



Relax Hybrid vertikal 1800 x 630 mm,  
Front und Korpus im Farbton Sand perl matt, Rahmen mittelgrau,  
Oberflächen-Farbcode Y4, optional mit LED.



# Hybrid Komfort-Heizkörper

Relax Hybrid  
Soul-S Air Mix  
Xilo Air Mix



**NEU**

Soul-S Air Mix

Farbton: Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V)



**NEU**

Xilo Air Mix

Farbton: Salbeigrün matt RAL 6021 (Nr. 2V)

Inhalt

Arte-Designer

Hybrid-HK

Top-BHK

Komfort-BHK

Standard-BHK

Röhrenradiator

Top-RHK

Pako, Pawa

Zubehör

Allgemeines

# Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

## Produktbeschreibung



# BEMM



Relax Hybrid vertikal 1800 x 630 mm, Front und Korpus im Farbton Agave samtmatt, Rahmen mittelgrau, Oberflächen-Farbcode 9N, optional mit LED



Relax Hybrid horizontal 650 x 1320 mm, Front und Korpus im Farbton Softweiß matt, Rahmen mittelgrau, Oberflächen-Farbcode J8

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb und Klimatisierung

**BEMM Arte Designer Relax Hybrid, Designer-Heizkörper Serie DRC und Serie DRL zum Beispiel für den Einsatz mit Wärmepumpen (Heizen und Kühlen - für reversible Wärmepumpen).** Gebläsewärmetauscher und Strahlungsheizkörper zum Heizen und Kühlen, bestehend aus den technischen Komponenten Geräteinnenteil mit 2-Leiter-Heiz- und Kühlregister, ausgestattet mit Touch-Bedienfeld, Regelungseinheit mit Ventil/Stellantrieb. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP24. Radial Silence-Ventilator für den Raum-Umluftbetrieb sowie abnehmbarer Luftfilter. Optional sind Relax Hybrid mit einem LED-Rahmen als Akzentbeleuchtung verfügbar.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Für die Frontplatte und den Korpus des Relax Hybrid sind 6 Farbtöne wählbar (siehe Folgeseiten). Jeder Relax Hybrid ist mit einem mittelgrauen Rahmen versehen.

Serienmäßiges Zubehör: Flexible Schläuche DN 15 (1/2") auf DN 20 (3/4"), Entlüftungsventil DN 15 (1/2") und integrierter Regelungseinheit für Anschluss mit DN 20 (3/4"), Schrauben und Dübel. Benötigtes Zubehör: 2 entleerbare Rücklaufverschraubungen für DN 20 (3/4") Heizkörperanschluss flachdichtend.

Heiz- und Kühlmedium Wasser:

Maximal zulässiger Betriebsüberdruck: 4 bar

Maximal zulässige Betriebstemperatur: 90° C

Minimal zulässige Betriebstemperatur: 4° C



Detailansicht Relax Hybrid vertikal 1800 x 630 mm, Front und Korpus im Farbton Sand perlmatte, Rahmen mittelgrau, Oberflächen-Farbcode Y4, optional mit LED.



Designer: Dario Tanfoglio



#### Anschlüsse

50 mm DN 20 (3/4")

#### Größter Wandabstand

107 mm

#### Armatur/en und Thermostat inklusiv

Ja

#### Elektro-Ausführung

nein

#### Accessoires

Nein

# Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



**BEMM**

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp ohne LED Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Bautyp mit LED Art.-Nr. <sup>1)</sup>	Preise (PG 70) Oberfläche <sup>2)</sup>	
					ohne LED €/Stück	mit LED €/Stück
horizontal						
650	920	107	<b>DRC065092__2__</b>	<b>DRL065092__2__</b>	<b>1694,00</b>	<b>1962,00</b>
650	1120	107	<b>DRC065112__2__</b>	<b>DRL065112__2__</b>	<b>1873,00</b>	<b>2141,00</b>
650	1320	107	<b>DRC065132__2__</b>	<b>DRL065132__2__</b>	<b>2051,00</b>	<b>2319,00</b>
vertikal						
1800	630	107	<b>DRC180063__2</b>	<b>DRL180063__2</b>	<b>2407,00</b>	<b>2675,00</b>

<sup>1)</sup> Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus Relax Hybrid Farbpalette ergänzen.

Ebenso bei horizontaler Ausführung an 13.-15. Stelle ergänzen für Anschluss links „LLR“ oder Anschluss rechts „NNL“.

