



Thermia KBH



KBH

Lättskött och driftsäker varmvattenberedare för villor och fastigheter.

Thermia KBH är en dubbelmantlad varmvattenberedare för enkel och driftsäker uppvärmning av tappvarmvatten.

Beredaren är utformad för samkörning med en extern värmekälla; till exempel värmepump, panna eller oljekassett. Tappvattnet i beredaren värms upp genom att hetvatten får cirkulera mellan den inre och yttre manteln.

Om den externa värmekällans effekt inte räcker till, finns möjlighet att komplettera beredaren med elkassett.

Thermia KBH finns i storlekar från 220 till 1000 liter. Vid extra stort behov av varmvatten kan flera KBH-beredare seriekopplas för att skapa den volym som behövs.



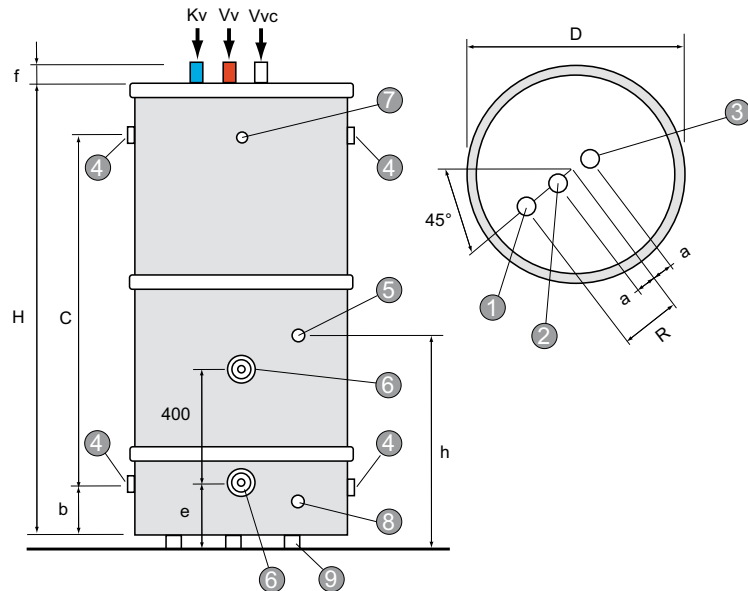
Tekniska data KBH

Anslutning

- 1 Kallvattenanslutning, Cu-rör
- 2 Varmvattenanslutning, Cu-rör
- 3 Varmvatten c-anslutning
- 4 Hetvattenanslutning (tillopp och retur) inv. gänga
- 5 Termostat/termometeranslutning – anslutning DN15 (R1/2") inv. gänga
- 6 Elkassettanslutning – anslutning DN50 (R2") inv. gänga
- 7 Övre elkassettanslutning – anslutning DN25 (R1") inv. gänga
- 8 Avtappningsanslutning (dold) – anslutning DN15 (R1/2")
- 9 Justerbara ben, 3 st

Dimensioner

KBH	220	500	700	1000
H (mm)	1400	1840	1930	2195
R (mm)	140	210	240	270
a (mm)	45	70	80	90
b (mm)	190	225	255	290
c (mm)	980	1310	1336	1510
e (mm)	205	240	265	295
h (mm)	575	730	785	885
f (mm)	40	85	85	105



KBH	220	500	700	1000
Volym varmvattenberedare, sek/prim	220/38 liter	500/144 liter	700/185 liter	1000/215 liter
Diameter – med isolering	640 mm	840 mm	940 mm	1040 mm
Diameter – utan isolering	550 mm	750 mm	850 mm	950 mm
Anslutning kallvatten (1)	28 mm	42 mm	42 mm	54 mm
Anslutning varmvatten (2)	28 mm	42 mm	42 mm	54 mm
Anslutning varmvatten c (3)	22 mm	28 mm	28 mm	35 mm
Hetvattenanslutning (4), tillopp och retur	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
Vikt	110 kg	220 kg	320 kg	450 kg
Beräkningstryck, prim/sek	3/10 bar			
Provtryck, prim/sek	3,9/13 bar			
Arbetstryck, prim/sek	3/9 bar			
Beräkningstemperatur prim/sek	100/100 °C			