

# Retro verchromt, Smart

---



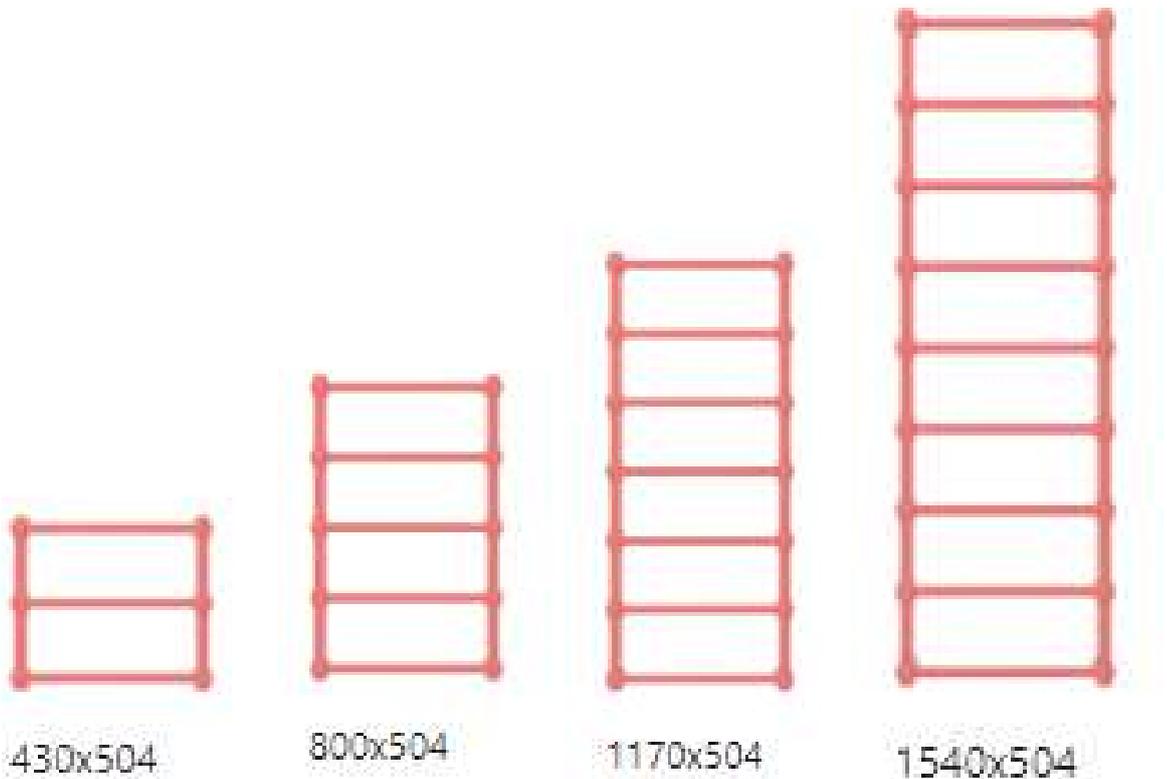
## Anschluss

---



## Verfügbare Größen

---



## Technische Daten:

---

A ↓ [mm]	B ↔ [mm]	 [W]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	 [dm <sup>3</sup> ]	 [kg]
Revêtement chromé							
430	504	120	450	370	30	1.05	5.33
800	504	120	450	740	30	1.88	8.85
1170	504	200	450	1110	30	2.71	12.39
1540	504	300	450	1480	30	3.54	15.92



8 KONFIGURATIONEN  
FARBEN



# HEIZPATRONE VEO

## FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN

### FUNKTIONALITÄT

Die ferngesteuerte Heizpatrone VEO Smart ist mit einem 5-stufigen Raumtemperaturregler ausgestattet, einer praktischen TROCKEN-Funktion sowie einem 7-Tage-Zeitplan. Die volle Funktionalität der Heizpatrone ist über die Steuerungs-App TERMA Smart verfügbar. Die Grundfunktionen des Betriebs werden durch den eingebauten Temperatursensor gewährleistet, aber für die genaue Messung der Temperatur im gesamten Raum ist ein externer Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor vorgesehen (ein Sensor für mehrere Geräte in einem Raum; muss separat erworben werden). Die Heizpatrone kann sowohl senkrecht als auch waagrecht eingebaut werden.

### FERNSTEUERUNG

Für die Fernsteuerung benötigt man nur die kostenlose Steuerungs-App TERMA Smart (Android / iOS) sowie ein beliebiges mobiles Gerät (z.B. Smartphone oder Tablet), das eine Verbindung zu dem WLAN-Netzwerk ermöglicht. Mit einem einzigen Gerät können wir eine beliebige Anzahl von Geräten der Smart-Serie sowohl lokal von zu Hause aus als auch von unterwegs über das Internet steuern. Das Smart-System besteht nur aus Heizgeräten und Sensoren, ein zusätzliches Steuermodul ist nicht erforderlich.

