HeatMaster

AP 414-0 / AP 414-1

AP 414-0 / AP 414-1 Propan

Wärmepumpenboiler

- Natürliches Kältemittel Propan
- Geringe Höhe mit nur 192 cm
- Photovoltaik Option
- Programmierbare und automatische Legionellenschaltung
- Einfache Steuerung

Natürliches Kältemittel Propan

R290

A+



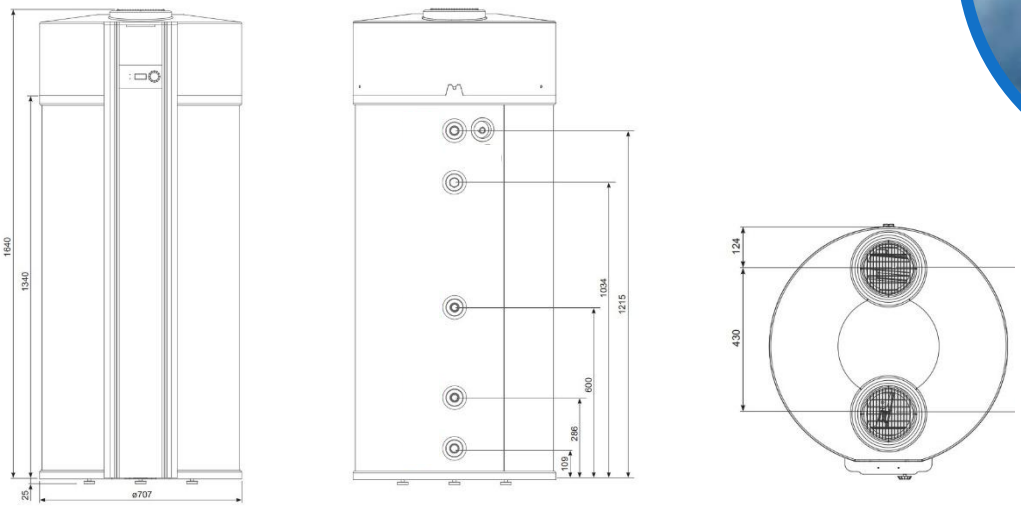
SMART GRID Ready

Geringe Boilerhöhe 192 cm



HeatMaster
AP 414-0 / AP 414-1





Technische Details:

	HeatMaster AP 414-0 Propan	HeatMaster AP 414-1 Propan
Marke		
Modell		
Inhalt (l)	395	373
Höhe (cm) * Breite (cm) * Tiefe (cm)	191.6 * 70.7 * 70.7	191.6 * 70.7 * 70.7
Kippmass (cm)	204.2	204.2
Gewicht (kg)	140	175
Min. Raumvolumen (m³)	20	20
Kältemittel / Menge (kg)	R290 / 0.150	R290 / 0.150
ErP Energieeffizienz / Zapfprofil	A+ / XL	A+ / XL
COP bei 20° (nach EN16147:2023)	3.21	3.21
Geräuschpegel dB (A)	58	58
Elektrische Zusatzheizung (W)	1500	1500
Elektrischer Anschluss (V / A)	230V /13A	230V /13A
Heizleistung WP (W)	1956	1956
Max. Leistungsaufnahme WP (W)	481	481
Einsatzbereich Luft (°C)	-10 bis +35	-10 bis +35
Wassertemperatur max. WP (C°)	+5 bis +62°	+5 bis +62°
Max. Wassertemp. mit Elektroeinsatz (C°)	65°	65°
Anschluss Luftkanal (cm)	16	16
SMART GRID Ready / Modbus (RS 485)	Ja / Ja	Ja / Ja
Serviceflansch	vorne	vorne
Zusatz-Wärmetauscher (m2)	nein	1.0
Zertifikat	FWS	FWS
SVGW Geprüft	Ja	Ja

- Die Wärmepumpe nutzt die Energie der Umgebungsluft zur Erwärmung des Brauchwassers. Mit einem Fassungsvermögen von bis zu 395 Litern kann sie den Tagesbedarf einer ganzen Familie mit warmem Wasser versorgen.
- Die Wärmepumpe ist energiesparend. Sie kann bis zu 65 % der Kosten bei der Erwärmung des Brauchwassers einsparen.
- Der Wärmepumpen-Boiler hat eine geringe Höhe von 192 cm, zudem ist die Wärmepumpen-Haube seitlich demontierbar.

Technische Daten ohne Gewähr. Erneuerungen und Änderungen werden laufend angepasst.

- **Warmwasser für einen durchschnittlichen Haushalt bis 8 Personen**
- **Programmierbare und automatische Legionellenschaltung**
- **Einfache Bedienung mit integrierter PV-Solarsteuerung für optimierten Eigenstromverbrauch**
- **Modbus-Schnittstelle**
- **Aktive Wärmerückgewinnung**
- **Leiser Betrieb**
- **Emaillierter Wasserbehälter**

Oekotherm
Energie- und Haustechnik

Fohlochstrasse 7a
8460 Marthalen
Tel. 055 246 47 50

info@oekotherm.ch
www.oekotherm.ch