

AKTIVER HEIZKÖRPER MIT KÜHL- FUNKTION FÜR WÄRMEPUMPEN PANAMA

©iStock.com/Smileus



Für eine optimale Wärmeverteilung bei
Passiv- oder Niedrigenergiehäusern



Austria Email GmbH

Zentrale & Lager Weiden

D-92637 Weiden/Opf., Parksteiner Straße 49
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
FAX 0049(0)961 / 63 490-30
Internet: www.austria-email.de
E-Mail: ahirmer@austria-email.de

Wärmepumpenkompetenzzentrum

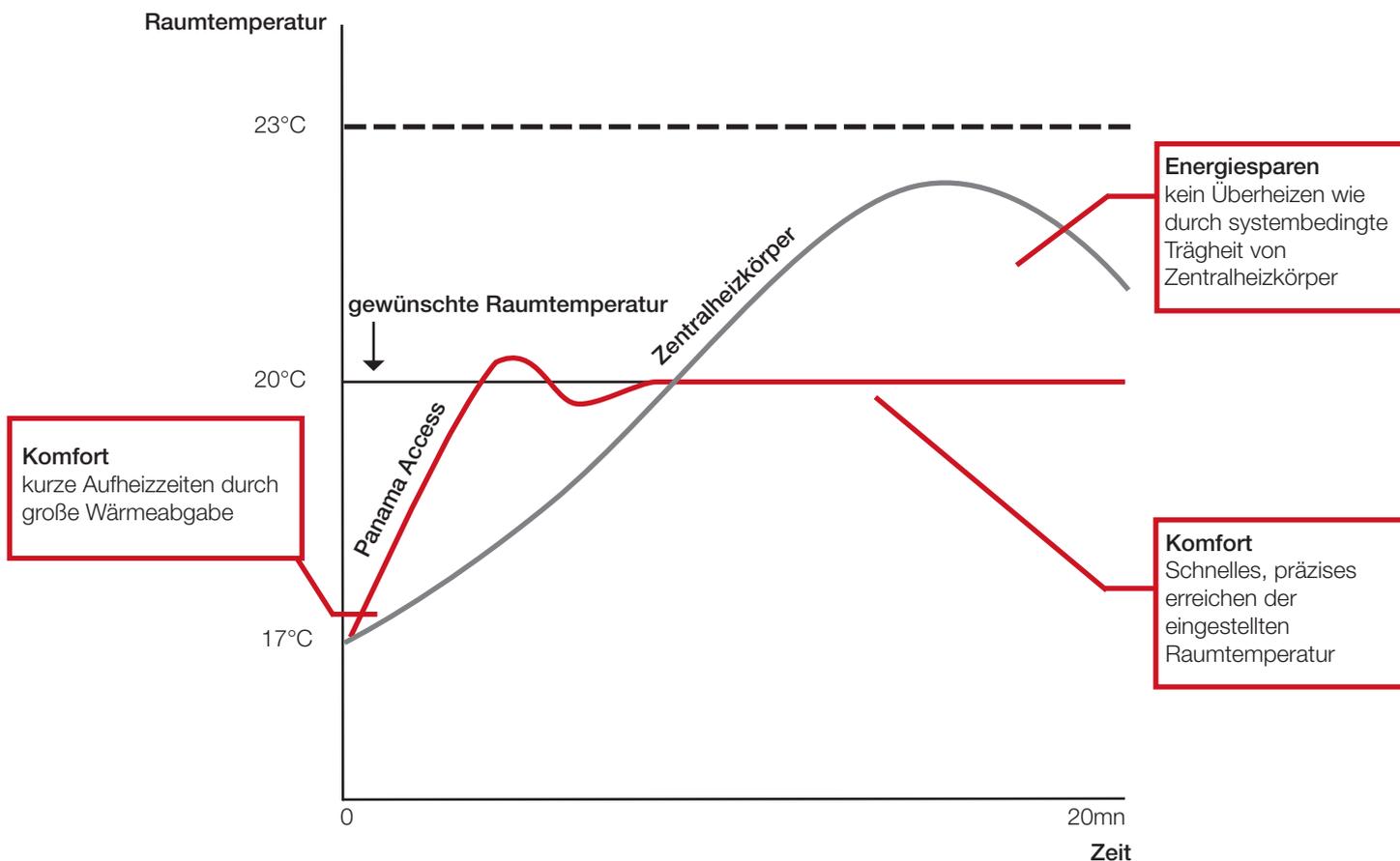
Geldersheim

D-97505 Geldersheim, Urnenfelderstraße 18
Tel. 0049/(0)9721 / 9785 510
FAX 0049(0)9721 / 803 535
E-Mail: geldersheim@austria-email.de