### SICHERHEIT

Das Gerät ist mit einem automatisch arbeitenden Überhitzungsschutz und einer Frostschutzfunktion für den Heizkörper (ANTIFROST) ausgestattet. Das Gerät meldet Alarmzustände direkt an der Schnittstelle und über die Steuerungs-App.

### DESIGN UND KONSTRUKTION

Eine LED-Anzeige zeigt die aktuell eingestellte Betriebstemperatur an, signalisiert den aktivierten TIMER oder aktive Schutzfunktionen. Das Bedienfeld passt sich der Einbaulage der Heizpatrone an (vertikal oder horizontal). Der Anschluss Smart SPLIT ermöglicht die Verbindung der Steuerung mit einem Smart-Heizelement mit beliebiger Leistung. Verfügbare Versionen für die Stromversorgung sind ein Kabel oder ein spezieller drehbarer Stecker mit Blende.

### TECHNISCHE DATEN

Netzspannung: 230 V / 50 Hz

Geräteschutzklasse: Klasse I oder Klasse II

Anschlusstypen: PB\*, PW, SW, MS\*

Heizkörperanschluss: G 1/2"

Gehäuseschutzklasse [IP]: IPx5

Temperaturmessung: Raumtemperatur

Wi-Fi: 2,4 GHz 802.11 b/g/n

Leistungsbereich: Klasse I 120–2000 W, Klasse II 100–2000 W

\* das Gerät ist zum dauerhaften Festanschluss an das Stromnetz vorgesehen

## FARBEN

Das Grundgehäuse mit dem Bedienfeld ist in den Farben weiß oder schwarz erhältlich. Dekorative, seitliche Blenden in den Farben: weiß, silber, chrom und schwarz. Bei einer Mindestbestellmenge von 100 Stück in einer Bestellung sind darüber hinaus alle RAL-Farben sowie die Sonderfarben brass und gold verfügbar.