<sup>2)</sup> Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe Seite 69.



## Display des Relax Hybrid

Über das Touch-Bedienfeld können Sie die gewünschte Raumtemperatur, die Betriebsart (Heizen oder Kühlen) und den Betriebsmodus unter den drei verfügbaren einstellen:

Automatikbetrieb, gekennzeichnet durch die Selbstregulierung der Lüftergeschwindigkeit zwischen einem Minimal- und einem Maximalwert, je nach dem tatsächlichen Abstand der Raumtemperatur vom Sollwert. Der Betriebsalgorithmus sorgt für konstanten Komfort.

Im Nachtmodus wird die Lüftergeschwindigkeit auf einen sehr niedrigen Wert begrenzt, um maximalen Komfort zu gewährleisten. Zertifizierte Geräuschlosigkeit kombiniert mit Leistung.

Im Boost-Modus erhalten Sie sofort die maximale Leistungsabgabe sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen. Wenn die Raumtemperatur den eingestellten Wert erreicht, wird die Lüftergeschwindigkeit im Hinblick auf die Energieeffizienz reduziert.

Die Betriebsmodi steuern automatisch die Modulation des Lüfters und sorgen dafür, dass die gewünschte Temperatur erreicht wird.

## Technische Daten

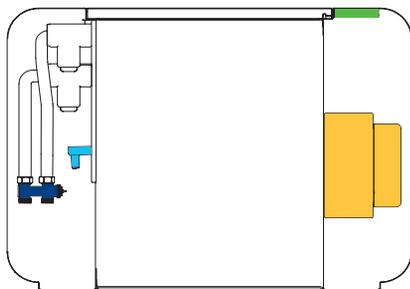
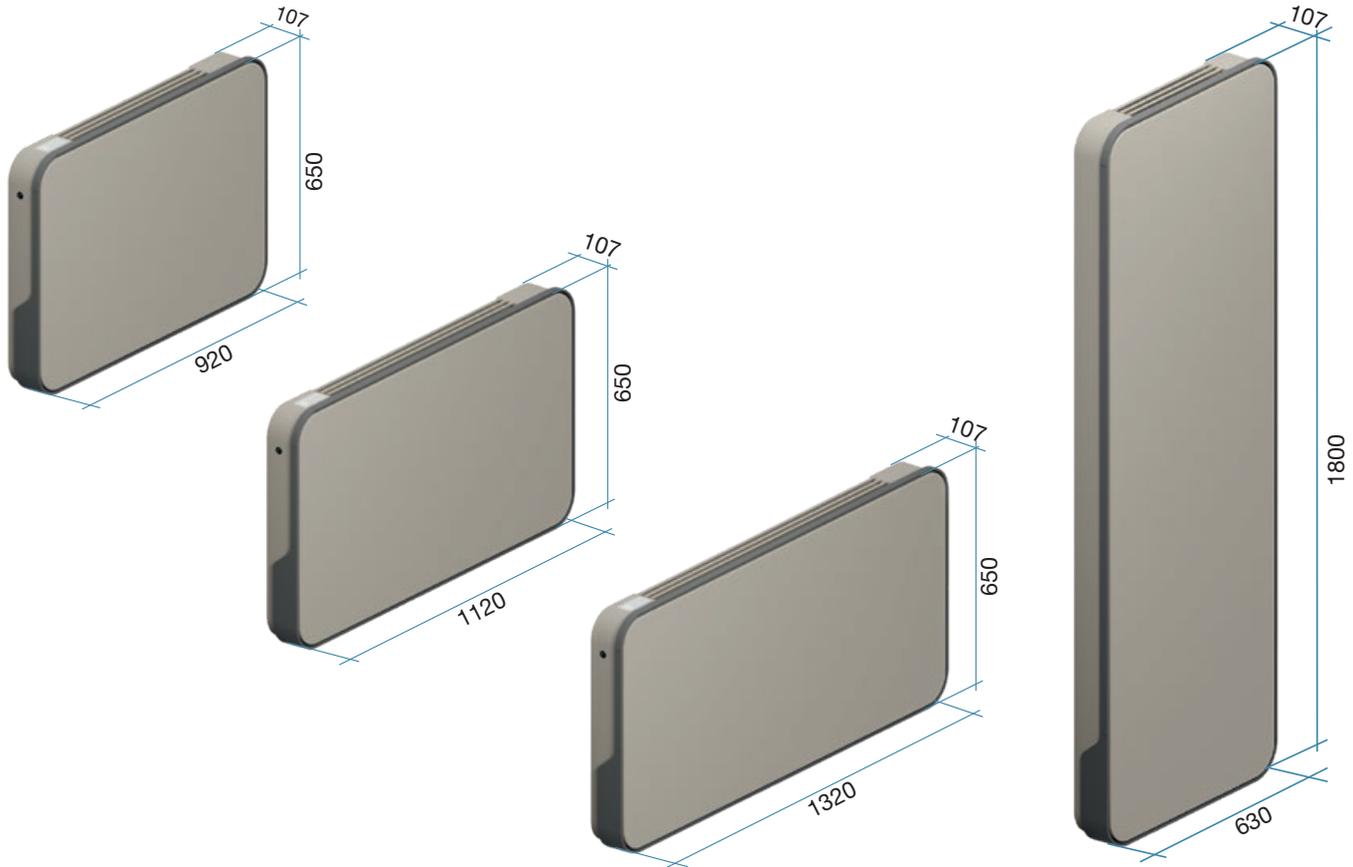
		Relax Hybrid horizontal									Relax Hybrid vertikal		
		650 x 920			650 x 1120			650 x 1320			1800 x 630		
Wasserinhalt	l	2,43			2,89			3,35			6,09		
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	50 - G3/4			50 - G3/4			50 - G3/4			50 - G3/4		
