

Thermia Mbh Classic



Dubbelmantlad varmvattenberedare som komplement till värmepump eller annan värmekälla

Mbh Classic är en modern och effektiv dubbelmantlad förrådsberedare med ett mycket brett användningsområde för varmvattenproduktion. Varmvattenberedaren Mbh Classic är specialdesignad för att komplettera vår nya värmepump Eko Classic. Tillsammans blir de en estetiskt tilltalande del av det nya rum, som du får när du tar bort din gamla panna och oljetank. Naturligtvis ger de även högsta värme- och varmvattenkomfort.

Dubbelmantlad beredare innebär att det är två olika behållare. I den inre behållaren värms ditt kranvarmvatten indirekt genom att det varma vattnet från värmepumpen eller pannan cirkulerar i mellanrummet mellan den inre och yttre behållaren.

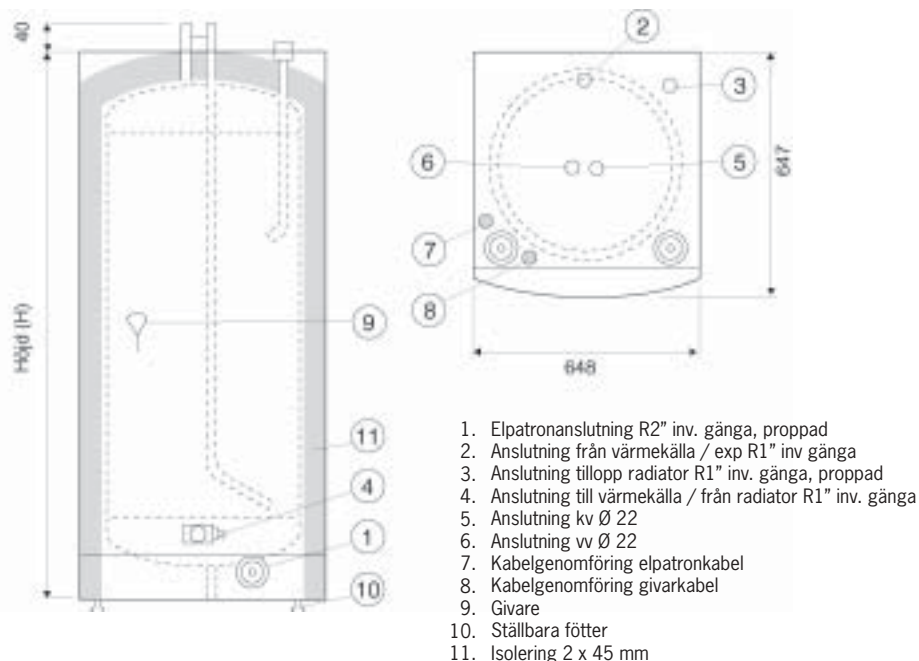


Mbh Classic finns i tre storlekar – 160, 220 och 300 liter – och kan erhållas med kopparfodrad stålbehållare alt. rostfri behållare. Varmvattenberedaren används i anläggningar där hetvatten produceras av annan värmekälla – valfria energiformer kan därmed tas i anspråk.

Mbh Classic kan förses med elpatron som producerar det hetvatten som behövs internt för varmvattenproduktionen.

Varmvattenberedare Mbh Classic t h och Thermias värmepump Eko Classic t v ger din villa högsta värme- och varmvattenkomfort.

Thermia Mbh Classic



Tekniska data Thermia Mbh Classic

Thermia Mbh Classic	160/60	220/75	300/85
Volym prim. (liter)	60	75	85
Beräkn.-tryck prim. (bar)	1,5	1,5	1,5
Volym sek. (liter)	152	220	272
Beräkn.-tryck sek. (bar)	10	10	10
Vikt (kg)	133	141	147
Höjd H (mm)	1110	1475	1725

Uppladdningstid i timmar med elpatron 3 alt 6 kW

3 kW -> 65°C	3,2	4,7	5,8
3 kW -> 75°C	3,8	5,5	7,0
3 kW -> 85°C	4,4	6,4	8,0
6 kW -> 65°C	1,6	2,4	2,9
6 kW -> 75°C	1,9	2,8	3,5
6 kW -> 85°C	2,2	3,2	4,0

Överförd effekt i kW vid primärtemp. (hetvattentemperatur)

55/45°C	7	11	14
80/60°C	11	18	23

Utförande

Mbh består av en dubbelmantlad stålbehållare, där innerbehållaren är invändigt korrosionsskyddad med kopparfoder (typ C). Innebehållaren finns alternativt i rostfritt (typ R). Beredarna arbetar enligt skiktningssprinciplen. Det varma vattnet stiger uppåt och leds från toppen ut till tappställena. Samtidigt fylls nytt vatten på från botten – genom speciella strömningsdämpare, så att det varma skiktade vattnet inte blandas. Detta innebär att beredaren kan tappas på ca 90% av vattenvolymen utan att temperaturen på det avtappade vattnet sjunker.

Vattenkvalitet

Den indirekta uppvärmningen av bruksvarmvattnet är en fördel som gör Eko Classic lämplig i områden med kalkhaltigt vatten. Vatten från egen brunn bör kontrolleras för att undvika skador i varmvatteninstallationen. Koppar i beredare och rörledningar bör inte utsättas för onormalt marmoraggressivt vatten. Rostfri behållare och rör bör inte utsättas för kloridhaltigt vatten. Vid dålig vattenkvalitet bör vattenfilter installeras.

Placering

Mbh Classic är avsedd enbart för stående montage. Ställbara fötter möjliggör uppriktning av beredaren, även om golvet är ojämnt.

Beräkningstryck och provtryck

Värden för beräknings- och provtryck har framtagits enligt gällande normer.

VVS-koder

Thermia Mbh Classic 160 Cu	5273711
Thermia Mbh Classic 220 Cu	5273721
Thermia Mbh Classic 300 Cu	5273731
Thermia Mbh Classic 160 R	5273712
Thermia Mbh Classic 220 R	5273722
Thermia Mbh Classic 300 R	5273732



Thermia Värmepumpar Ab

PB 43 (Blåbergsv. 3 C)
 02631 ESBO
 telefon (09) 225 0251
 telefax (09) 225 9422

www.thermia.fi

Thermia Värmepumpar Ab är medlem både i SVEP (Sveriges Värmepumpsförening) och i Suomen Lämpöpumppuyhdistys SULPU rf.

