

VARMVATTENBEREDARE

Emaljerade (E) Rostfria (R)

**- METRO THERM gör valet av
varmvattenberedare lite enklare.**



DET ÄR BARA EN SOM KAN VARA SNYGGAST I KLASSEN!



MINETT

15 liter E

METRO varmvattenberedare för mindre hushåll, handtvätt och disk.

Vägg/golvmodell med avtappning.

Anslutning R 20 mm uppåt. Levereras med säkerhetsventil.



30 liter E

METRO varmvattenberedare för mindre sommarhushåll, snabbdusch och disk.

Vägg/golvmodell med avtappning.

Anslutning 15 mm uppåt, med armatursats.



30 liter R

METRO varmvattenberedare för mindre sommarhushåll, snabbdusch och disk.

Golvmodell med avtappning. Anslutning 15 mm uppåt, med armatursats, endast 1-fas 230 V.

Väggkonsol finns som tillbehör.



35 liter E

METRO varmvattenberedare för mindre sommarhushåll, snabbdusch och disk.

Väggmodell.

Anslutning 15 mm nedåt, med armatursats.



Volym	15 liter E	30 liter E	30 liter R	35 liter E
Effekt 230 V	1200 W	1200 W	2000 W	1200 W
Effekt 400 V	3600 W	3600 W	-	3600 W
*Höjd	450 mm	525 mm	370 mm	700 mm
Bredd	400 mm	460 mm	350 mm	300 mm
Djup	280 mm	345 mm	530 mm	290 mm
Vikt	16 kg	22 kg	10 kg	25 kg
RSK-nr	694 9342	694 9360	694 9550	694 9368
Uppvärmn.tid till 50° vid 400V	11 min	23 min	42 min*	27 min
Antal duschar	-	ca. 1	ca. 1	ca. 1-2

*Höjd tillkommer för armatursats:

30 liter E - 100 mm
30 liter R - 100 mm
35 liter E - 200 mm

*Gäller vid 230V



SÅ'NETT

33, 55 liter E

METRO varmvattenberedare för mindre hushåll, snabbdusch och disk.

Golv/skåpmodell med avtappning.

Anslutning 15 mm uppåt, med armatursats.



Specialmodeller med små mått och fyrkantigt utförande. Modellen är lättplacerad i trånga utrymmen, t.ex. diskbänkskåp.



Specialt utformad för att passa in i ett diskbänkskåp, och även försedd med indirekt uppvärmning (element i skyddstub). Täcker det dagliga behovet för ca 2-3 pers. i t.ex. sommarstugan.

Volym	33 liter E	55 liter E
Effekt 230 V	1500 W	1000 W
Effekt 400 V	-	3000 W
*Höjd	380 mm	460 mm
Bredd	380 mm	460 mm
Djup	540 mm	560 mm
Vikt	35 kg	42 kg
RSK-nr	694 9362	694 9608
Uppvärmn.tid till 50° vid 400V	61 min Gäller vid 230V	51 min
Antal duschar	ca. 1-2	ca. 2-3

*Höjd för armatursats tillkommer med 100 mm.



CABINET

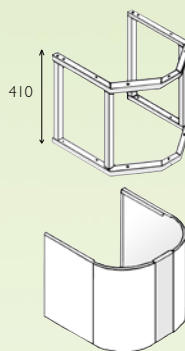
60, 110, 160 liter E

60, 110 liter R

Levereras som standard för väggmontage. Cabinet emalj kan även monteras liggande. Vid liggande montage reduceras kapaciteten med 25 procent. Som tillbehör finns benstativ och beklädnadsplåt för golvmontage. Anslutning 15 mm nedåt, med armatursats.

Volym	60 liter E	60 liter R	110 liter E	110 liter R	160 liter E
Effekt 230V	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W
Effekt 400V	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W
*Höjd	940 mm	754 mm	1100 mm	1134 mm	1450 mm
Bredd	390 mm	420 mm	460 mm	420 mm	460 mm
Djup	390 mm	420 mm	460 mm	420 mm	460 mm
Vikt	48 kg	36 kg	65 kg	48 kg	83 kg
RSK-nr	694 9740	694 9546	694 9741	694 9547	694 9742
Uppvärmn.tid till 50° vid 400V	56 min	56 min	102 min	102 min	148 min
Antal duschar	ca. 2-3	ca. 2-3	ca. 4-5	ca. 4-5	ca. 6-7

*Höjd för armatursats tillkommer med 100 mm.



Benstativ

60 lit E, 60-110 liter R RSK 694 9743
110, 160 liter E RSK 694 9744

Beklädnadsplåt

60 liter E RSK 694 9745
110, 160 liter E RSK 694 9746
60, 110 lit. R RSK 694 9825



MODUL

200, 300 liter E och 200, 300 liter R

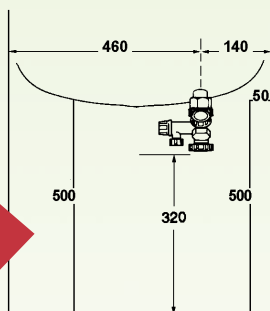
Modul täcker det moderna boendets alla behov, från det enkla badkaret till bubbel-pooler och storfamiliens behov.

