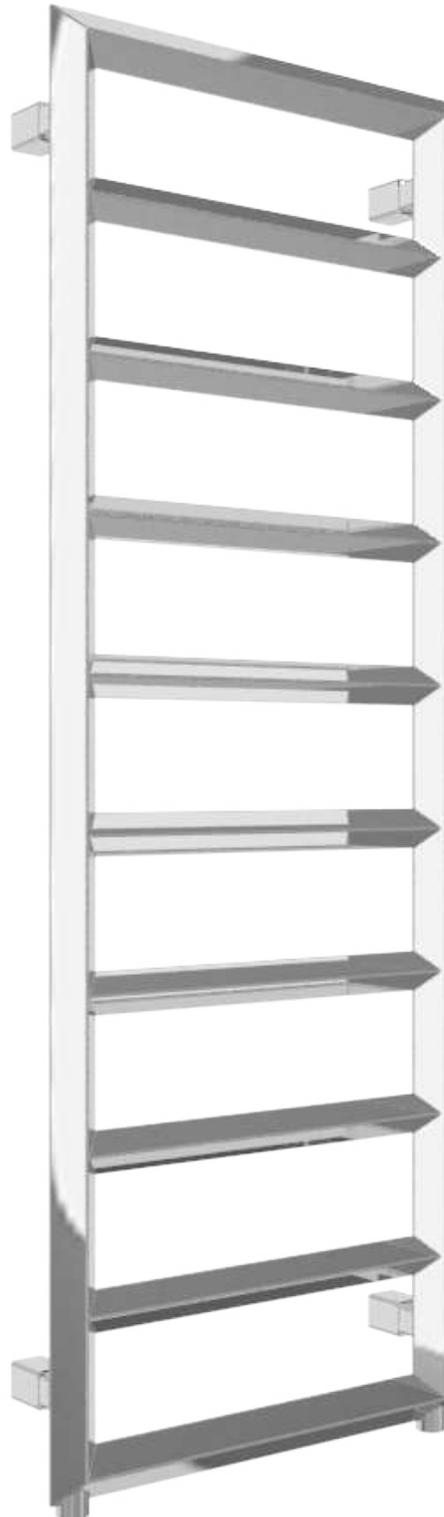


Diamond programmierbar verchromt

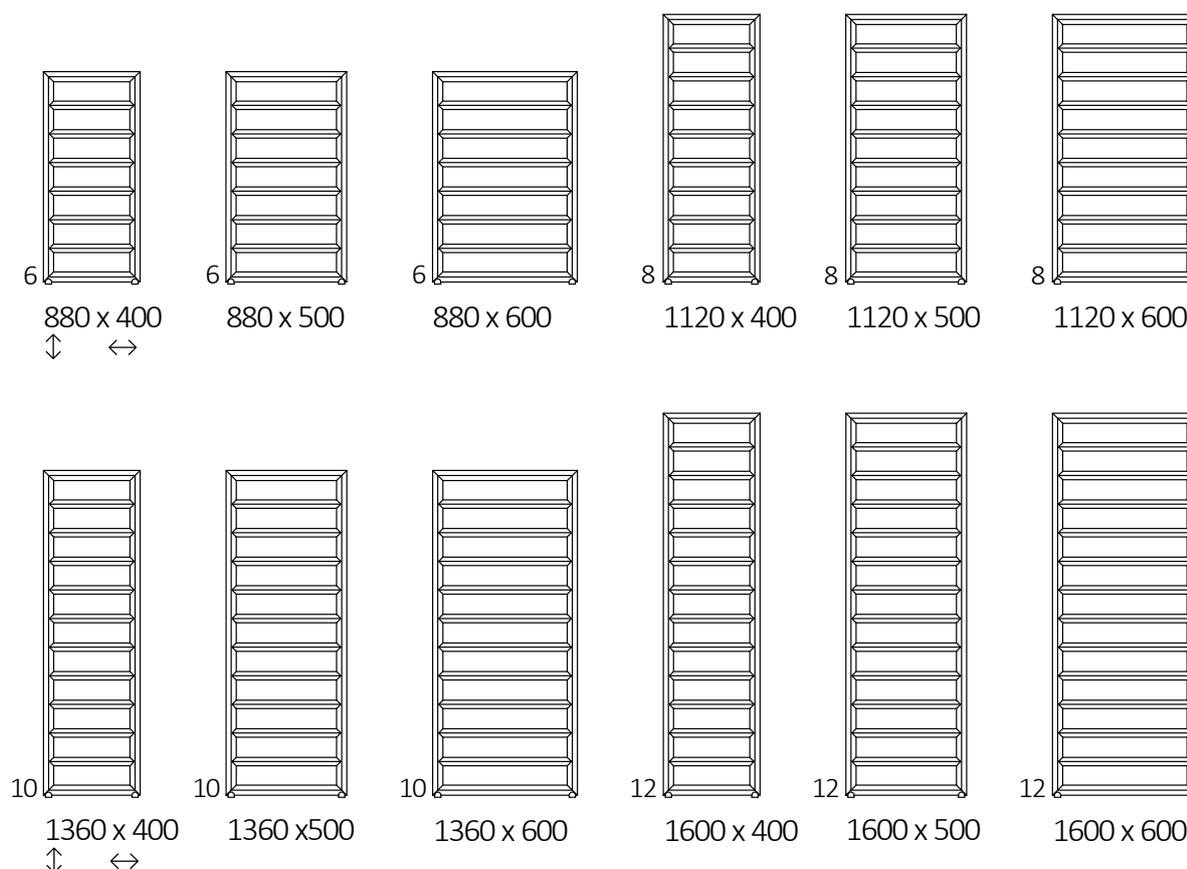


Diamond programmierbar verchromt

Anschlusstypen:



Verfügbare Abmessungen:



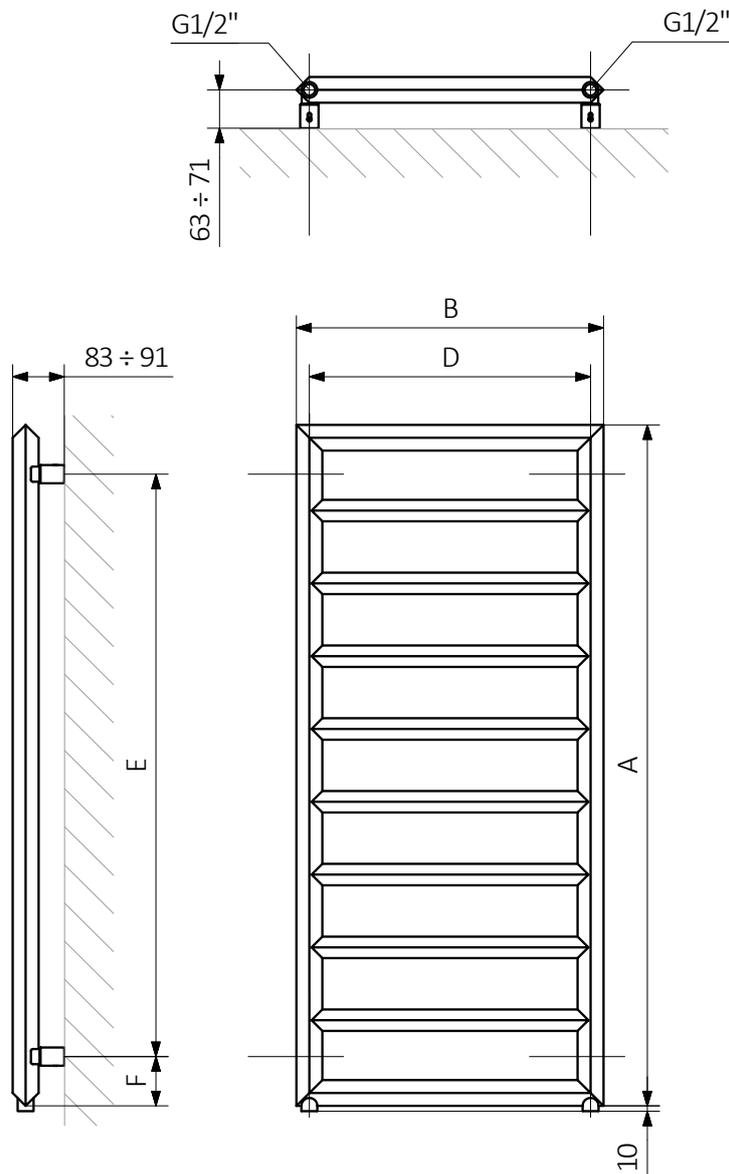
Technische Daten

Arbeitsdruck: 1000kPa

maximale Arbeitstemperatur: 95°C

A ↕ [mm]	B ↔ [mm]	Leistung [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Kapazität [dm³]	Gewicht [kg]
Epoxidfarbe							
880	400	300	360	720	80	2,58	7,6
880	500	300	460	720	80	2,97	8,81
880	600	400	560	720	80	3,36	10,01
1120	400	400	360	960	80	3,26	9,51
1120	500	400	460	960	80	3,74	11,02
1120	600	500	560	960	80	4,22	12,52
1360	400	400	360	1200	80	3,93	11,43
1360	500	500	460	1200	80	4,51	13,24
1360	600	500	560	1200	80	5,09	15,03
1600	400	500	360	1440	80	4,61	13,35
1600	500	600	460	1440	80	5,28	15,46
1600	600	600	560	1440	80	5,96	17,57
galvanischen Beschichtung							
880	400	200	360	720	80	2,58	7,42
880	500	200	460	720	80	2,97	8,6
880	600	300	560	720	80	3,36	9,77
1120	400	200	360	960	80	3,26	9,29
1120	500	300	460	960	80	3,74	10,76
1120	600	300	560	960	80	4,22	12,22
1360	400	300	360	1200	80	3,93	11,16
1360	500	400	460	1200	80	4,51	12,92
1360	600	400	560	1200	80	5,09	14,67
1600	400	400	360	1440	80	4,61	13,03
1600	500	400	460	1440	80	5,28	15,09
1600	600	500	560	1440	80	5,96	17,14

