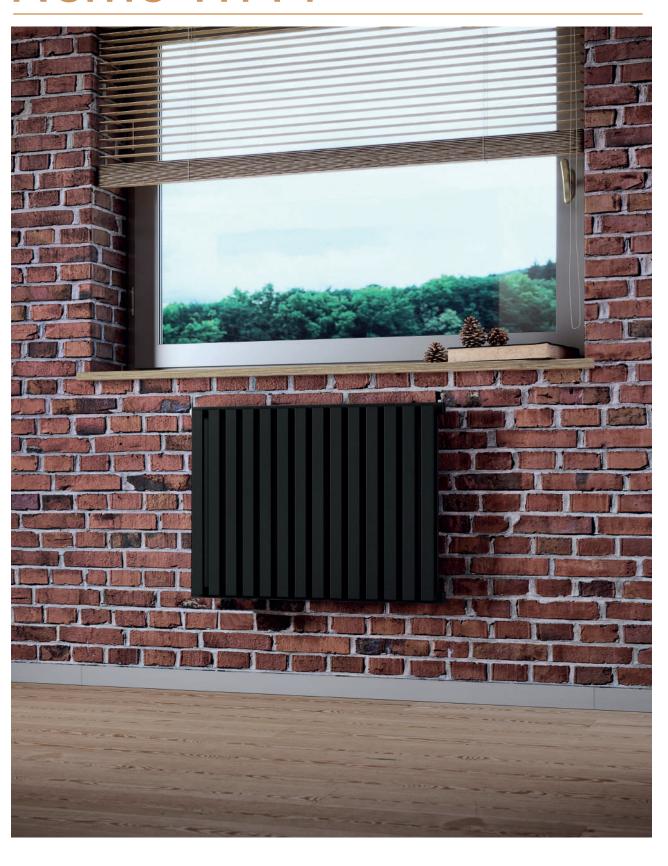
# Nemo Wi-Fi





## Nemo Wi-Fi

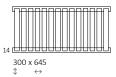
## Anschlusstypen

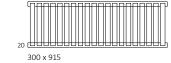
#### Elektrobetrieb

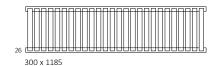


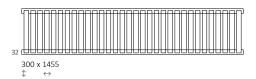


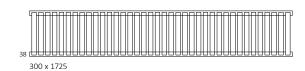
## Verfügbare Abmessungen:

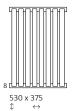


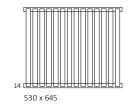


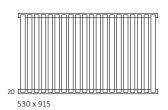


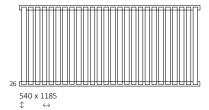


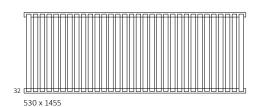


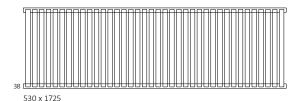












### **Technische Daten:**

| Arbeitsdruc | k: 1000 kPa                        | Maximale Arbeitstemperatur: 95° |     |                   |                   |                 |           |           |           |                    |              |  |  |
|-------------|------------------------------------|---------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|--------------|--|--|
| <b>A </b>   | $B \leftrightarrow \\ [\text{mm}]$ | C1 [mm]                         | C3  | 75 65 20°c<br>[w] | 55 45 20°c<br>[w] | Leistung<br>[W] | D<br>[mm] | E<br>[mm] | F<br>[mm] | Kapazität<br>[dm³] | Gewicht [kg] |  |  |
| 300         | 645                                | 50                              | 270 | 375               | 199               | 400             | 495       | 270       | 15        | 2,42               | 8,72         |  |  |
| 300         | 915                                | 50                              | 270 | 533               | 282               | 500             | 765       | 270       | 15        | 3,45               | 12,42        |  |  |
| 300         | 1185                               | 50                              | 270 | 690               | 365               | 800             | 1035      | 270       | 15        | 4,48               | 16,13        |  |  |
| 300         | 1455                               | 50                              | 270 | 847               | 448               | 800             | 1305      | 270       | 15        | 5,51               | 19,83        |  |  |
| 300         | 1725                               | 50                              | 270 | 1004              | 532               | 1000            | 1575      | 270       | 15        | 6,54               | 23,55        |  |  |
| 530         | 375                                | 50                              | 500 | 364               | 190               | 400             | 225       | 500       | 15        | 2,09               | 8,34         |  |  |
| 530         | 645                                | 50                              | 500 | 626               | 327               | 600             | 495       | 500       | 15        | 3,64               | 14,50        |  |  |
| 530         | 915                                | 50                              | 500 | 888               | 464               | 800             | 765       | 500       | 15        | 5,19               | 20,67        |  |  |
| 530         | 1185                               | 50                              | 500 | 1150              | 600               | 1200            | 1035      | 500       | 15        | 6,74               | 26,85        |  |  |
| 530         | 1455                               | 50                              | 500 | 1412              | 737               | 1500            | 1305      | 500       | 15        | 8,29               | 33,03        |  |  |
| 530         | 1725                               | 50                              | 500 | 1675              | 875               | 1500            | 1575      | 500       | 15        | 9,84               | 39,22        |  |  |





## ELEKTRISCHER REGELSCHALTSCHRANK 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 waagerecht 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**

Stromversorgung: 230 V / 50 Hz

Geräteschutzklasse: Klasse I oder Klasse II Stromanschluss: PB\*, PW, SW, MS\*

Heizkörpervorbereitung: G 1/2"

IP-Code: IPx5

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

Leistungsbereich: Umgebungstemperatur

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

<sup>\*</sup> Gerät für den dauerhaften Anschluss an das Stromnetz

<sup>\*\*</sup> Der IP-Code gibt den Schutzgrad des Gehäuses an



#### **FARBE**

Hauptbedienteil mit Bedienfeld in weiß oder schwarz. Dekorative seitliche Abdeckungen in folgenden Farben: Weiß, Silber, Chrom und Schwarz sowie in der gesamten Premium-Farbpalette. Bei einer einmaligen Bestellung von mind. 100 Stück in einer Farbe, auch in allen Farben der RAL-Palette erhältlich.



