







VERTIGA HYBRID € 2023.DE



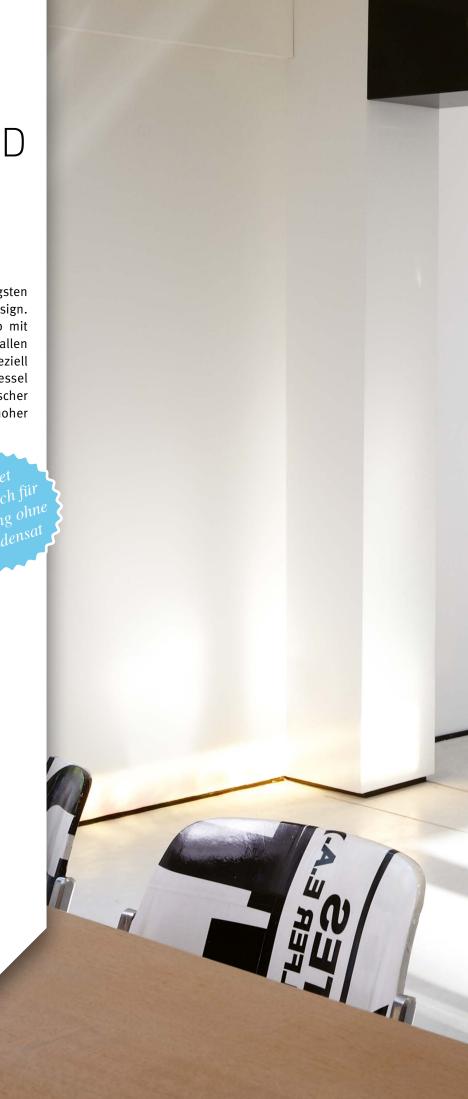


VERTIGA HYBRID

Der einzige vertikale Designheizkörper für Tieftemperatursysteme.

VertigaistdieperfekteKombinationderdreiwichtigsten Jaga-Merkmale: Kraft, Wirtschaftlichkeit und Design. Jaga Vertiga ist ein völlig neuer Heizkörpertyp mit zwei dynamischen Wärmetauschern, die mit allen Wärmequellen kompatibel sind, aber auch speziell für Wärmepumpen und Niedertemperaturkessel entwickelt wurde. Beide Kupfer-Alu Wärmetauscher sorgen für einen seitlichen Luftstrom mit sehr hoher Leistung bei niedrigen Wassertemperaturen.

Vertiga eignet sich auch zur Passivkühlung in Kombination mit jeder Wärmepumpe mit Kühlfunktion. Diese milde Form der Kühlung ist sehr energieeffizient. Eignet sich auch für Kühlung ohne Kondensat



DER TOP PERFORMER FAKTOR



EINZIGARTIGE LEISTUNGEN

Perfekte Erwärmung des Raumes durch seitliche Wärmeverteilung über die gesamte Höhe des Geräts

9 Mal schnellere Erwärmung

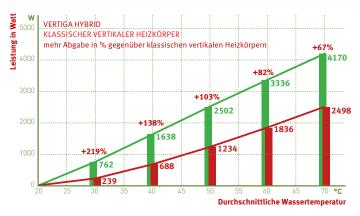
Sehr hohe Leistung, bei besonders niedrigen Wassertemperaturen

10 % bis 30 % Energieersparnis gegenüber Fußbodenheizung oder schweren Heizkörpern

Vollautomatischer Betrieb über Wassertemperaturerfassung

LEISTUNG JE NACH WASSERTEMPERATUR

VERTIGA HYBRID und ein klassischer vertikaler Heizkörper mit denselben Abmessungen. Schalldruckpegel VERTIGA HYBRID Max. 28 dbA (Medium Stand).



HEIZEN ODER HEIZEN + PASSIV-KÜHLEN / LIGHT COOLING: DER IDEALE WÄRMEPUMPENHEIZKÖRPER

HOHE ABGABE BEI ALLEN WASSERTEMPERATUREN, HEISS UND KALT.

