

Monoblock lucht/water warmtepomp
Hybrox



Hybrox 11 & 16

Dé krachtpatser in duurzame verwarming, koeling
en warm tapwater bereiding



Hybrox 11 & 16

De krachtpatser Hybrox

De meest complete monoblock lucht/water warmtepomp.

Met de lancering van de Hybrox 11 en 16 breidt alpha innotec het Hybrox programma uit met warmtepompen van hoger vermogen, geschikt om te verwarmen, koelen en warm tapwater te bereiden. Deze maken gebruik van het natuurlijke koudemiddel propaan (R290).

De alpha innotec Hybrox heeft een breed vermogensbereik, zodat u altijd een oplossing hebt voor uw nieuwbouw woning, renovatiewoning of appartementsgebouw.

Geen CV-ketel nodig met de Hybrox

Dankzij het efficiënte en milieuvriendelijke (GWP <3) koudemiddel propaan kunnen er zelfs watertemperaturen van wel 78°C worden geleverd. Bij een buitentemperatuur van -22°C is het nog mogelijk om watertemperaturen van 65°C te realiseren zonder gebruik te maken van elektrische elementen.



Type	Technische data ¹⁾					Unit				Energie label			
	Verwarmingsvermogen		COP* A7/W35	Geluidsvermogen buitenunit max. [dB(A)]	Koelvermogen A35/W18 [kW] / EER	Koudemiddel		Stille modus	Max. aanvoer temperatuur [°C]	Afmetingen BxDxH [mm]	Ruimte verwarming bij 35 °C	Ruimte verwarming bij 55 °C	Gecombineerd met wandregelaar bij 55 °C
A-7/W35 min./max. [kW]	A7/W35 min./max. [kW]	type				natuur- lijk	A+++				A++	A++	
Hybrox 11	2,7 / 9,3	4,0 / 11	5,2	60	10 / 4,3	R290	✓	✓	78	1330 x 645 x 1210	A+++	A++	A++
Hybrox 16	3,6 / 13,1	6,2 / 13	5,3	60	12 / 4,4	R290	✓	✓	78	1330 x 645 x 1210	A+++	A++	A++

1) Alle informatie over warmteafgifte en COP volgens EN 1411 - Onder voorbehoud van technische wijzigingen en fouten.

*Bij deellast

We optimaliseren onze producten voor installateurs

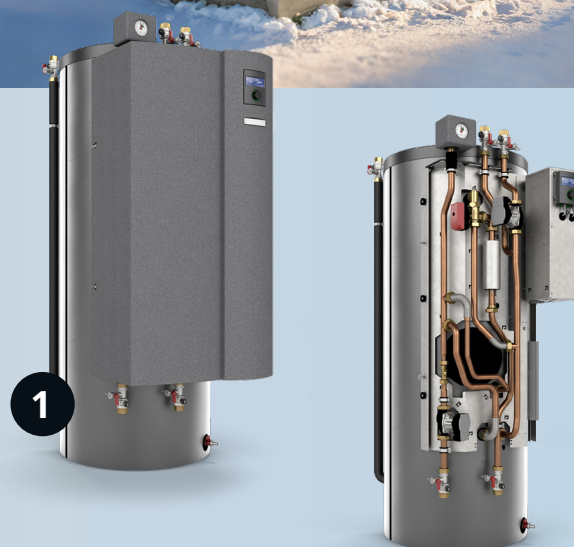
Tijdens de ontwikkeling van een nieuwe monoblock lucht/water warmtepomp heeft alpha innotec gebruik gemaakt van hun jarenlange kennis en ervaring. Het resultaat? Een krachtige en efficiënte Hybrox.

De Hybrox is zo ontwikkeld dat hij gemakkelijk en intuïtief te installeren is en te onderhouden. Omdat het een monoblock warmtepomp betreft heeft de installateur geen F-gassen certificering nodig. Daarnaast leveren we verschillende appendages en toebehoren om het pakket naar uw wensen compleet te maken.



Hydraulische module

De hydraulische module is voorzien van de benodigde componenten zoals de regeling, circulatiepomp en expansievat. En is eventueel toepasbaar met een tapwater boiler.



Hydraulische Toren

De hydraulische toren is voorzien van alle benodigde componenten. Denk hierbij aan de regeling, circulatiepompen, 280L boiler en geïntegreerd buffervat met hydraulische ontkoppeling.



Controller

U kunt ook kiezen voor een losse regelaar. Ideaal voor een cascade of hybride opstelling.



Hybrox 5

Hybrox – de optimale lucht/ water warmtepomp voor zowel nieuwbouw als renovatie.

De Hybrox serie bestaat uit vier verschillende vermogens waarmee we kunnen voldoen aan alle verwarmings- en koelingsbehoeftes. Van nieuwbouw tot renovatie en van individuele woningen tot appartementencomplexen. De Hybrox is uitermate geschikt voor de levering van warmte, koeling en warm tapwater.



De belangrijkste voordelen van de Hybrox

- Milieuvriendelijk en zeer efficiënt, dankzij natuurlijk koudemiddel propaan (R290)
- Geschikt voor verwarmen, koelen en warm tapwater
- 4 versies: 5, 8, 11 en 16
- Maximale aanvoertemperatuur tot 78°C
- Geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie
- Zeer stil
- Compact monoblock ontwerp
- Zeer hoog vermogen en rendement, ook bij A-10
- Cascade mogelijk tot vier Hybrox warmtepompen
- Smart Grid Ready
- ISDE-subsidie aan te vragen via www.nathan.nl/subsidie

NATHAN

driven by knowledge

Nathan Systems B.V.
Mega 2,
6902 KL, Zevenaar
Nederland

T • +31 (0)26 44 59 845
E • info@nathan.nl

www.nathan.nl

alpha innotec – een merk van ait-deutschland GmbH

© alpha innotec | A_EN_007_24 | 03/2024
Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.