



Hybrox



Mehrfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Außenaufstellung



Kältemittel
Propan R290

11



16



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 78 °C



Aktives Kühlen
bis 7 °C
(mit Wandregler)



Kaskade
bis 4 Geräte



Leistungsgeregelt



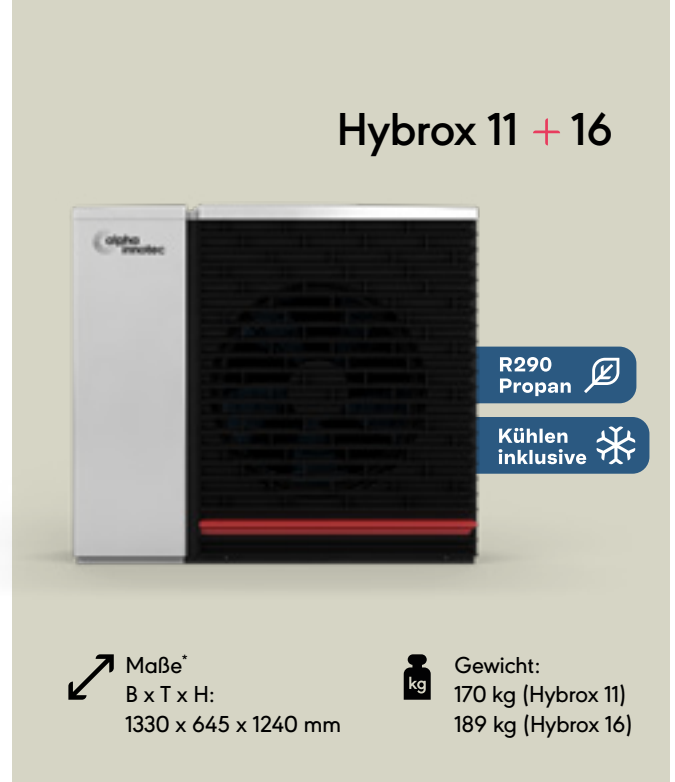
Plug & Play
Installation



3 versch.
Hydraulik-
Inneneinheiten

Die Wärmepumpe für die Sanierung mit Power und Flexibilität

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 benötigen die Geräte mit 10 und 13 kW Heizleistung keine zusätzliche Hilfe, um eine Vorlauftemperatur von 65 °C zu erzeugen. So werden auch in die Jahre gekommene Gebäude wohlig warm.



Die Vorteile auf einen Blick:

- + Umweltfreundlich: natürliches Kältemittel R290 Propan
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 78 °C
- + Kaskadenschaltung mmit bis zu 4 Geräten und bis ca. 52 kW Gebäudeheizlast möglich
- + Leistungsgeregt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Flexible hydraulische Einbindung
- 3 Inneneinheiten zur Wahl
- + Schnell und einfach installiert dank vorgefertigten Anschluss-Sets und Inbetriebnahme-Assistent
- + Umfangreiches Zubehör verfügbar
- + Kompakte Monoblock-Bauweise (kein Kälteschein nötig)
- + Schalloptimiert für dichte Bebauung (Silent Mode)
- + Smart Grid ready, BACnet und Modbus-TCP-fähig, integrierter Webserver heatpump24
- + Heizkörpergeeignet, da hohe Vorlauftemperatur
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Kombinierbar mit alpha innotec Inneneinheiten:



Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/-effizienz	Schall-Leistungspegel
	A-7/W35 min./max. [kW]	A7/W35 min./max. [kW]	A7/W35 (min.)	A35/W18 Teillast [kW]/EER	außen [dB(A)]
Hybrox 11	3,57 / 9,41	2,97 / 10,0	5,04	8,62 / 4,45	49
Hybrox 16	4,74 / 13,0	5,47 / 13,0	5,68	8,20 / 4,52	46

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Raumheizung	Im Verbund mit Regler	
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A+++	A+++
A+++	A+++	A+++

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. *Maße sind reine Geräteabmessungen