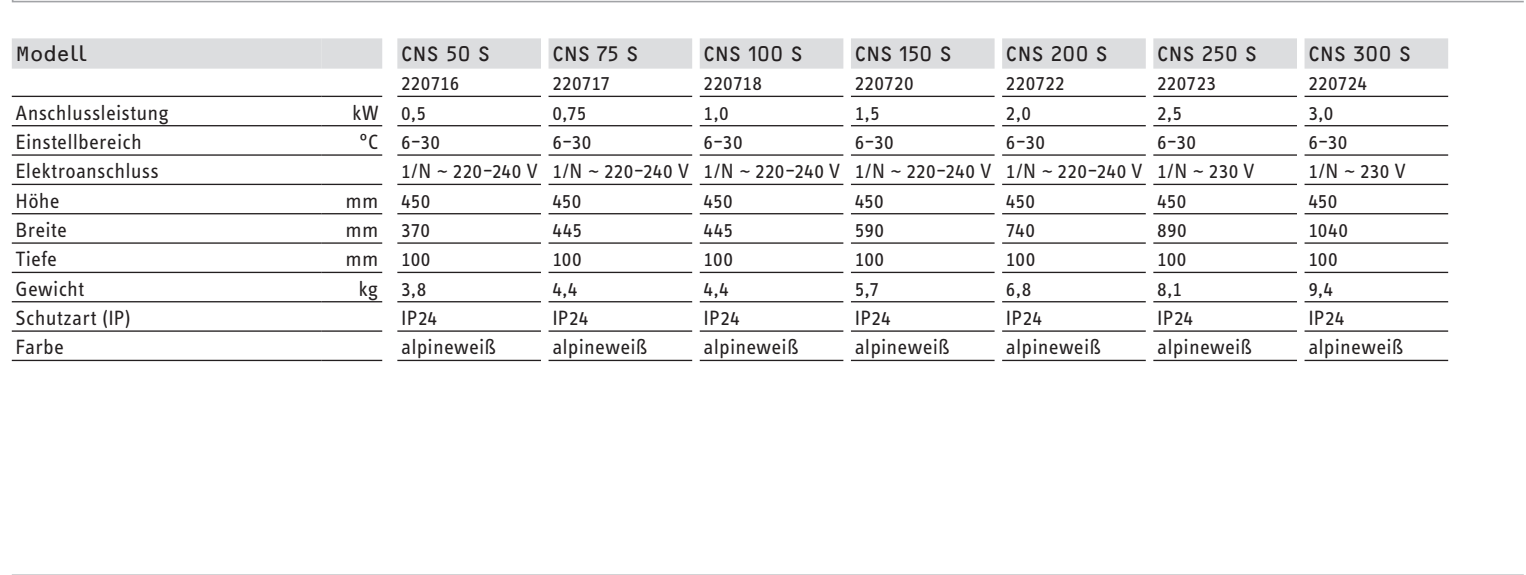
Modell		CON 10 S	CON 15 S	CON 20 S	CON 30 S	CON 10 ZS	CON 15 ZS	CON 20 ZS	CON 30 ZS
		071815	071816	071817	071818	071819	071820	071821	071822
Anschlussleistung	kW	1,0	1,5	2,0	3,0	1,0	1,5	2,0	3,0
Einstellbereich	°C	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30
Elektroanschluss		1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Ausführung						24-h-Timer	24-h-Timer	24-h-Timer	24-h-Timer
Höhe	mm	460	460	460	460	460	460	460	460
Breite	mm	430	585	740	1050	430	585	740	1050
Tiefe	mm	123	123	123	123	123	123	123	123
Gewicht	kg	4,8	6,5	8,3	11,3	4,8	6,5	8,3	11,3
Schutzart (IP)		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Farbe		alpineweiß	alpineweiß	alpineweiß	alpineweiß	alpineweiß	alpineweiß	alpineweiß	alpineweiß

Modell		Sonderzubehör Handtuchhalter		
		072464	072465	072466
Für Gerätetyp		CON 15 S/ZS	CON 20 S/ZS	CON 30 S/ZS



Modell		CS 20	CS 20 L
		074376	074377
Anschlussleistung	W	2000	2000
Phasen		1/N	1/N
Nennspannung	V	230	230
Frequenz	Hz	50	50
Leistungsstufen	kW	0,75/1,25/2,0	0,75/1,25/2,0
Einstellbereich	°C	5-30	5-30
Höhe	mm	390	390
Breite	mm	600	710
Tiefe	mm	100	100
Gewicht	kg	4,8	6
Schutzart (IP)		IP20	IP20
Farbe		reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010

A white, rectangular, wall-mounted electric heater. The top section features a control panel with various buttons and a digital display. The main body of the heater is a plain white surface. The brand name "HONEYWELL" is visible on the right side of the control panel.



Direktheizgeräte



Modell		CK 20 S	CKZ 20 S	CKR 20 S	CKT 20 S	CBS 20 S
		071793	071795	072633	230344	185274
Anschlussleistung	W	2000	2000	2000	2000	2000
Phasen		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N
Nennspannung	V	230	230	230	230	230
Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Einstellbereich	°C	5-30	5-30	5-30	5-30	5-35
Leistungstufen	kW	-	-	1,0/2,0	-	-
Heizdauervorwahl		-	24-h-Timer	-	60-min-Timer	-
Höhe	mm	460	460	460	460	400
Breite	mm	335	335	335	335	275
Tiefe	mm	123	123	123	123	95
Gewicht	kg	4,4	4,4	4,4	4,4	3
Schutzart (IP)		IP13 B	IP13 B	IP13 B	IP13 B	IP24
Farbe		alpineweiß	alpineweiß	alpineweiß	alpineweiß	reinweiß, RAL 9010



Modell		IW 120	IW 180	CFK 5
		229339	229340	073685
Anschlussleistung	W	1200	1800	500
Elektroanschluss		1/N/PE ~ 230 V 50Hz	1/N/PE ~ 230 V 50Hz	1/N ~ 230 V
Leistungstufen	kW	0,4/0,8/1,2	0,6/1,2/1,8	
Höhe	mm	145	145	387
Breite	mm	535	535	170
Tiefe	mm	85	85	110
Gewicht	kg	1,55	1,55	1,2
Schutzart (IP)		IPX4	IPX4	IP20
Farbe		silber	silber	weiß
Einstellbereich	°C			6-45

Rechtshinweis | Eine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen kann trotz sorgfältiger Zusammenstellung nicht garantiert werden. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte zwischenzeitlich verändert oder gar entfallen sein. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei unserem Fachberater. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nachdruck auch auszugsweise nur mit Genehmigung des Herausgebers.

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG | Dr.-Stiebel-Straße | 37603 Holzminden

Telefon 0800 7020700 | E-Mail info-center@stiebel-eltron.de | www.stiebel-eltron.de

STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen