

Hybrox 11 und 16

Unsere Wärmepumpen-Familie Hybrox hat
powervollen Zuwachs bekommen. Damit stemmst
du auch die anspruchsvollsten Sanierungsprojekte.



Hybrox 11 und 16

NEU: Zuwachs in unserem Hybrox-Wärmepumpen-Team

Hybrox – die kompletteste Wärmepumpe für deine umweltfreundliche Zukunft.

Im Fußball gewinnt das kompletteste Team die Meisterschaft, denn es ist auf jeder Position spitzenmäßig besetzt. Mit den beiden neuen Geräten spielt unsere Hybrox-Serie in der Weltklasse.

Wir decken ausschließlich mit Propangeräten einen riesigen Leistungsbereich ab. Ab sofort hast du mit einer Hybrox für jeden Neubau und jede Heizungsanierung eine passende Lösung griffbereit – vom monovalenten Heizen und Kühlen bis zum bivalenten Betrieb im Geschosswohnungsbau.

Öl- oder Gasheizung raus, Hybrox-Wärmepumpe rein?

Absolut! Denn sie schafft dank effizientem und umweltfreundlichem Kältemittel Propan (R290) Vorlauftemperaturen bis 78 °C. Selbst bei -22 °C und einer Vorlauftemperatur von 65 °C müssen die Geräte mit 10 oder 13 kW Heizleistung keinen Heizstab zuschalten und bekommen fast jedes in die Jahre gekommene Gebäude warm.



Wir optimieren Produkte für das Installationshandwerk

Mit der leistungsstarken und effizienten Hybrox gibt es unsere ganze Expertise rund um Wärmepumpen on top.

Das heißt schnelle, intuitive Installation, einfache Servicierung auf geringstmöglicher Baugröße und passgenaue Komponenten wie unser vorkonfektioniertes Installationspaket, hydraulische Verbindungsleitungen, Wanddurchführungen, elektrische Verbindungssets, Bodenkonsole oder Sockelverkleidung.



Neuer Hydraulik-Tower

Unser neuer Hydraulik-Tower mit Brauchwarmwasser- und Trennpufferspeicher bietet volle Flexibilität bei der Sanierung. Die hydraulische Entkopplung der Volumenströme sorgt für konstante Durchflussmengen.



Hydraulikmodul

Anschlussfertige, kompakte Hydraulikkombination zur Wandmontage mit Regler, Heizstab, Umwälzpumpe, Isoliergehäuse, Durchflusssensor und mehr.



Regler

Höchste Flexibilität für die individuelle Einbausituation.



Umfangreiches Zubehör

Sämtliches Hydraulik-Zubehör gibt es bei alpha innotec selbstverständlich in breiter Auswahl und dauerhaft im Sortiment.



z.B. Wanddurchführung WDF



Typ	Leistungsdaten ¹⁾					Gerät					Energieeffizienzkennzeichnung		
	Heizleistung		COP Teillastbetrieb A7/W35	Schallleistungspegel max. [dB(A)]	Kühlleistung/-effizienz A35/W18 Teillast [kW] / EER	Hermetisch abgeschlossen	Kältemittel		Silent Mode	max. Vorlauftemperatur [°C]	Maße B x T x H [mm]	Raumheizung A+++ bis D bei 35 °C	Raumheizung A+++ bis D bei 55 °C
Außen Basisgerät	A-7/W35 min./max. [kW]	A7/W35 min./max. [kW]					Typ	natürlich				A+++	A+++
Hybrox 11	3,57 / 9,41	2,97 / 10,0	5,04	60	8,62 / 4,45	✓	R290	✓	78	1330 x 645 x 1210	A+++	A+++	A+++
Hybrox 16	4,74 / 13,0	5,47 / 13,0	5,48	60	8,2 / 4,52	✓	R290	✓	78	1330 x 645 x 1210	A+++	A+++	A+++

Alle Angaben zu Heizleistung und COP nach EN 14511

Hybrox – die optimale Wärmepumpe für Neubau, Sanierung und Altbau.

Mit vier Baugrößen erfüllt die Hybrox Wärmepumpen-Familie alle deine Wärmewünsche – vom Neubau über die Sanierung bis zum Geschosswohnungsbau. Diese hocheffiziente Luft/Wasser-Wärmepumpe kühlt selbst im Sommer die Wohnräume auf angenehme Temperaturen herunter.



Hybrox 5 und 8

Hybrox 11 und 16

Die wichtigsten Fakten zur Serie

- + Umweltfreundlich: CO₂-neutral durch natürliches Kältemittel
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser
- + 4 Baugrößen: 5, 8, 10 und 13 kW
- + Großer Leistungsbereich: ab 1,2 kW bis 52 kW Heizleistung (Kaskade) bei A-7/W35
- + Flexibel einsetzbar in Neubau, Sanierung und Austausch:
 - reaktionsschnelle Leistungsregelung
 - passt sich perfekt dem Bedarf an
 - Vorlauftemperaturen bis 78 °C
- + Schalloptimiert für dichte Bebauung
- + Kompakte Monoblock-Bauweise
- + Flexible Hydraulik-Komponenten – 3 verschiedene hydraulische Inneneinheiten für jeden Bedarf
- + Smart Grid Ready, BACnet und Modbus TCP fähig, integrierter Webserver ICON
- + Top-Qualität „Made in Germany“



ait-deutschland GmbH
Industriestraße 3
95359 Kasendorf
Germany

T • +49 9228 / 9906-0
F • +49 9228 / 9906-189
E • info@alpha-innotec.de

www.alpha-innotec.com

alpha innotec – a brand of ait-deutschland GmbH

© alpha innotec | A_DE_007_24 | 07/2024 | ALP-083
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.