

AP 452

Wärmepumpenboiler

Warmwasser aus kostenloser Umweltenergie

Vorteile

- ✓ **Bester COP-Wert von 3,6 nach EN 16147**
- ✓ Grossflächiges, aussenumliegendes Heissgasregister
- ✓ Seitliche Luftanschlüsse für geringere Raumhöhen
- ✓ Einstellbare Temperatur bis 65°C möglich
- ✓ Einsatzbereich: -7°C bis +35°C
- ✓ Frei wählbare Luftführung
- ✓ Sehr effizienter vollhermetischer Verdichter
- ✓ Ein Elektro-Heizstab ist serienmässig eingebaut
- ✓ Die optimierte Luftführung ermöglicht einen ruhigen Betrieb

PERFORMANCE

COP 3,6

bei 20° C

leise

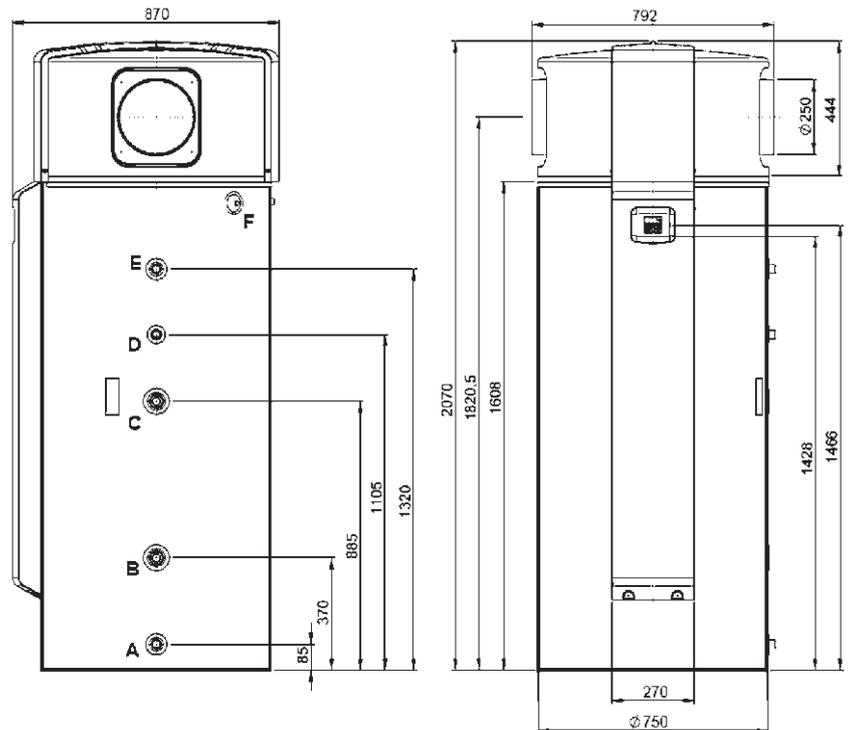
37 dB(A)

Photovoltaik Option

DIGITALE REGELUNG



HeatMaster AP452



Technische Daten (nach EN 16147) A20/(W10-55)=-XXL

Regelung	OPTITRONIC PV
Abtauung	HotGas Bypass
Heizleistung	3830 W
Leistungsaufnahme	960 W
Elektroheizstab	keine Angaben
COP nach EN 16147 (ab 350 l)	3,6 (XXL)
Kältemittel/Füllung	R134a / 1,8 kg
Lufttemperatur min. / max.	-7°C / +35°C
Wassertemperatur min. / max.	+10°C / 65°C
Speicherinhalt	450 l
Heizfläche Rohrregister	1,6 m ²
Korrosionsschutz	Email (Mg-Anode)
Anschluss Luftkanal	250 mm
Abmessungen (H x D)	2070 x 750 mm (792 mm)
Gewicht	240 kg
Wasseranschluss	1" (DN25)

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



PETER

WÄRMEPUMPEN GMBH

 Gewerbstrasse 11 Tel. 052 317 00 44

 8451 Kleinandelfingen info@wp-tech.ch

 www.wp-tech.ch www.waermepumpen-boiler.ch