

CalentaHP 690-6

Min. Raumhöhe (inkl. Abgasbogen): 2000 mm

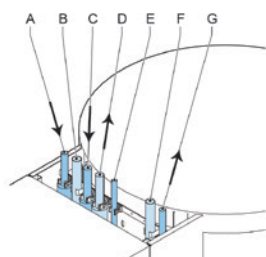
- 1 Entlüftung Rp 1/2
- 2 Trinkwasserausgang R 1
- 5 Vorlauf Kessel G 1
- 8 Rücklauf Kessel (Reihenschaltung)/
Vorlauf Heizkreis 2 (Pufferschaltung) G1
- 9 Trinkwassereingang (Kaltwasser) R 1
- 10 Rücklauf Heizkreis G 1
- 15 Fühlertauchhülse
- 16 Fühlertauchhülse
- 19 Fühlertauchhülse 1
- 20 Anschlussmuffe E-Heizstab Rp 2

R = Außengewinde

Rp = Innengewinde

G = Zyl. Gewinde, im Gewinde nicht dichtend

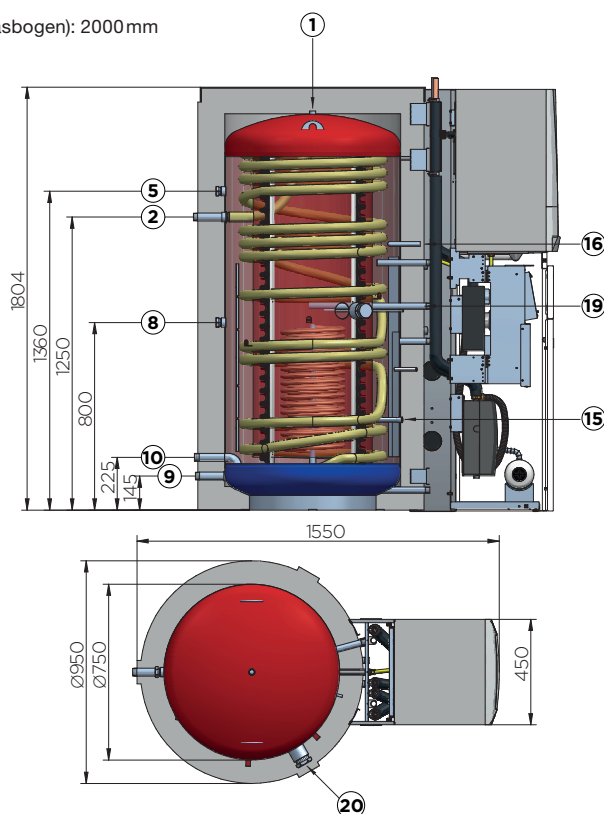
Kippmaß: 1750 mm



Anschlüsse nach oben

- A Vorlauf Wärmepumpe, Ø 22 mm
- B Leerrohr 230 V
- C Für maximal 2 Heizkreise geeignet
- D Rücklauf Heizkreis, Ø 22 mm
- E Vorlauf Heizkreis, Ø 22 mm
- F Gasleitung, Ø 18 mm
- G Leerrohr Fühlerkabel
- H Für maximal 2 Heizkreise geeignet
- I Rücklauf Wärmepumpe, Ø 22 mm

Beachten Sie bitte, dass Vor- und Rücklauf der Wärmepumpe (A, G) entsprechend DIN EN 12828 nicht absperrbar ausgeführt sein sollen



Daten	Einheit	CalentaHP 690-6
Nennwärmeleistung bei 80/60°C min.-max.	kW	5,0 - 24,1
Nennwärmeleistung bei 50/30°C min.-max.	kW	5,6 - 25,5
Nennwärmeleistung Warmwasserbetrieb	kW	24,1
Modulationsbereich	%	20 - 100
Nennwärmebelastung min.-max. (HI)	kW	5,2 - 25
Gasdurchsatz bei Volllast, Erdgas E (LL)	m³/h	2,65 (3,08)
Kesselwirkungsgrad, bezogen auf Hi (Volllast)		
bei 80/60°C	%	96,3
bei 50/30°C	%	102
Kesselwirkungsgrad, bezogen auf Hi (Teillast) bei 50/30°C	%	108
Nutzbarer Gebläse-Restförderdruck	Pa	120
Mittlere Abgastemperatur	°C	55 - 67
Abgasmassenstrom min.-max.	kg/h	0,0116
CO ₂ -Gehalt der Abgase	%	9
NO _x -(CO-) Emission G20 (O ₂ =0%, nach DIN 4702-8)	mg/kWh	< 20 (< 15)
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	31
Elektrische Leistungsaufnahme Stand-by	W	5
Inhalt Behälter	Liter	690
Heizfläche Wärmepumpentauscher	m²	1,6
Inhalt Wärmepumpentauscher	Liter	6
Inhalt Trinkwasser-Heizschlange	Liter	27
Dauerleistung bei ΔT 35 K (1)	l/h	606
Dauerleistung bei ΔT 35 K (1)	kW	25
Zapfleistung bei ΔT 30 K (1)	l/10 min	270
N _L -Zahl (nur Bereitschaftsteil)	-	3,1
Bereitschaftsverluste bei ΔT 45 K, (V _{AUX})	kWh/24 h	1,35
Bereitschaftsverluste bei ΔT 45 K, (V _{Gesamt})	kWh/24 h	2,95
Leergewicht gesamt	kg	390

(1) Kaltwassereintrittstemp.: 10°C, Speichertemp. 70°C, Durchfluss 2 m³/h, Primärvorlauftemperatur: 80°C