## DEKORATIVE SEITENABDECKUNGEN IN PREMIUM-FARBEN

### HAUPTGEHÄUSE SCHWARZ



BLACK + TRUE COPPER BRIGHT



BLACK + BRUSHED BRASS



BLACK + RED WINE



BLACK + RAW METAL



BLACK + PERS



BLACK + BRASS



BLACK + OLD BRONZE



BLACK + MIDNIGHT



BLACK + BOTTLE GREEN



BLACK + METAL ALIVE



BLACK + CHAMPAGNE



BLACK + SILVER

### HAUPTGEHÄUSE WEISS



WHITE + TRUE COPPER BRIGHT



WHITE + BRUSHED BRASS



WHITE + RED WINE



WHITE + RAW METAL



WHITE + PERS



WHITE + BRASS



WHITE + OLD BRONZE



WHITE + MIDNIGHT



WHITE + BOTTLE GREEN



WHITE + METAL ALIVE

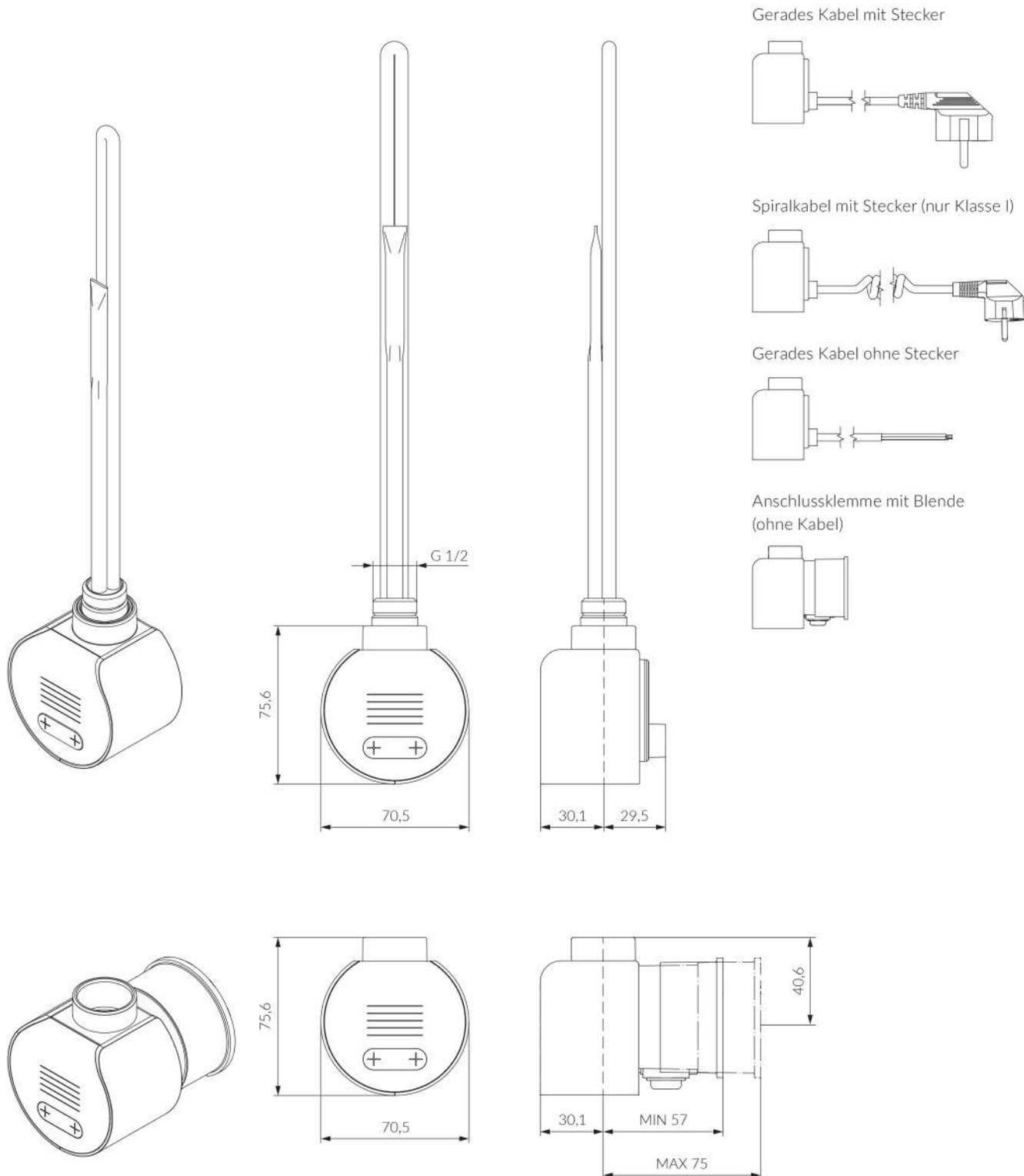


WHITE + CHAMPAGNE



WHITE + SILVER

## TECHNISCHE ZEICHNUNG:



## LÄNGE DES HEIZELEMENTS

SS1 (Klasse I)	Leistung [W]	120	200	300	400	–	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
	Länge [mm]	325	285	310	345	–	375	485	575	670	860	1025	1130
SS2 (Klasse II)	Leistung [W]	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
	Länge [mm]	165	220	260	350	350	465	600	670	670	670	670	670



# TERMA SMART

## MASSGESCHNEIDERTE APPLIKATION

Sie bietet den Komfort der Fernsteuerung jedes Heizgeräts mit Smart Wi-Fi.

Außerdem erleichtert sie die Verwaltung des Hauses, indem dieses in Zonen unterteilt wird und für jede Zone eigene Betriebsparameter eingestellt werden.

Sie bietet messbare wirtschaftliche Vorteile durch die einfache Optimierung des Energieverbrauchs zum Beheizen des Hauses.

Durch individuell auf die Bedürfnisse zugeschnittene Zeitpläne, unterstützt sie das Gefühl eines hohen thermischen Komforts, rund um die Uhr.

Sie ermöglicht es Ihnen, den Betrieb von Geräten im ganzen Haus einfach zu überwachen.

Alle durch das System verursachten Kosten können einfach überwacht werden.

Sie ermöglicht das Integrieren einer beliebigen Anzahl von Heizgeräten und eignet sich daher ideal als Raumtemperatur-Management-System für Wohnungen und Appartements.

## SICHERHEIT UND SMART OPTIONEN

Die Sicherheit des Benutzers wird durch Regler mit Temperaturkontrollalgorithmen überwacht, darüber hinaus verfügt jedes der Heizgeräte über einen eingebauten, speziell ausgewählten Thermoschutz, um eine Überhitzung zu verhindern. Die AntiFrost-Schutzfunktion und der (optionale) Offen-Fenster-Sensor bleiben im Hintergrund immer aktiv.

Die selbstlernende Adaptiv-Start-Funktion und die drei Betriebsmodi (Komfort, Ausgewogen und Ökonomie) unterstützen individuelle Nutzerpräferenzen. Dank der Funktion SMART Location können sie die Heizung in jedem Raum des Hauses reduzieren, wenn alle Bewohner abwesend sind