

NEU

LUFTWÄRMEPUMPE KOMPAKT

KRONOTERM ADAPT 2

IN DER RUHE LIEGT DIE KRAFT

ADAPT 2 setzt einen neuen Standard für Wohnkomfort. Es ist darauf ausgelegt, leise im Hintergrund zu arbeiten und sich nahtlos in den Alltag zu integrieren. Durch sorgfältiges Design und intelligente Steuerung kombiniert es raffinierte Ästhetik mit intelligenter Funktionalität. Heizen und Kühlen neu definiert.

Mit ADAPT 2 ist Leistung kein Kompromiss mehr. Das System liefert 60 °C Wasser selbst bei Außentemperaturen von bis zu -25 °C und kann Wassertemperaturen von bis zu 75 °C erreichen. Es ist sowohl für den Austausch alter Kessel als auch für moderne Neubauten mit Solaranlagen geeignet. Mit einem SCOP von bis zu 6,22 steht ADAPT 2 an der Spitze der Effizienz. Durch die Verwendung von **R290-Kältemittel** erreicht das System eine geringe Umweltbelastung und erfüllt strenge Nachhaltigkeitsstandards, was es zu einer verantwortungsvollen Wahl für die Zukunft macht.

VORTEILE



Höchste Effizienz für Heizen,
Kühlen und Warmwasser



Flüsterleiser dank
spezieller Schalltechnik



Modernster Wärmepumpen
technologie



Umweltfreundliches
Kältemittel R290



Förderfähig dank
LOW GWP



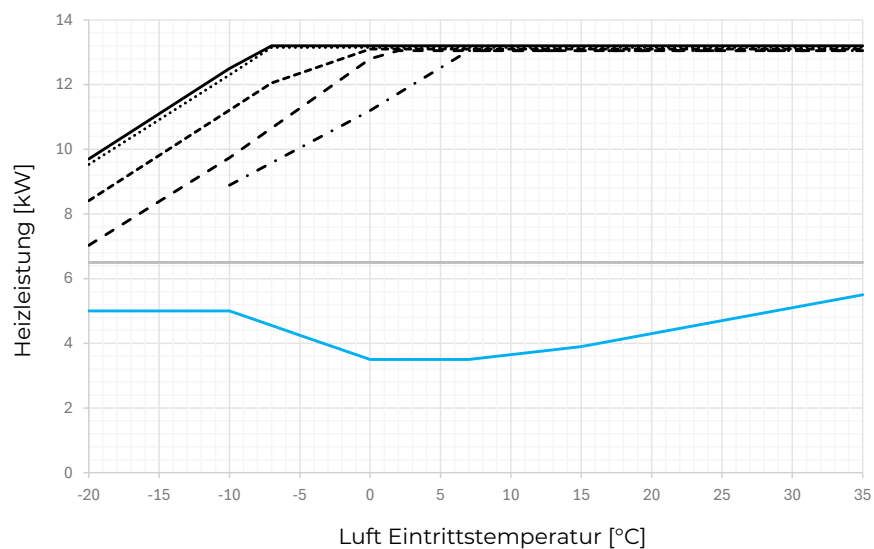
Europäisches
Qualitätsprodukt

LUFTWÄRMEPUMPE KOMPAKT LEISTUNGSKURVEN



KRONOTERM ADAPT 2 M

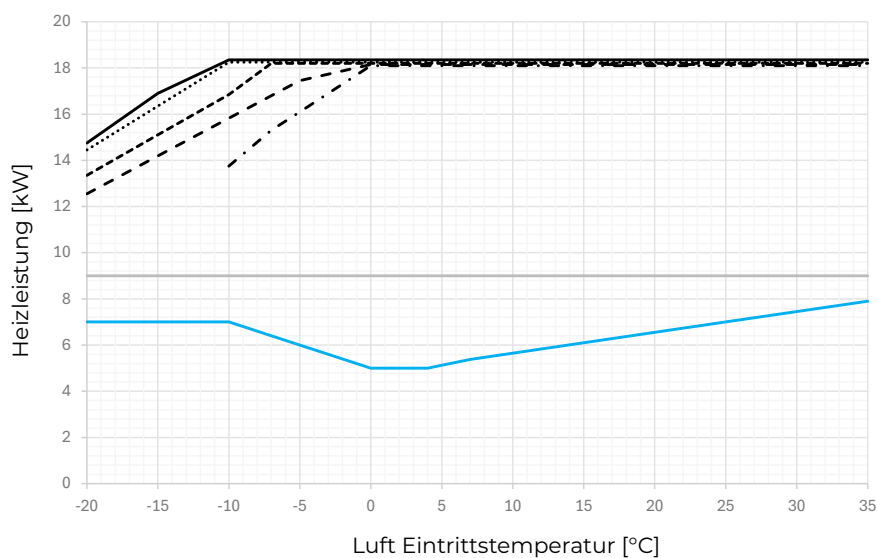
HEIZLEISTUNG



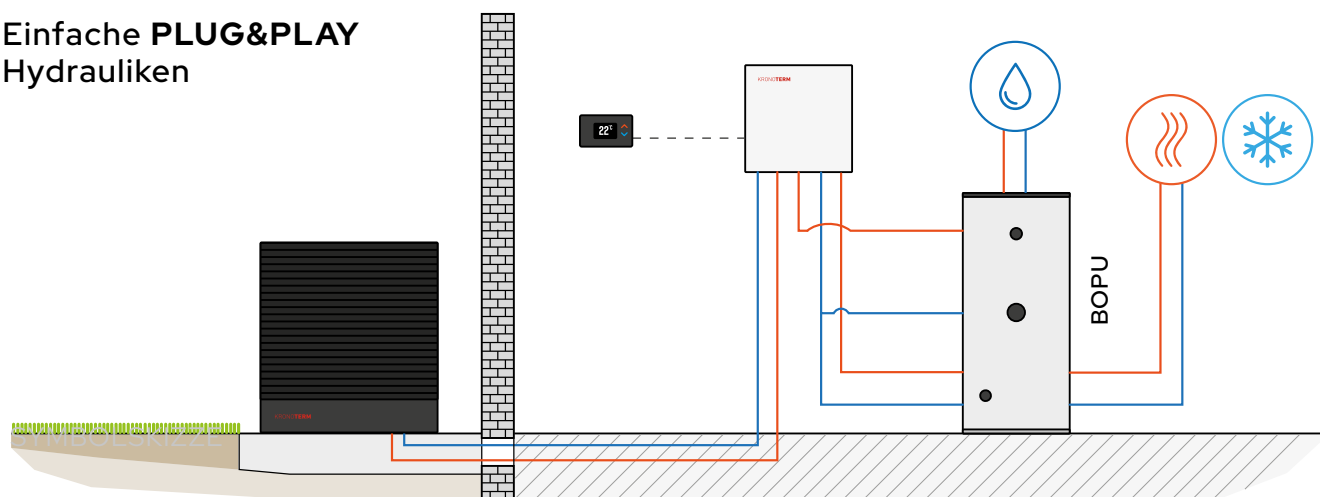
KRONOTERM ADAPT 2 L

HEIZLEISTUNG

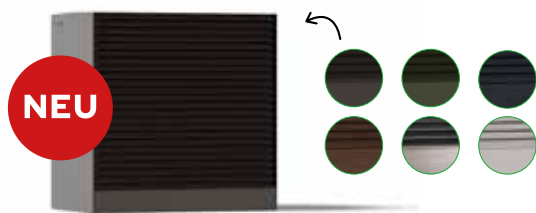
- 35°C MAX
- 55°C MAX
- 65°C MAX
- 70°C MAX
- . - . 75°C MAX
- MIN
- MAX SILENT