Neue, umweltfreundliche Anlagen benötigen ein viel besseres Abgabesystem. Dies sollte eine angenehme Wärme bei niedriger Wassertemperatur und eine ausreichende Erfrischung bei nicht kondensierender Kühlung gewährleisten. Jaga Hybrid-Heizkörper enthalten das brandneue DBH-System, DB steht für Dynamic Boost, um die Leistung des Heizkörpers erheblich zu steigern. Das H für Hybrid steht für den doppelten Effekt: Heizen und Kühlen.

- Mit Strada Hybrid erhalten Sie eine Gesämtlösung im Haus, wobei jede Funktion optimal gesteuert wird um Ihnen den höchsten Komfort und minimalen Energieverbrauch zu gewährleisten.perfekt geregelte Heizung bei niedrigster Wassertemperatur durch die Reaktionsgeschwindigkeit des Hybridsystems
- Standardmäßig, ohne Änderung der Wasserflussrichtung, geeignet für energieeffiziente nicht kondensierende Kühlung in Kombination mit jeder Wärmepumpe.

DAS AM SCHNELLSTEN REAGIERENDE ABGABESYSTEM ENTSCHEIDEND FÜR HEIZEN UND KÜHLEN

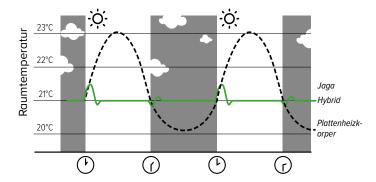
Heizung

Der Ofen oder die Spülmaschine sind an? Die Sonne scheint herein? Ihre Wohnung ist eine dynamische Umgebung mit ständig wechselnden Temperaturbedingungen und Komfortanforderungen. Ein schnell reagierender Heizkörper wie der Strada Hybrid antizipiert dies und steuert die Temperatur unter allen Umständen genau..

Diese Reaktionszeit ist auch für die nicht trockene Kühlung entscheidend. Um Feuchtigkeitsprobleme zu vermeiden, muss eine zentrale Feuchtigkeitsüberwachung vorgesehen werden. Dies geht nur mit einem super schnellen Abgabesystem, welches die Kühlfunktion bei plötzlich ansteigender Luftfeuchtigkeit sofort anpasst.

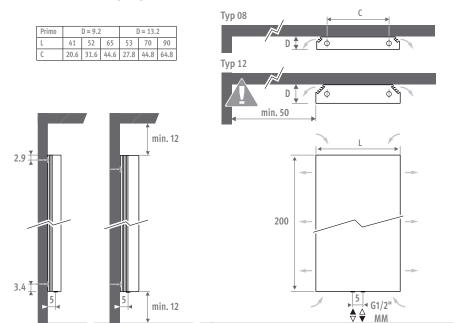
Die Reaktionsfähigkeit bestimmt mehr denn je Ihren Energieverbrauch und Ihren Komfort.

VERGLEICH DER REAKTIONSZEIT BEI TEMPERATURÄNDERUNGEN



VERTIGA HYBRID

ABMESSUNGEN (in cm)





ARTIKEL-NR.

Höhe Länge Typ Farbe **VERW** 200 041 08 XXX XX 3-positionen steuerung (HA) oder BMS (HB)-

LIEFERUNG

- Einfach einzuhakende vordere Verkleidung entsprechend der gewählten Ausführung
- Vollständig vormontierte Wandkassette mit vertikalen Ausblasrosten links und rechts
- Ansaugöffnungen mit Untersa-tzrost oben und unten
- Vorgestanzte Löcher für den elektrischen Anschluss
- Mittenanschluss MM (MM Bottom oder Top)
- Mit montierter 3 Stufen-Steuerung

FARBEN

Primo

Umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenbeschichtung mit hoher UV-Beständigkeit.

Standard Farben:

- Verkehrsweiß RAL 9016 (133), soft touch sanft strukturierte Seidenglanzausführung
- Sandstrahlgrau (001), fine texture Metalllack
- off-black (145). Softtouch: fein strukturierter Mattlack, Glanzgrad < 10%

Andere Farben: Siehe Farbkarte.

Nur erhältlich in soft touch (100er Reihe), satin matt (300er Reihe) und Sonderfarben. Nicht in satinglänzend erhältlich (200er Reihe).

HYDRAULISCHER ANSCHLUSS

Standardanschluss: Universal Unteranschluss, Kode / MM, Vorlauf links oder rechts.