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50			230/50			230/50			230/50		
max. Stromaufnahme	A	0,07			0,07			0,07			0,06		
max. Leistungsaufnahme	W	15,2			15,8			17,0			16,0		
Gewicht	kg	29,0			35,2			40,0			62,4		
<b>Heizleistungen</b>		<i>Nacht</i>	<i>Auto</i>	<i>Boost</i>	<i>Nacht</i>	<i>Auto</i>	<i>Boost</i>	<i>Nacht</i>	<i>Auto</i>	<i>Boost</i>	<i>Nacht</i>	<i>Auto</i>	<i>Boost</i>
bei 75/65/20°C	W	1403	2394	2675	1547	2701	3154	2028	3529	3946	1636	2758	3093
Wasserdurchflussmenge	l/h	121	206	230	133	232	271	174	303	339	141	237	266
Druckverlust	kPA	5,9	13,0	15,3	4,8	11,5	14,7	6,2	15,9	19,2	5,9	13,0	15,4
bei 55/45/20°C	W	824	1405	1570	898	1568	1831	1165	2027	2267	963	1623	1820
Wasserdurchflussmenge	l/h	71	121	135	77	135	157	100	174	195	83	140	156
Druckverlust	kPA	2,7	5,9	7,0	2,0	4,9	6,3	2,4	6,2	7,5	2,7	5,9	7,0
<b>Kühlleistungen bei 7/12/27° C</b>													
Gesamtkühlleistung	W	321	687	797	423	806	928	473	877	1004	367	686	820
Sensible Kühlleistung	W	247	529	614	326	621	715	364	675	773	283	528	631
Wasserdurchflussmenge	l/h	51	109	129	72	138	159	81	150	172	63	118	141
Druckverlust	kPA	1,4	4,8	6,4	1,8	5,1	6,4	1,6	4,6	5,8	1,5	4,2	5,6
<b>Lufttechnische Daten</b>													
Luftdurchsatz	m3/h	100	171	204	110	192	223	129	224	258	125	211	236
<b>Geräuschdaten</b>													
Schalleistung	dB(A)	34,4	52,1	56,3	34,0	51,2	55,6	33,9	51,3	55,8	33,7	51,7	56,0
Schalldruck (2m)	dB(A)	20,8	36,4	40,4	20,3	35,5	39,9	18,7	34,9	39,3	19,7	34,5	38,8

# Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

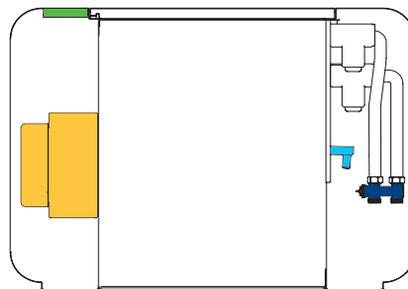
Zeichnungen, Abmessungen



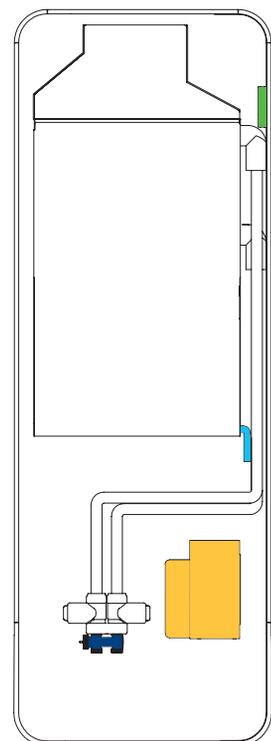
**BEMM**



Hydraulischer Anschluss links (LLR)



Hydraulischer Anschluss rechts (NNL)



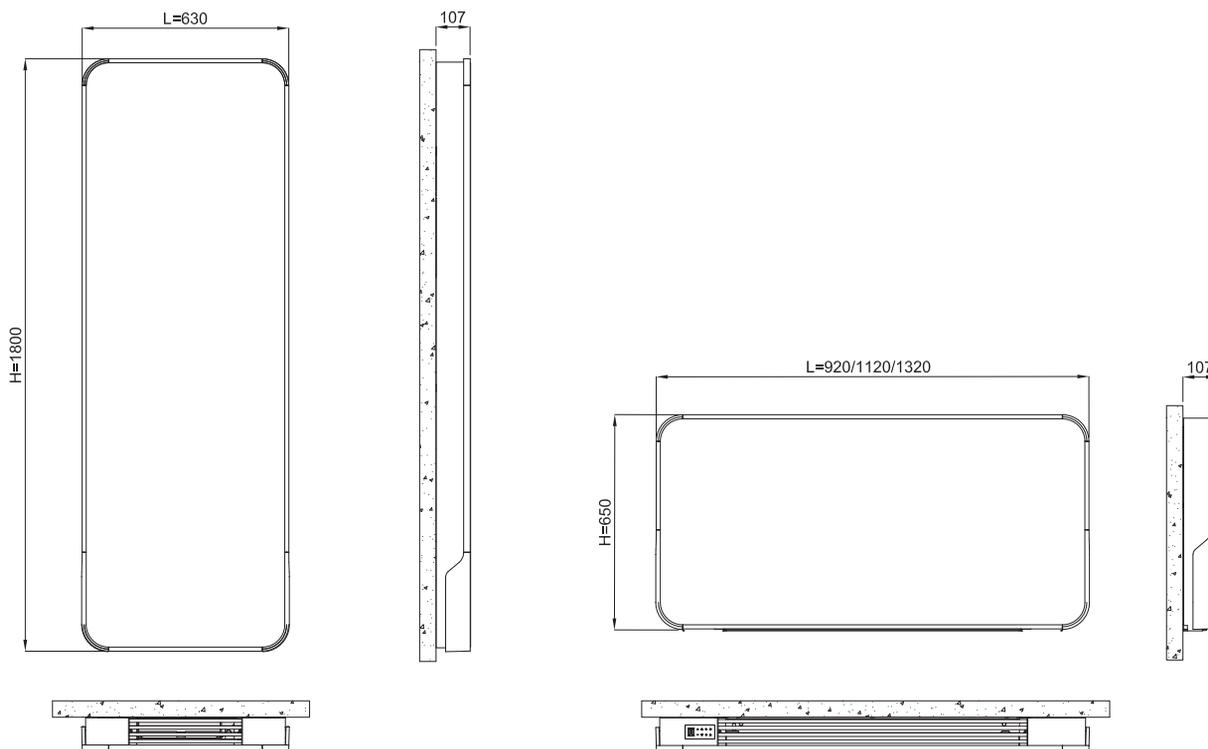
- Hydraulischer Anschluss 50 mm
- Kondenswasserabfluss
- Elektrische Baugruppe
- Touch-Display

# Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

## Zeichnungen, Abmessungen



**BEMM**



## Farbtöne/Oberflächen für Relax Hybrid



Front und Korpus: Softweiß matt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: J8



Front und Korpus: Lichtgrau samtmatt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: 8N



Front und Korpus: Sand perl matt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: Y4



Front und Korpus: Agave samtmatt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: 9N



Front und Korpus: Mittelgrau perl matt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: 4D



Front und Korpus: Schwarzperl matt  
Rahmen: Mittelgrau  
Farbcode: 30