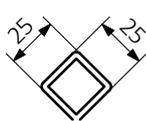
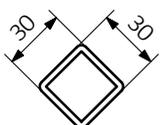
Technische Zeichnung



A – Höhe B – Breite C1-C5 – Abstand zwischen den Anschlüssen D – horizontaler Abstand zwischen den Befestigungen E – vertikaler Abstand zwischen den Geräten
F – Abstand zwischen der unteren Achse der Befestigungen und der Unterkante des Kollektors

Kollektor:

Rohr:



Heizpatrone KTX-4



Funktionalitäten

Funktionalität

Die Heizpatrone bietet 5 unterschiedliche Heiztemperatur-Einstellungen im Bereich von 30°C bis 60°C. Ein elektronischer Temperatursensor sorgt für eine präzise Regelung. Das Gerät zeigt das aktuell eingestellte Temperaturniveau an und den Status von Heiz- und Ruhephase. Die Heizpatrone ist für die Verbindung mit unserem Split-System konzipiert und bietet die Möglichkeit der Verbindung von Heizelement und Steuerung. Die KTX 4 besitzt außerdem einen Echzeit-Zähler für die tatsächliche Heizzeit. Dieser kann für eine bessere Kontrolle der Energiemenge verwendet werden.

Timer

Die erweiterte Timer-Funktion schaltet die Heizpatrone automatisch nach 1, 2, 3 oder 4 Stunden ab.

Design

Gut lesbare, einstellige LED-Anzeige in blau.

Intelligente Gebäudesystem

Im Falle eines Stromausfalls speichert die Heizpatrone die aktuellen Einstellungen (Festeinstellung). Dies ermöglicht die Zusammenarbeit mit externen Timern und intelligenten Gebäudesystemen.

Sicherheit

Die Heizpatrone ist mit einem Frostschutz (ANTIFREEZE) ausgestattet. Sie besitzt außerdem einen doppelten Schutz gegen Überhitzung. Anzeige von Betriebsstörungen.

