

Für Neubau und Sanierung: Luft/Wasser-Wärmepumpe Hybrox

Umweltfreundliches Heizen und Kühlen mit
dem natürlichen Kältemittel R290



Hybrox
Luft/Wasser-Wärmepumpe
zur Aussenaufstellung

Für niedrige Betriebskosten und leisen Betrieb: Die Hybrox-Serie



Entdecken Sie die innovative Hybrox von alpha innotec, ausgestattet mit dem natürlichen Kältemittel R290. Ihre All-in-One-Lösung für Heizen, Kühlen und Warmwasser. Die Hybrox Wärmepumpen-Serie ist flexibel einsetzbar, sei es im Neubau mit Fussbodenheizung oder bei der Sanierung mit Radiatoren.



Hybrox 5 und 8

- Heizleistung 1.2 - 8.0 kW (A2/W35)
- Ideal für Einfamilienhäuser
- Hohe Vorlaufstemperatur bis 70°C
- Schallleistung nur 46 db(A) nach EN12102

Hybrox 11 und 16

- Heizleistung 2.7-13.0 kW (A2/W35)
- Ideal für Sanierungen
- Sehr hohe Vorlaufstemperatur bis 78°C
- Schallleistung nur 46 db(A) nach EN12102

Die Vorteile der Hybrox Wärmepumpen-Serie auf einen Blick



Heizleistung

Bis 13 kW (max. vier Geräte kaskadierbar bis 52 kW)



Kühlen

Luft/Wasser-Wärmepumpe für Heizen, Kühlen und Warmwasser



Sanierung

Bestens geeignet für die Sanierung mit einer Vorlaufstemperatur bis 78°C



Platzbedarf

Kompakte Monoblock-Bauform mit bedürfnisgerechten Inneneinheiten



Schalloptimiert

Besonders leise im Betrieb durch schalloptimierte Bauweise



Umweltschonend

Natürliches Kältemittel R290 mit hohem Wirkungsgrad

Für jede Anwendung die passende Lösung: Die Inneneinheiten



Die drei verschiedenen Inneneinheiten bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre Heizungslösung genau auf Ihre persönlichen Bedürfnisse und Besonderheiten Ihres Projekts abzustimmen.

Ob Sie maximale Individualität mit dem Wandregler bevorzugen oder die platzsparende Plug-and-Play-Lösung des Hydraulikstation mit integriertem Warmwasser- und Trennpufferspeicher wählen – wir unterstützen Sie gerne bei der Lösungsfindung.



Wandregler: Maximale Flexibilität bei der Installation

Ausgestattet mit der modernen Regelung Luxtronik 2.1, ermöglicht der Wandregler eine präzise Steuerung der Wärmepumpe. Er ist die perfekte Wahl für eine maximale Flexibilität bei der Installation. Im Lieferumfang sind zusätzlich die Heizungsumwälzpumpe und der Strömungssensor.



Hydraulikmodul: Weniger Installationsaufwand durch Vorfertigung

Das Hydraulikmodul bietet mit seiner integrierten Wandregelung, dem Heizstab und dem vormontierten Hydraulikkreis den idealen Kompromiss in Bezug auf Individualisierung. Die Installation des Moduls gestaltet sich sehr einfach. Die Auswahl des Warmwasserspeichers erfolgt individuell je nach Bedarf.



Hydraulikstation: Raumsparende All-in-One Lösung

Die Hydraulikstation bietet eine platzsparende All-in-One-Lösung. Sie ist komplett ausgerüstet mit der Luxtronik 2.1 Regelung, der Heizungsumwälzpumpe und einem vormontierten Hydraulikkreis inklusive 82 Liter Trennpufferspeicher. Für das Warmwasser sorgt ein integrierter 280 Liter Speicher.

Vielseitig und zukunftsicher: Hybrox

Luft/Wasser-Wärmepumpe
Aussenaufstellung **Hybrox**



Leicht transportiert – schnell installiert

Die Hybrox ist ein echtes Leichtgewicht. Das erleichtert den Transport. Die Installation ist denkbar einfach dank dem speziell entwickelten Zubehör wie, Regler, Hydraulikmodul oder der Hydraulikstation mit Warmwasserspeicher.

Alle Vorteile auf einen Blick

- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasserbereitung
- + Umweltfreundlich dank natürlichem Kältemittel R290
- + Vier Baugrößen für verschiedenste Anwendungen
- + Leistungsregelung passt sich perfekt dem Bedarf an
- + Kompakte und leichte Monobloc-Ausseneinheit
- + Massgeschneiderte Inneneinheiten für die schnelle und kostengünstige Installation
- + Schalloptimierte Bauweise und integrierter Nachtmodus (Schallleistung 46 dB(A) nach EN12102)
- + Vorlauftemperaturen bis 78 °C
- + Höchste Energieeffizienz A+++
- + Flexibel einsetzbar in Neubau und Sanierung
- + Für einen grösseren Leistungsbedarf können bis zu vier Wärmepumpen in Kaskade bis max. 52 kW geschaltet werden

Typ	Leistungsdaten						Gerät		Effizienzklasse	
	Heizleistung		SCOP 35 nach EN 14825	max. Vorlauftemperatur [°C]	Kühlleistung/ Effizienz A35/W18 Teillast [kW] / EER	Schallleistung nach EN 12102 [dB(A)]	Natürliches Kältemittel Typ	Masse B x T x H [mm]	Heizgerät im Verbund mit Regler	
	A-7/W35 min./max. [kW]	A2/W35 min./max. [kW]							35°C	55°C
Hybrox 5	1,2 / 5,4	1,8 / 5,5	4,75	70	3,75 / 4,20	45	R290	1320 x 445 x 930	A+++	A++
Hybrox 8	1,9 / 7,3	2,7 / 8,0	4,69	70	5,39 / 4,26	46	R290	1320 x 445 x 930	A+++	A++
Hybrox 11*	2,1 / 9,3	2,7 / 9,3	-	78	10 / 4,3	46	R290	1330 x 645 x 1210	A+++	A++
Hybrox 16*	2,8 / 13,0	4,6 / 13,0	-	78	12 / 4,4	46	R290	1330 x 645 x 1210	A+++	A++

*Hybrox 11/16 Vorabdaten