Für Neubau und Sanierung: Luft/Wasser-Wärmepumpe Hybrox

Umweltfreundliches Heizen und Kühlen mit dem natürlichen Kältemittel R290

Hybrox
Luft/Wasser-Wärmepumpe
zur Aussenaufstellung

R290

KÜHLEN INKLUSIVE

Für niedrige Betriebs-kosten und leisen Betrieb: Die Hybrox-Serie

Entdecken Sie die Hybrox-Serie von alpha innotec – betrieben mit dem natürlichen Kältemittel R290. Mit Heizleistungen von 5 bis 18 kW bietet sie für jedes Projekt die passende Lösung und überzeugt durch einfache Installation sowie smarte Steuerung.

R290

KÜHLEN INKLUSIVE

NEU

Hybrox 5*
- Heizleistung: 1.2 - 5.4 kW
- Vorlauftemperatur bis 70°C
- Schallleistung 45 db(A)

Hybrox 8*
- Heizleistung: 1.9 - 7.3 kW
- Vorlauftemperatur bis 70°C
- Schallleistung 46 db(A)

Hybrox 11*
- Heizleistung: 3.6 - 9.4 kW
- Vorlauftemperatur bis 78°C
- Schallleistung 49 db(A)

Hybrox 16*
- Heizleistung: 4.7 - 13.0 kW
- Vorlauftemperatur bis 78°C
- Schallleistung 46 db(A)

Hybrox 21*
- Heizleistung: 6.1 - 18.0 kW
- Vorlauftemperatur bis 78°C
- Schallleistung 53 db(A)

** Heizleistung bei A-7/W35, Schalleistung nach EN12102*

Die Vorteile der Hybrox Wärmepumpen-Serie auf einen Blick

Umweltschonend
Natürliches Kältemittel R290 mit hohem Wirkungsgrad.

Heizleistung
Bis 18 kW (maximal vier Geräte kaskadierbar bis 72 kW).

Sanierung
Bestens geeignet für die Sanierung dank hohen Vorlauftemperaturen.

Kühlen
Luft/Wasser-Wärmepumpe für Heizen, Kühlen und Warmwasser.

Schalloptimiert
Besonders leise im Betrieb durch schalloptimierte Bauweise.

Platzbedarf
Kompakte Monoblock-Bauform mit bedürfnisgerechten Inneneinheiten.

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.

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.

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, komplettem Hydraulikkreis und Warmwasser-Speicher.

Richtig kombinieren und einfach installieren.

	Hybrox 5 / 8	Hybrox 11 / 16	Hybrox 21

Vielseitig und zukunftssicher: **Hybrox**

Luft/Wasser-Wärmepumpe
Aussenaufstellung **Hybrox**

Alle Vorteile auf einen Blick

+ Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasserbereitung
+ Umweltfreundlich dank natürlichem Kältemittel R290
+ Fünf 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
+ Vorlauftemperaturen bis 70 °C, bzw. 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. 72 kW geschaltet werden

Einfach transportiert – schnell installiert
Die Hybrox wurden für einen mühelosen Transport konstruiert. Auch die Installation ist denkbar einfach dank dem speziell entwickelten Zubehör wie Wandregler, Hydraulikmodul oder der Hydraulikstation mit integriertem Warmwasserspeicher.

Typ	Leistungsdaten						Gerät		Effizienzklasse	
Aussen Basisgerät	Heizleistung A-7/W35 min./max. [kW]	Heizleistung A2/W35 min./max. [kW]	SCOP 35 nach EN 14825	max. Vorlauf-temperatur [°C]	Kühlleistung/ Effizienz A35/W18 Teillast [kW] / ERR	Schallleistung nach EN 12102 [dB(A)]	Natürliches Kältemittel Typ	Masse B x T x H [mm]	Heizgerät im Verbund mit Regler 35°C	Heizgerät im Verbund mit Regler 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	3.6 / 9.4	3.6 / 10.0	5.00	78	8.62 / 4.45	49	R290	1330 x 645 x 1210	A+++	A++
Hybrox 16	4.7 / 13.0	4.6 / 13.0	4.95	78	8.20 / 4.52	46	R290	1330 x 645 x 1210	A+++	A++
Hybrox 21	6.1 / 18.0	5.8 / 18.0	4.66	78	7.23 / 4.71	53	R290	1825 x 740 x 1430	A+++	A++

alpha innotec · c/o ait Schweiz AG
Feldstrasse 11 · 6244 Nebikon · Schweiz
+41 58 252 20 00 · info@alpha-innotec.ch

alpha-innotec.ch

© alpha innotec 09/2025 · Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten