

AP 452

Wärmepumpenboiler

Warmwasser aus kostenloser Umweltenergie

Vorteile:

- Bester COP-Wert von 3.9 nach EN 16147
- Grossflächiges, aussenumliegendes Heissgasregister
- Seitliche Luftanschlüsse für geringere Raumhöhen
- Einstellbare Temperatur mit Wärmepumpe bis 60°C
- Einsatzbereich -7° bis + 35° C
- Sehr effizienter vollhermetischer Verdichter
- Ein Elektro-Heizstab ist serienmäßig eingebaut
- Die optimierte Luftführung ermöglicht einen ruhigen Betrieb

PERFORMANCE

COP 3.9

bei 20°
leise
60 db

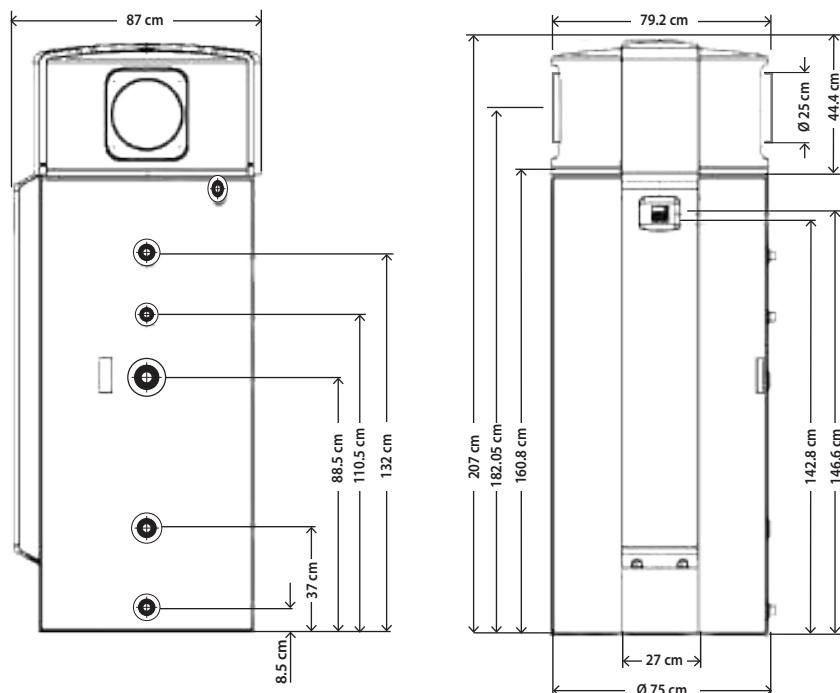
A+

Photovoltaik Option

DIGITALE REGELUNG



HeatMaster AP 452



Technische Details:

Marke	HeatMaster
Modell	AP 452
Inhalt (l)	439
Höhe (cm) * Breite (cm) * Tiefe (cm)	207 * 75 * 87
Kippmass (cm)	222
Gewicht (kg)	240
Min. Raumvolumen (m ³)	50
Kältemittel / Menge (kg)	R134a / 1.8
ErP Energieeffizienz / Zapfprofil	A+ / XXL
COP bei 20°	3.9
Geräuschpegel dB (A)	60
Elektrische Zusatzheizung (W)	230 V = 2000 400 V = 4000
Max. Leistungsaufnahme WP (W)	1250
Elektrischer Anschluss (V / A)	230 V / 400 V 16/25/3 x 16 A
Heizleistung WP (W)	230 V = 3830 W 400 V = 3830 W
Einsatzbereich Luft (°C)	-7 bis +35
Wassertemperatur max. WP (°C)	60°
Max. Wassertemp. mit Elektroeinsatz (°C)	75°
Anschluss Luftkanal (cm)	25
Smart Grid Ready	ja
Zusatz-Wärmetauscher (m ²)	1.76
Zertifikat	FWS

Regelung: OPTITRONIC PV:

- Digitale Anzeige (Lufttemperatur, Wassertemperatur und Informationen über Systembetrieb)
- Automatisches Legionellen-Schutzprogramm (Überhitzung auf 60°C, täglich einstellbar)
- Anschluss einer zusätzlichen Wärmequelle (Solarsystem, Kessel, Gas) möglich
- Zwei verschiedene Zeitprogramme auswählbar sowie Ferienmodus programmierbar
- Multifunktionelle Bedienung wie Normal-, ECO-, Lux- oder Lux Plus-Betrieb sowie Lüftungsfunktion
- Energieverbrauchsanzeige der Wärmepumpe



Fohlochstrasse 7A
8460 Marthalen
www.oekotherm.ch

055 246 47 50
info@oekotherm.ch