

HOT NEWS

BEMM

Ausgabe 16, Februar 2023



archiproducts
DESIGN AWARDS
2022

WINNER



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2023

IRSAP RELAX HYBRID

Innovative Technologie
für Heizen und Kühlen.

Wärme | Design | Licht | Komfort



6 Oberflächen-Kombinationen:



Agave samtmatt Code 9N



Lichtgrau samtmatt Code 8N



Mittelgrau perl matt Code 4D



Softweiß matt Code J8



Sand perl matt Code Y4



Schwarzperl matt Code 30

Der Ventilations-Radiator als wertvoller Wärmeverteiler in zukunftsweisenden Heizungsanlagen

Im Umfeld von hohen Anforderungen zur Steigerung der Gesamteffizienz und der Emanzipation von fossilen Brennstoffen verändern sich die Konzepte von Heizungsanlagen in Neubau und Bestand rasant.

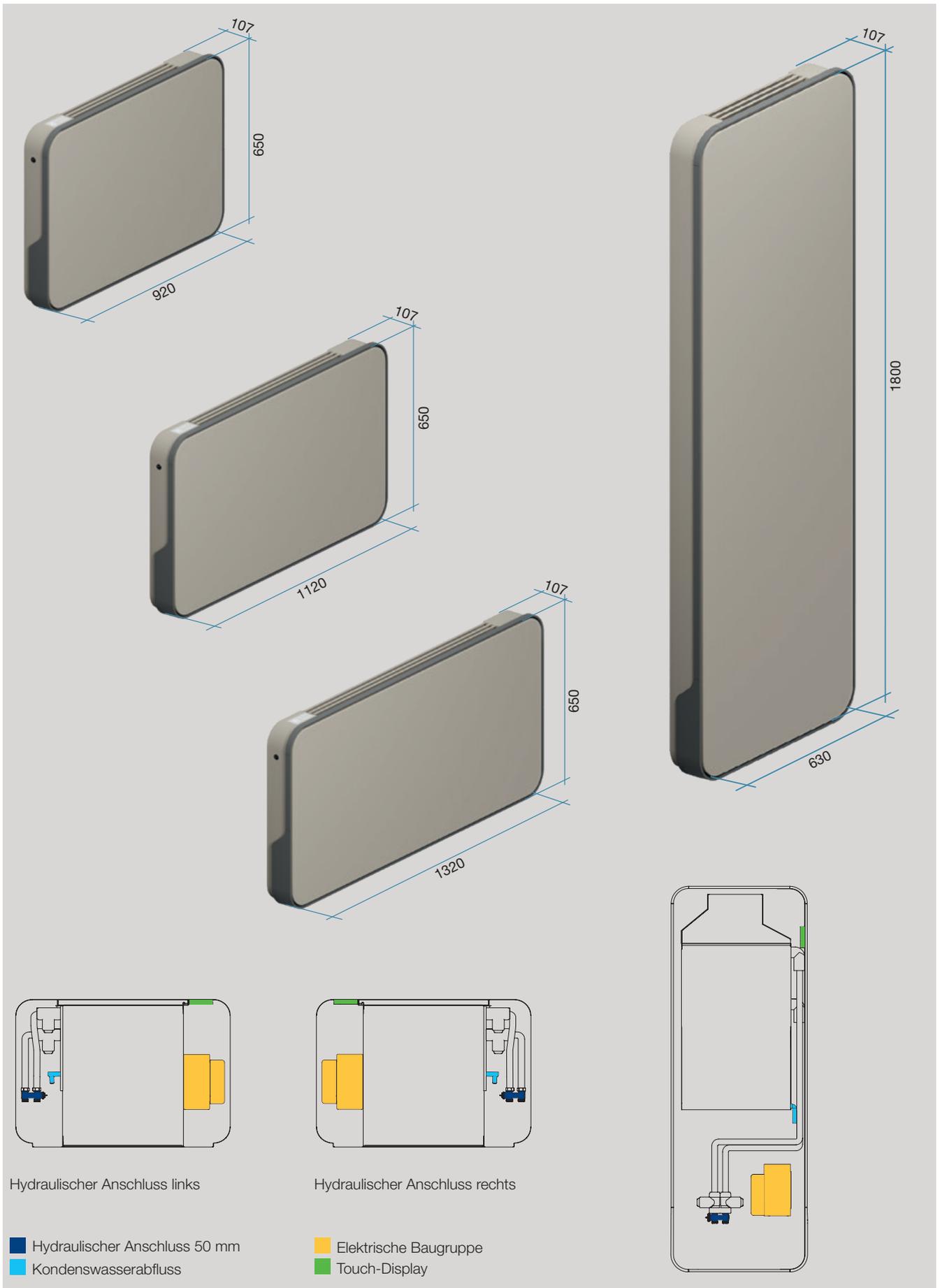
Aber was nützt die ökologisch wertvolle Heizungsanlage, wenn die Wärmeverteilung ins Stocken gerät?

Unsere Antwort: Relax Hybrid

Charakteristika:

- Radiator und Gebläsewärmetauscher in Einem
- Heiz- und Kühlgerät in Einem, ohne Kühlmittel
- konzipiert für niedrige Systemtemperaturen
- hohe Wärmeleistung trotz niedriger Systemtemperaturen
- Technik vereint mit hochklassigem Design
- Farben und Beleuchtung lassen Räume erstrahlen

Für die Frontplatte und den Korpus des Relax Hybrid sind 6 Farbtöne wählbar. Jeder Relax Hybrid ist mit einem mittelgrauen Rahmen versehen. Optional sind Relax Hybrid mit einem LED-Rahmen als Akzentbeleuchtung verfügbar.



		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		
Heizleistungen		Nacht	Auto	Boost	Nacht	Auto	Boost	Nacht	Auto	Boost	Nacht	Auto	Boost
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
Kühlleistungen bei 7/12/27° C													
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
Lufttechnische Daten													
Luftdurchsatz	m3/h	100	171	204	110	192	223	129	224	258	125	211	236
Geräuschdaten													
Schallleistung	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	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

Maximal zulässiger Betriebsüberdruck: 4 bar
 Maximal zulässige Betriebstemperatur: 90° C
 Minimal zulässige Betriebstemperatur: 4° C

