













## MONOBLOCK WÄRMEPUMPE 6KW

-  HIGH PERFORMANCE  
Vorlauftemperatur 70°C
-  Automatische Messung der  
Leistungserzeugung (C.O.P)
-  Flüstermodus 42 dB(A)  
bei 2,1m
-  Kühlmittel R290  
(Propan GWP 3)
-  Touchscreen-Bedienfeld und  
Steuerung per App
-  Integrierte elektrische  
Heizung 3kW
-  Förderfähig

## PUFFERSPEICHER 500L

HUCH BEHÄLTERBAU

- Sicherer Stand 
- Hochwertige abnehmbare Isolierung 
- Modular konfigurierbar 
- Elektrischer Heizstab integrierbar 
- Förderfähig in Kombination  
mit einer Wärmepumpe 

## WÄRMEVERTEILUNG

ENTEC P&L

- PG DN25 MK** •  
mit WITA OEM 2 & Stellmotor
- PG DN25 DirtEx DK** •  
mit WITA OEM 2
- Verteilerbalken DN25 2+1** •



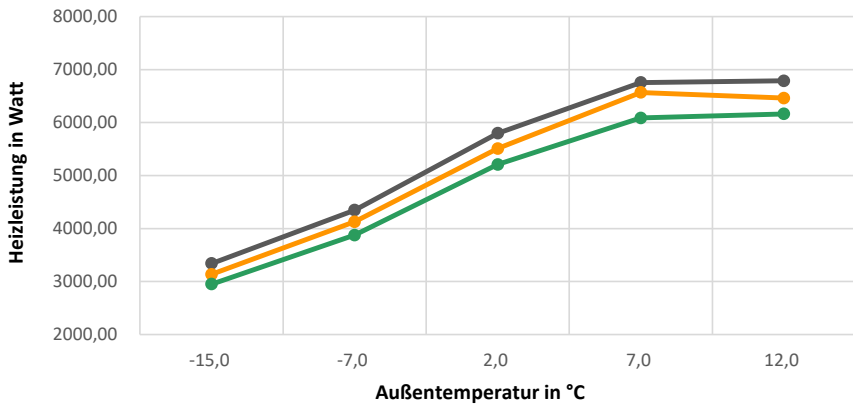
# MONOBLOCK WÄRMEPUMPE 6KW APHM-70-006-P

Art. Nr.: 30.MB.290.70.006

- komplett mit Komfortinneneinheit und Zubehör
- moderne Technologie
- zentraler Ersatzteilservice in Deutschland
- sofort lieferfähig

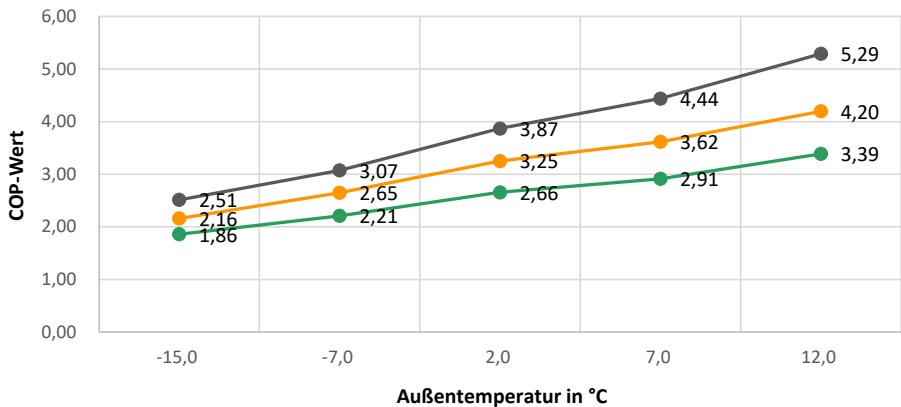
## Leistungsdiagramm - Monoblock Wärmepumpe - R290 - 6kW

● 35°C ● 45°C ● 55°C



## Effizienzdiagramm - Monoblock Wärmepumpe - R290 - 6kW

● 35°C ● 45°C ● 55°C



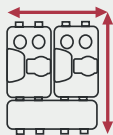
## PUFFERSPEICHER 500L HUCH BEHÄLTERBAU

TECHNISCHE DATEN	APHP-0500
Artikelnummer	40.01.01.0500
Inhalt	500 l
Energieeffizienzklasse	C
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	112 W
Durchmesser ohne Isolierung	650 mm
Durchmesser mit Isolierung	850 mm
Isolierung (Dicke)	100 mm
Isolierungsmaterial	Polyline-Vliesisolierung
Höhe mit Isolierung	1720 mm
Kippmaß	1690 mm
max. T/ Betriebsdruck	95 °C / 3 Bar
Be-/Entladeanschlüsse (A1 bis A4)	Rp 1 1/2"
Optionale E-Heizung Höhe A3	Rp 1 1/2"
Optionale E-Heizung	über Revisionsflansch möglich
Revisionsflansch (RFL)	DN 200
Fühler-/Regleranschlüsse	Fühlerklemmleiste
Entlüftung	Rp 1 1/4"
<b>Maße:</b>	
A1	245 mm
RFL	350 mm
A2	645 mm
A3	1045 mm
A4	1405 mm
Gewicht	91 kg

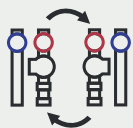
- ☑ Standspeicher aus Stahl S235JR+N, innen roh, außen grundiert
- ☑ Temperaturfühler variabel positionierbar durch Fühlerklemmleiste
- ☑ E-Heizungsmuffe 1 1/2" serienmäßig
- ☑ Optional Flansch 280 x 200 x LK245 zur Revision oder zum Einbau eines Rippenrohrwärmetauschers
- ☑ Schichtleitkanäle zur optimierten Einschichtung der Rücklaufvolumenströme aus den Heizkreisen
- ☑ APHP-0800 und APHP-1000 (Ø 790 mm) sind serienmäßig vorgerüstet mit Befestigungspunkten B1/B2, B1 zur Aufnahme einer Frischwasserstation oder einer Universal-Montageplatte, B2 optional für weitere Module (Frischwasser oder Solar)
- ☑ SVGW zertifiziert (Nr. 1110-5928)

## WÄRMEVERTEILUNG ENTEC P&L

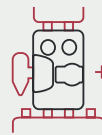
TECHNISCHE DATEN	DN25 MK	DN25 DIRTEX DK	DN25 HKV 2+1
Artikelnummer	A.21.025.078D	A.21.025.128D	A.60.070.103D
Anschlussdimensionen	thermohahnseitig oben - 1" Rp, unten - 1 1/2" G flachdichtend	thermohahnseitig oben - 1" Rp, unten - 1 1/2" G flachdichtend	1 1/2" G
Achsabstand Vor- und Rücklauf	125 mm	125 mm	125 mm
Abmessung	H 400 mm, B 250 mm L 200 mm	H 400 mm, B 370 mm L 200 mm	H 190 mm, B 160 mm, L 500 mm
Materialien	EPP, Messing, Stahl, EPDM Dichtung	EPP, Messing, Stahl, EPDM Dichtung	EPP, Messing, Stahl, EPDM Dichtung
Einsatzbereich	Kvs 6,0 m³/h, 35 kW, bis 110 °C	Kvs 5,8 m³/h, 30 kW, bis 110 °C	110kW, bis 110° C
Betriebsdruck	max. 6 bar	max. 3 bar	max. 6 bar



Kompakte Bauweise



Vor- und Rücklauf-tauschbar



Multifunktional kombinierbar