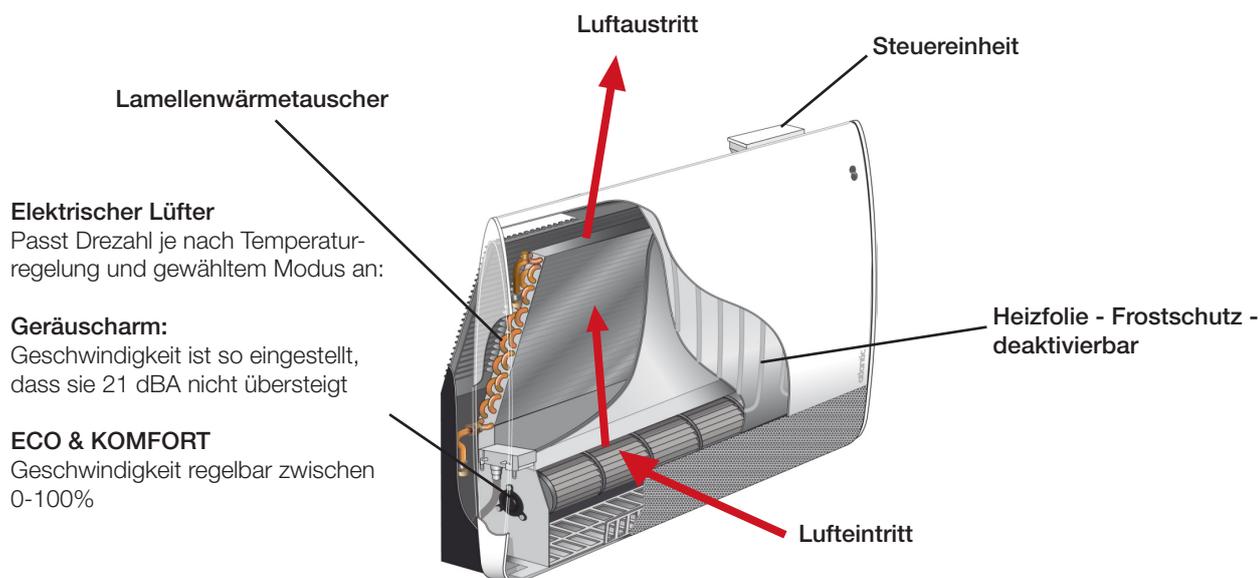
VORTEILE AUF EINEM BLICK

PANAMA ist ein dynamischer Niedertemperaturheizkörper welcher hauptsächlich für den Wärmepumpenbetrieb entwickelt wurde. Jeder Heizkörper ist mit einer elektronischen Steuereinheit ausgerüstet, welche die Drehzahl des eingebauten LOW-ENERGY-Radiallüfter stufenlos an die jeweils erforderliche Heizleistung anpasst.

- Hohe Leistung auch bei sehr niedrigen Vorlauftemperaturen
- Flüsterleise durch großzügig ausgelegten Radiallüfter
- Integrierte, leicht zu bedienende Steuereinheit
- Jeder Heizkörper ist individuell einstellbar
- Ideale Ergänzung bei Modernisierung bestehender Heizanlagen für Wärmepumpenbetrieb
- Eingebaute Kondensatauffangwanne mit Abschlussflansch (Kühlbetrieb)
- Frostschutzfunktion
- Programmierung eines Zeitprogrammes über Busleitung möglich
- Energiesparen und erhöhter Komfort durch rasches Erreichen und Halten der Wunschtemperatur
- Ideale Kombination aus Strahlungs- und Konvektionswärme
- Leicht zu reinigender Lufteintrittsfilter



TECHNISCHE DATEN



Elektrischer Lüfter

Passt Drehzahl je nach Temperatur-
regelung und gewähltem Modus an:

Geräuscharm:

Geschwindigkeit ist so eingestellt,
dass sie 21 dBA nicht übersteigt

ECO & KOMFORT

Geschwindigkeit regelbar zwischen
0-100%

	PANAMA 500 A			PANAMA 1000 A			
	Mini	Quiet	Maxi	Mini	Quiet	Maxi	
50°C / -							
Leistung (W)	430	680	1070	565	1360	2210	
Primärwasserdurchsatz (L/H)	38	83	136	58	122	264	
Druckverluste (Kpa)	1,9	2,6	5	2,2	4,8	13,3	
45°C / 40°C							
Leistung (W)	384	607	954	487	1172	1905	
Primärwasserdurchsatz (L/H)	67	105	166	85	204	331	
Druckverluste (Kpa)	3,1	4,8	7,4	3,7	12,5	24,4	
35°C / 30°C							
Leistung (W)	207	322	507	262	631	1025	
Primärwasserdurchsatz (L/H)	35	56	88	46	110	178	
Druckverluste (Kpa)	1,8	2,7	4,1	1,4	5,4	10,4	
7°C / 12°C							
Leistung (W)	220	480	780	335	703	1520	
Fühlbare Heizleistung (ohne Kondensation) (W)	200	400	640	271	550	1220	
Primärwasserdurchsatz (L/H)	38	83	136	58	122	264	
Druckverluste (Kpa)	2	3,3	6	2,1	5,6	17,2	
Elektrik							
Energieverbrauch des Lüfters (Heizmodus) (W)	3,2	5,4	10,2	4,2	9	17,2	
Elektr. Nachheizung (vord. elektr. Heizfolie) (W)		190			290		
Akustik							
Leistung (dBA)	29	34	42	29	36	43	
Druck (gemessen bei 1,5m) (dBA)	18	21	29	18,5	21	31	
Luft							
Luftstrom (m3/H)	55	90	150	85	175	290	
Installation							
Abmessungen (mm)	678x635x178			678x920x178			
Gewicht (kg)	13,5			18,5			



facebook.com/austria.email

SCANNEN UND FAN WERDEN!