Einfache PLUG&PLAY Hydrauliken



LUFTWÄRMEPUMPE KOMPAKT KRONOTERM ADAPT 2



Farbvarianten **ab 2027** erhältlich - Aufpreis auf Anfrage

HEIZLEISTUNG

bis 80 kW KASKADE

VOLLE FÖRDERUNG

R290

SAISONALE EFFIZIENZ BIS

SCOP 6,22

ENERGIEEFFIZIENZ

A+++

DIE VORTEILE AUF EINEM BLICK

- Ausgewogenes und sparsames System für Ihren Komfort
- Einfache Montage
- Silent Mode Betriebsfunktion
- Betriebsbereich von -25 bis 40 °C
- Kühlmöglichkeit integriert
- Moderne Inverter-Technologie
- Sehr hohe Effizienz (TÜV Rheinland Prüfbericht - Zertifikat)
- Serienmäßige Fernsteuerung über CLOUD.KRONOTERM
- Kompaktes Außengehäuse im modernen Kronoterm Design
- Außengehäuse „optional“ in verschiedenen Farben und Edelstahl
- Neuestes, vollförderfähiges Kältemittel R290 (GWP-Wert = 0,02)
- Geringer max. Schallleistungspegel

TECHNISCHE DATEN		ADAPT 2 S	ADAPT 2 M	ADAPT 2 L
Modulationsbereich Min - Max	kW	1,8 - 8	3 - 13	5 - 18
Geeignet für Gebäude mit einer Heizlast ¹⁾ bis max.	kW	10	17	24
Jahres-Energieeffizienz SCOP (35°C / 55 °C) *	-	5,91 / 4,08	5,97 / 4,29	6,22 / 4,45
Nominelle Wärmeleistung / COP (A7/W35)	kW / -	4,94 / 5,48	8,48 / 5,55	11,47 / 5,62
Nominelle Wärmeleistung / COP (A2/W35)	kW / -	4,94 / 4,45	8,44 / 4,41	11,52 / 4,2
Max. Wärmeleistung / el. Aufnahmeleistung (A-7/W35) **	kW / kW	7,82 / 2,4	12,78 / 4,2	18,22 / 5,9
Max. Wärmeleistung / el. Aufnahmeleistung (A-10/W55) **	kW / kW	7,71 / 3,53	11,41 / 5,18	17,92 / 8,06
Kühlleistung (A35/W23-18)	kW / EER	6,07 / 5,13	10,10 / 4,39	18,25 / 3,75
Energieeffizienzklasse Produktlabel 35 °C / 55 °C	-	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energieeffizienzklasse Verbundlabel 55 °C	-	A+++	A+++	A+++
Raumheizungs-Energieeffizienz η_s 35 °C / 55 °C *	%	237 / 164	240 / 172	250 / 179
Nennheizleistung P _{designh} 35 °C / 55 °C	kW	6,5 / 6,5	10,5 / 10,5	14,5 / 14,5
Minimales freies System-Wasservolumen	L	100	200	300
Nenndurchfluss EN14511 (5K)	m³/h	1,4	2,08	3,12
Abmessungen (B x H x T)	mm	1150 x 875 x 720	1150 x 1225 x 720	1150 x 1225 x 720
Gewicht Wärmepumpe	kg	166	257	260
Versorgungsspannung WP (50Hz)	V	230	3~ / 400	3~ / 400
Max. Stromaufnahme Kompressor (A-10/W55)	A	15,7	9,1	13,4
Kältemittel / Füllgewicht / (GWP 0,02)	- / kg	R290 / 1,4	R290 / 2	R290 / 2,5
CO ₂ -äquivalent (Kältekreis ist hermetisch verschlossen)	t	0,04	0,04	0,04
Sicherung WP	A	3 x C10	3 x C10	3 x C16
Schallleistungspegel EN12102 [EU Energy Label]	dB(A)	41	41	38
Schallleistungspegel [max]	dB(A)	54	55	61
Schallleistungspegel [max im Silentmode]	dB(A)	46	47	45
Schalldruckpegel in 5 m / 10 m	dB(A)	24 / 18	25 / 19	23 / 17
max. Wassertemperaturen (Vorlauf)	°C	75	75	75
max. Umgebungstemperaturen	°C	-25 bis +40	-25 bis +40	-25 bis +40

HYDRAULIKMODULE Abmessungen (B x H x T) / Gewicht			
Hydro S2	mm / kg	525 x 620 x 320 / 33	
Hydro P 40 Puffer passend zu Hydro S	mm	525 x 620 x 175	
Hydro C2 inkl. 200 Liter Speicher	mm / kg	602 x 1812 x 694 / 197	-
Anschlüsse		G5/4" IG	

Hinweis: Die Planung und anschließende Auswahl der einzelnen Sets/Komponenten muss normgerecht und gemäß der KRONOTERM / KRONOTECH Planungsunterlagen für Wärmepumpen (allgemeine Dimensionierungsrichtlinien, Anlagenschemen, etc.) erfolgen!