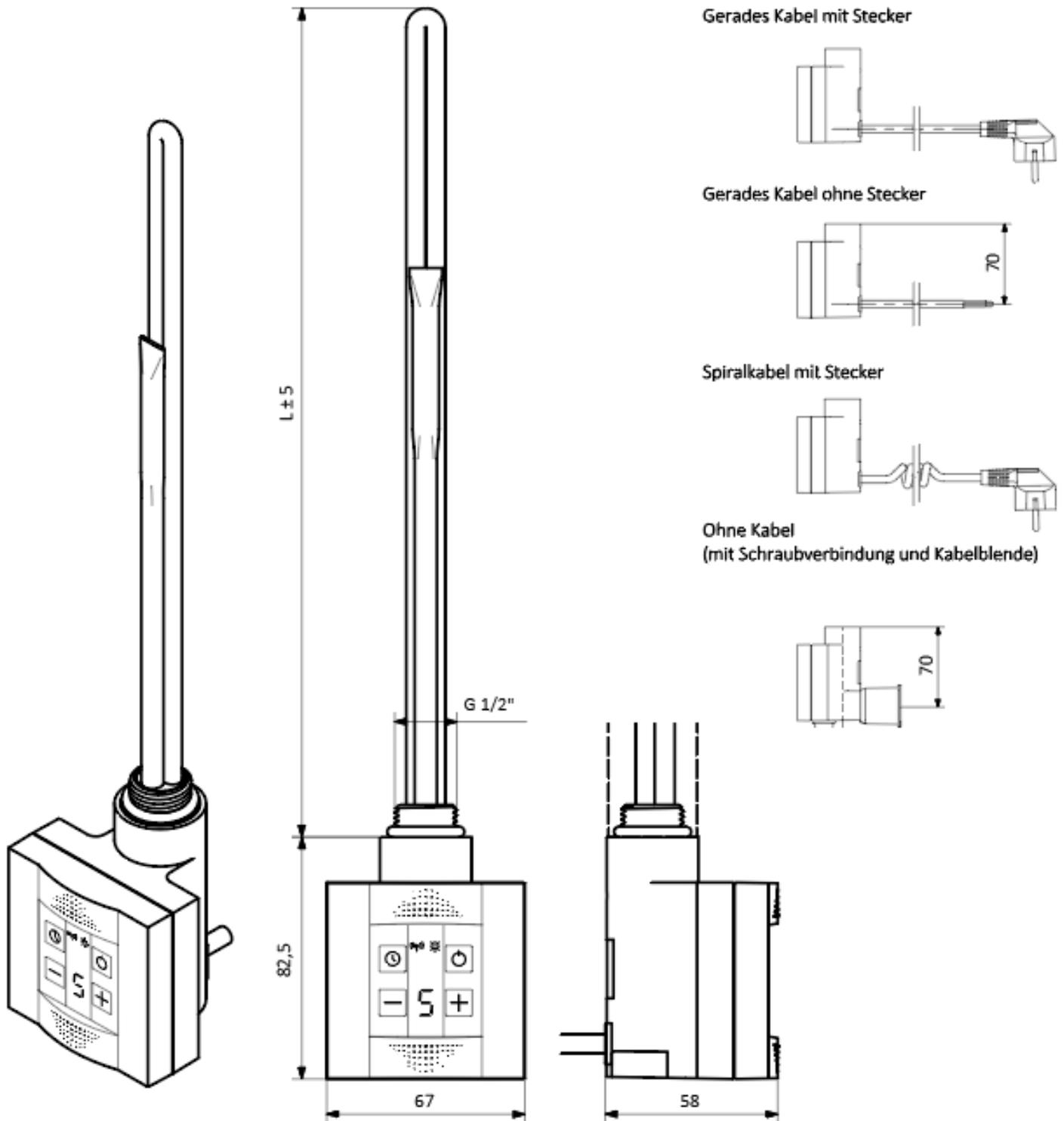
Farbe

Verfügbare Farben: weiß, silber, chrom und schwarz. Bei einer Bestellung von mind. 100 Stück in einer Farbe ist ebenfalls eine Farbe aus der RAL-Farbpalette sowie folgende Sonderfarben möglich: Bronze und Gold.

Technische Daten

Stromversorgung: :	230V/50Hz
Verfügbare Leistungen: :	120, 200, 300, 400, 600, 800, 1000W
Geräteschutzklasse: :	Klasa I
Heizkörperanschluss: :	1/2"
Gehäuseschutzstufe [IP] :	IPx4: Version MS; IPx5: Version mit Kabel

Abmessungen



L [mm]	325	285	310	345	375	485	575
Leistung [W]	120	200	300	400	600	800	1000

Fernsteuerung TT-IR



Funktionalitäten

Funktionalität

Die Fernsteuerung ermöglicht die Regulierung der Raumtemperatur im Bereich von 10°C bis 30°C in Schritten von 0,5°C. Das Gerät zeigt die aktuelle und die eingestellte Temperatur sowie die aktuelle Uhrzeit. Die Fernsteuerung bietet die Möglichkeit zur Einstellung von zwei Temperaturen: Ökonomisch und Komfort, steuerbar in 2 Modi: manuell und automatisch. Das Gerät bietet die Möglichkeit zur Kalibrierung des elektronischen Temperatursensors, falls die angezeigte Temperatur anders ist als die tatsächliche Raumtemperatur. Die Fernsteuerung kann an der Wand montiert werden oder funktioniert als tragbares Gerät.

Timer und Trockner

Der Wochentimer ermöglicht die Programmierung des Gerätes für Funktionen in bestimmten Modi während der ganzen Woche. Zur Auswahl steht außerdem eine Trockenfunktion, welche den Betrieb der Heizpatronen zwischen 15 min. und 4 Stunden ermöglicht.

Fernsteuerung

Die Fernsteuerung arbeitet kabellos mit allen unseren Heizpatronen zusammen, die mit einem IR-Empfänger (Heizpatrone ONE sowie KTX-4) ausgerüstet sind. Das Gerät kann zur Steuerung von mehreren Heizpatronen in einem Raum benutzt werden.

Intelligente Gebäudesysteme

Das Gerät ist batteriebetrieben mit einem niedrigen Stromverbrauch für eine lange Lebensdauer. Die Fernsteuerung benötigt keine Verbindung zu einer externen Stromversorgung.

Sicherheit

Die Fernsteuerung ist mit einem Frostschutz (ANTIFREEZE) ausgestattet. Dieser Modus schützt den Heizkörper vor Schäden durch Einfrieren.

Design

Eine gerade Linie in Verbindung mit einem weißen Körper verleihen dem Gerät ein modernes Aussehen und bieten den perfekten Rahmen für das elegante, bernsteinfarbene Display.

Farbe

Weiß

Technische Daten

Schutzart des Gehäuses: IP30

Abmessungen