Golvmodell.

Anslutning 22 mm nedåt, med armatursats.

Stort kopplingsutrymme!

Bredd, djup = 600 mm
Höjd till ansl. = 320 mm
Löstagbar frontlucka
Skjutbara sidoplåtar



Volym	200 liter E	200 liter R	300 liter E	300 liter R
Effekt 400V	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W
Höjd	1450 mm	1450 mm	1820 mm	1820 mm
Bredd	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Djup	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Vikt	99 kg	68 kg	122 kg	82 kg
RSK-nr	694 9515	694 9548	694 9523	694 9549
Uppvärmn.tid till 50° vid 400V	186 min	186 min	278 min	278 min
Antal duschar	ca. 7-8	ca. 7-8	ca. 10-12	ca. 10-12



TEKNISK INFORMATION

EMALJERADE BEHÅLLARE (E)

Konstruktion

Vattenbehållaren består av emaljerat tryckkärlsstål som ger högsta korrosionsbeständighet. Konstruktionen är provtryckt med 13,5 bar och godkänd för ett maximalt drifttryck av 10 bar.

Värmeelement i skyddstub - klarar alla vatten

Så'nett- Cabinet-, Modul- och Lantbrukserien har indirekt uppvärmning. Värmeelementet består av en värmespiral. Genom att vattnet inte får direktkontakt med värmeelementet är risken för effektminskning eliminerad. Ståltuben är monterad genom en flänsanslutning, enkel att demontera för inspektion eller rengöring.



Emaljerad behållare med skyddsanod = extra säkerhet

METRO-beredarna har en speciell emapan-emalj med samma utvidningskoefficient som tryckkärlsstålet, vilket innebär att emaljen inte spricker och därmed blottar stålet för rostangrepp. Emaljskiktet är bakterie- och kalkavvisande och motstår alla typer av vatten. Där finns inga metaller, som kan påverka vattnets kvalitet. Mer än 50 års erfarenhet står bakom den speciella emaljerings-tekniken. I samtliga emaljerade varmvattenberedare från METRO THERM finns en skyddsanod. Vid emaljering kan mikroskopiska porer uppstå som medför att vattnet kan komma i kontakt med stålytan. Anoden offerar sig mot poren och täcker dessa med magnesium.

Vatteninstallation

Samtliga METRO-beredare från 30 liter E, är försedda med komplett armatursats och blandningsventil.

ROSTFRIA BEHÅLLARE (R)

Konstruktion

Vattenmagasinet består av en behållare i rostfritt stål. Stålet är av högsta kvalitet (SS2326). Uppvärmning (direktuppvärmning) sker genom elpatron gjord av rostfritt stål, kvalitet SS2378 (smo 254). Konstruktionen är provtryckt med 15 bar, och godkänd för ett maximalt drifttryck av 10 bar.

Vatteninstallation

Samtliga rostfria beredare är försedda med komplett armatursats och blandningsventil. Beredaren är direktuppvärmd och bör ej monteras i kalkrika vatten.

OBS! Vid höga kloridhalter (>50 mg/liter) och kalkrika vatten rekommendera vi glasemaljerade beredare. Där bör ej rostfria beredare monteras.

VÅRA ÖVRIGA PRODUKTER

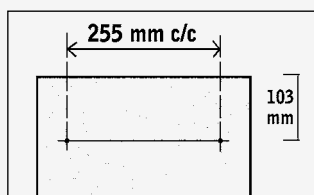
Fjärrvärmecentraler · Solsystem · Pelletsbrännare
Ackumulatortankar · Avfuktare · Flisläggningar
Pannor · Hydroforer · Genomströmningsvärmare

Kontakta oss för broschyr eller mer information.

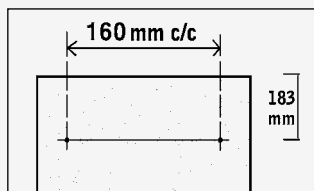


VÄGGKONSOLMÅTT

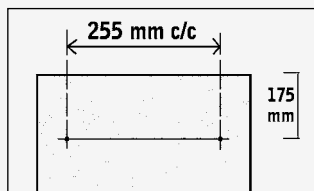
15-30 liter E



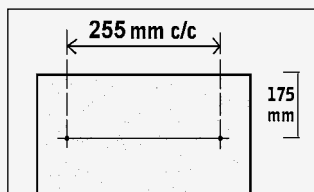
35 liter E



60 liter E och R



110-160 liter E och 110 liter R



GARANTI 2+2 ÅR

För varmvattenberedarna i den här broschyren lämnar METRO THERM två års garanti enligt AA VVS -09, plus ytterligare två år på tryckkärl. Garantin gäller endast om installations- och skötselansvisningar har följts samt endast för installation i Sverige.



Återförsäljare



METRO THERM AB
FRANSKA VÄGEN 24 • 393 56 KALMAR
TEL 0480-42 07 30 • FAX 0480-42 07 31
info@metrotherm.se • www.metrotherm.se