¹⁾ Heizlast Auslegungs-Bivalenzpunkt A-7°C | Daten lt. Normen: * EN14825 durchschnittliches Klima | ** EN14511

© Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten - 26v1c

KRONOTERM ADAPT 2

NACHHALTIGKEIT, AUF DIE VERLASS IST

Wir sind der Ansicht, dass eine Wärmepumpe eine Investition in langfristige Sicherheit und Geborgenheit sein sollte. Von ihrem wetterfesten Gehäuse bis zu den hochwertigen internen Komponenten aus hochwertigen, recycelbaren Materialien ist die ADAPT 2 für maximale Haltbarkeit und einen minimalen CO₂-Fußabdruck konzipiert. Durch die Verwendung von **R290-Kältemittel** erreicht das System eine geringe Umweltbelastung und erfüllt strenge Nachhaltigkeitsstandards, was es zu einer verantwortungsvollen Wahl für die Zukunft macht.



REVOLUTIONÄRE EFFIZIENZ

Die Wahl von ADAPT 2 bedeutet eine Investition in niedrigere Energiekosten und höhere Leistung. Durch das Erreichen eines außergewöhnlichen SCOP von 6,22, gewinnt dieses System mehr Energie aus der Umwelt als je zuvor. Dies führt zu Einsparungen von bis zu 30% im Vergleich zu Standard-Wärmepumpen und 60% im Vergleich zu herkömmlichen Öl- oder Gassystemen. Gleichzeitig reduziert das System die CO₂-Emissionen erheblich und bietet durch außergewöhnliche Effizienz langfristigen Mehrwert.

NEU KONZIPIERTE KÜHLUNG

ADAPT 2 bietet auch eine komfortable, unauffällige Kühlung. Anstelle von kurzen Kaltluftstößen kühlt das System gleichmäßig und hält die Raumtemperatur stabil. Mit MPC™ (Micro-Power Cooling) arbeitet ADAPT 2 mit sehr niedriger und präziser Leistung, wodurch es fast kontinuierlich im Hintergrund laufen kann. Dies verbessert den Komfort, reduziert Temperaturschwankungen und macht einen großen Pufferspeicher überflüssig. Es liefert effiziente Kühlung ohne zusätzliche Klimaanlage.

KOMPATIBEL MIT MEHREREN ENERGIEQUELLEN

Der ADAPT 2 fungiert als intelligenter Master des Energiehaushalts Ihres Hauses und nutzt MSE™ (Multi-Source Enabled)* Technologie, um ein weites Ökosystem von Energiequellen zu koordinieren. Es integriert sich nahtlos mit Solarpaneelen, Thermosolaranlagen, Holzheizungen, Gaskesseln, Gebläse Konvektoren, Schwimmbadheizung und Energiespeichern. Das System erkennt automatisch überschüssige Solarenergie und speichert sie als Wärme anstatt sie zurück ins Netz zu senden, wodurch Ihr Zuhause effektiv zu einem Energiespeichersystem wird.

IKONISCHES DESIGN

ADAPT 2 behält sein preisgekröntes, sauberes, minimalistisches Design bei und wird noch diskreter. Alle Rohre und Kabel sind im Gerät verborgen, wodurch ein makellooses und ausgewogenes Erscheinungsbild aus jedem Blickwinkel entsteht. Diese „unsichtbare“ Silhouette ergänzt die Architektur Ihres Hauses, egal ob sie im Garten oder neben dem Schlafzimmerfenster platziert wird.



Farbvarianten ab Q4/2026 erhältlich