#### Zweifarbige Verkleidung in Premium-Farben PRODUKTPALETTE SCHWARZE REGELKASTEN



SCHWARZ + TRUE COPPER BRIGHT



SCHWARZ+ BRUSHED BRASS



SCHWARZ+ RED WINE



SCHWARZ+ RAW METAL



SCHWARZ+ PERS



SCHWARZ+ BRASS



SCHWARZ+ OLD BRONZE



SCHWARZ+ MIDNIGHT



SCHWARZ+ BOTTLE GREEN



SCHWARZ+ METAL ALIVE



SCHWARZ+ CHAMPAGNE



PRODUKTPALETTE WEIßE REGELKASTEN



WEIß+ TRUE COPPER BRIGHT



WEIß+ BRUSHED BRASS



WEIß+ RED WINE



WEIß+ RAW METAL



WEIß+ PERS



WEIß+ BRASS



WEIß+ OLD BRONZE





WEIß+ BOTTLE GREEN



WEIß+ METAL ALIVE



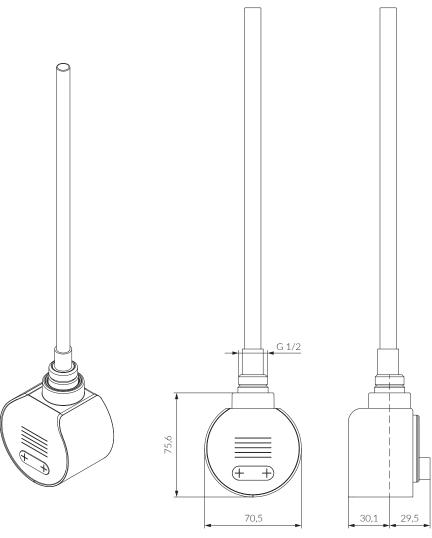
WEIß+ CHAMPAGNE

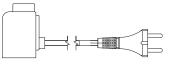


handtuchheizkoerper-experten.de

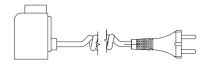


### **TECHNISCHE ZEICHNUNG**

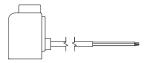




Gerades Kabel mit Stecker



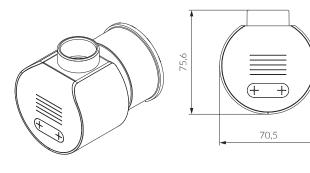
Spiralkabel mit Stecker (nur Klasse I)

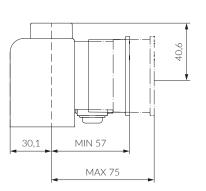


Gerades Kabel ohne Stecker



Ohne Kabel (Schraubanschluss mit Abdeckung)





#### LÄNGE DES HEIZELEMENTS

| SS1 (Classe I)  | Leistung [W | ] 120 | 200 | 300 | 400 | _   | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 |
|-----------------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|                 | Länge [mn   | ] 325 | 285 | 310 | 345 | _   | 375 | 485 | 575  | 670  | 880  | 1015 | 1150 |
| SS2 (Classe II) | Leistung [W | ] 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 |
|                 | Länge [mn   | ] 165 | 220 | 260 | 350 | 350 | 465 | 600 | 670  | 670  | 670  | 670  | 670  |



# TERMA SMART

#### MASSGESCHNEIDERTE APPLIKATION

Ermöglicht die bequeme Fernsteuerung jedes WLAN-Heizgeräts von Terma Smart. Erleichtert die Verwaltung des Hauses, indem es in Heizzonen unterteilt wird und für jede Zone unterschiedliche Betriebsparameter des Systems definiert werden. Bietet messbare wirtschaftliche V orteile dank der einfachen Optimierung des Energieverbrauchs für die Beheizung des Hauses. Es hilft, jederzeit einen hohen thermischen Komfort aufrechtzuerhalten, dank an die individuellen Bedürfnisse a ngepasster Arbeitszeiten. Es ermöglicht eine einfache Überwachung des Gerätebetriebs im ganzen Haus. Es ermöglicht eine einfache Überwachung der durch das System verursachten Kosten. Es ermöglicht die Integration einer beliebigen Anzahl von Heizgeräten, was es zu einem perfekten System zur Steuerung der Raumtemperatur in Wohnungen und Häusern macht.

#### SICHERHEIT UND INTELLIGENTE OPTION

Die Sicherheit der Benutzer wird durch Treiber gewährleistet, die auf Temperaturregelungsalgorithmen basieren, und jedes Heizgerät ist mit einem speziellen Wärmeschutz ausgestattet, um eine Überhitzung zu vermeiden. Die Frostschutzfunktion und der Fensteröffnungssensor (optional) bleiben im Hintergrund aktiv. Die selbstlernende Funktion Early Start und die drei Modi (Komfort, Ausgewogen und Sparsam) unterstützen die individuellen Vorlieben des Benutzers.

Die SMART-Lokalisierungsfunktion senkt die Temperatur in jedem Raum, wenn alle das Haus verlassen.