Obenanschluss: Gerät umkehrbar. Einen Entlüfter an die Zentralheizung montieren



ANSCHLUSSSÄTZE HEIZEN

Anschlusssatz zur Wand mit Deco-Pro Ventil

Inklusive Thermostatkopf und Klemmringverschraubungen



Andere Anschlusssätze und Klemmringverschraubungen

Präzisionsmetallrohr 18/1 118 VPE/ALU 16/2 316 VPE/ALU 18/2 318

Siehe "Anschlusssätze und Ventile".

ELEKTRO-ANSCHLUSS

Mit Ausbruchöffnungen in verschiedenen Höhen für die Durchführung der Stromleitung und Clamp Connector 230 VAC.

3-POSITIONEN-STEUERUNG (HA)

Nutzerfreundliche Bedienung mit 3 Leistungsstufen und LED-Anzeige an der Geräteseite montiert. Vertiga Hybrid schaltet vollautomatisch um zwischen Heizen und Kühlen.



BMS - GLT (HB)

Mit o-10V Analogeingang.

Ohne Bedienfeld: Drehzahl der Lüfter abhängig vom Steuersignal.

Automatischer Wechsel zwischen Heizen und Kühlen möglich.

H200-VERTIGA HYBRID

	ABMESSUNGEN		POSITION		HEIZUNG	Raumtemperatur 20°C		KÜHLEN (Nicht kondensierend) Raumtemperatur 27°C	GERÄUSCHPEGEL*	PREIS STANDARD FARBEN	PREIS ANDERE FARBEN	ARTIKELNUMMER
Н	L	В		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18		Primo	Primo	
cm	ст	cm		Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	€	€	
200	041	80	1	1315	784	517	325	127	26.0	1519	1730	VERW.200 041 08 /XXX
			2	1449	864	569	359	154	30.0			
			3	1620	966	636	401	178	33.3			
	052	80	1	1428	852	561	353	151	26.0	1612	1824	VERW.200 052 08 /XXX
			2	1633	974	642	404	180	30.0			
			3	2289	1365	899	566	237	36.6			
	065	80	1	1641	979	645	406	180	26.0	1709	1920	VERW.200 065 08 /XXX
			2	1872	1116	735	463	210	30.0			
			3	3042	1814	1195	753	304	39.9			
200	053	12	1	2054	1225	807	508	230	26.0	1764	1974	VERW.200 053 12 /XXX
			2	2374	1416	933	587	281	30.0			
			3 _	2925	1744	1149	724	410	38.7			
	070	12	1	2941	1754	1155	728	477	26.0	1877	2087	VERW.200 070 12 /XXX
			2	3808	2271	1496	942	578	30.0			
			3	4362	2601	1714	1079	918	40.8			
	090	12	1	3461	2064	1360	856	717	26.0	1993	2205	VERW.200 090 12 /XXX
			2	4758	2838	1869	1177	859	30.0			
			3	5605	3343	2202	1387	1464	42.9			

Farbkode ausfüllen

Leistungen nach EN 16430 gemessen * Schallmessung nach ISO 3741:2010, 2 m von das Gerät entfernt und bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) / Rauminhalt 100 m³ / Nachschallzeit 0.5 sec.

VERTIGA HYBRID

MIT THERMOELEKTRISCHEM STELLANTRIEB

Vertiga Hybrid kann mit einem thermoelektrischen Stellantrieb mit 230 VAC oder 24 VDC ausgestattet werden. Dieser wird unsichtbar innerhalb der Verkleidung montiert. Hierfür ist bei der Produktion eine Anpassung am Heizkörper notwendig. Melden Sie sich vor dem Kauf bei Ihrem Jaga Ansprechpartner oder unter info@jaga.de falls eine Ausstattung mit elektrischem Stellantrieb benötigt wird.

Hinweis: Der thermoelektrische Motor 230 VAC kann nur durch das Raumthermostat JRT-200 angesteuert werden.

THERMOELEKTRISCHER STELLANTRIEB INNERHALB DER VERKLEIDUNG



UHRENTHERMOSTATE HEIZEN / KÜHLEN

- automatischer Thermostat für 2-Rohr: heizen/kühlen oder automatisch
- Ventilatorgeschwindigkeit: min./med./max. oder auto
- Netzspannung 24 VDC
- Steuerausgang(e) Ventilator 0-10 VDC
- 1 Uhrenthermostat pro Raum
- 3 programmierbare Zeitzonen: 5+1+1
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Schutzkategorie IP30

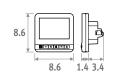
Jaga Wandthermostat zur Aufputzmontage IRT-200



- 2 potentialfreie Kontakte heizen/kühlen (z.B. Ventilsteuerung 24 VDC oder 230 VAC)
- mit Magnetkartenkontakt / Fensterkontakt
- kann auf einer Unterputzdose mit Schraubenlöchern in 6 cm Abstand montiert werden

ARTNR.		€
8751.050013	Aufputzmontage	125





Jaga Wandthermostat für Unterputzmontage JRT-100

- Steuerventile 24 VDC heizen/kühlen
- Thermostat montiert in einer Unterputzdose
 - · Lochabstand 6 cm
- · Mindesttiefe 4.5 cm
- · Innenmaße 5x5 cm oder 6 cm Ø

ARTNR.		€
8751.050012	Einbau	134
Ciamana Wan	dth avecatet file	. Af

STROMVERSORGUNG



- Hutschienen- oder Wandmontage
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- Ausgangsspannung 24 VDC
- Eingangsspannung 100 240 VAC
- Schraubanschluss
- LED Anzeige

KODE	Leistung	Ausgangs- strom	€
	Watt	A	
7990.054	36	1.5	74
7990.055	60	2.5	99
7990.056	92	3.9	141
7990.057	150	6.25	179

Erforderliche Leistung = Summe der Leistungen (Verbrauch) der Geräte

MAXIMALE KABELLÄNGEN

in Abhängigkeit von Anzahl der Geräte: Wenden Sie sich bitte an Jaga.

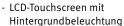
NEU Jaga Wandthermostat für Unterputzmontage JRT-100TW







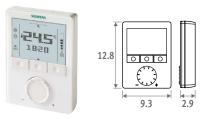




- Steuerung über WIFI (Smartphone App)
- programmierbare Zeitzonen 7 Tage (1-7)
- Steuerventile 24 VDC heizen/kühlen
- Thermostat montiert in einer Unterputzdose
 - · Lochabstand 6 cm
 - · Mindesttiefe 4.5 cm
 - · Innenmaße 5x5 cm oder 6 cm Ø

CODE			€
8751.050017	Einbau	Weiss	181
8751.050019	Einbau	Schwarz	181

Siemens Wandthermostat für Aufputzmontage



- Unbegrenzte Einstellmöglichkeiten: 74 Funktionen und Diagnosetest Detaillierte Informationen: Wenden Sie sich bitte an Jaga.

ARTNR.		€
8751.050009	Aufputzmontage	319

MIKADO

Der universelle Handtuchhalter

Mikado ist ein universeller Handtuchhalter mit unzähligen Optionen. Montieren Sie Mikado auf einen vertikalen oder über einem horizontalen Heizkörper und Sie haben einen bequemen Handtuchtrockner. Oder befestigen Sie Mikado an Bad- oder Küchenmöbeln oder einfach an der Wand. Dank seiner vielfältigen spielerischen Kombinationsmöglichkeiten lässt sich Mikado perfekt in jedes Interieur integrieren. Lassen Sie sich von den vielen kreativen Möglichkeiten inspirieren!







jagaCLIMATE DESIGNERS

Jaga Deutschland GmbH

Adenauerstrasse 20 Gebäude A2 1. 0G D-52146 Würselen T +49 (0)240 589 241 40 info@jaga.de www.jaga.com

Jaga N.V Austria Südtirol/Swiss

Herr Ewald Apperle Altenhof 2 8385 Neuhaus am Klausenbach T +43 (0)650 800 80 99 jaga-austria@aon.at www.jaga.com

Jaga Schweiz und Norditalien

Herr Helmut Melchior T +49 (0)152 225 996 70 hmelchior@jaga.de www.jaga.com

Alle anderen Länder Jaga International - Verbindingslaan 16 - B-3590 Diepenbeek T +32 [0]11 29 41 16 - F +32 [0]11 29 41 60 - export@jaga.com - www.jaga.com