



PLUS fjernvarme- beholder

METRO THERMs nye PLUS beholder er en stærk varmtvandsbeholder, som giver lynhurtigt varmt vand og er super energieffektiv.

Med en spiral, der er 1,7 gange længere end normalt, bliver effekten til opvarmning af større mængder vand højere. Samtidig bliver returvandet til værket afkølet meget mere effektivt.

50 % mindre varmetab

Beholderen lever op til Energistyrelsens nye krav til PLUS fjernvarmebeholdere. Den er isoleret med ekstra tyk PUR-isolering, og da den klarer samme varmtvandsbehov som en større beholder, bliver varmetabet halveret.

Mindre beholder - samme mængde varmt vand

Med den lange spiral og den høje effekt kan en PLUS-beholder erstatte en meget større, traditionel beholder og dermed spare både plads og penge.





Fordele for dig som installatør

1 Hurtig adgang til teknisk support

Har du brug for hjælp, ringer du blot 48 77 00 99, så sidder en af vores teknikere klar til at rådgive dig.

2 10 års reservedelsgaranti

METRO THERM garanterer, at du altid kan få reservedele til alle vores modeller. Du finder dem nemt og hurtigt hos alle grossister.

3 Nem at installere og servicere

Det er let at udskifte en gammel beholder med en PLUS-beholder, fordi rørafstandene er ens. Det er også let at afkalke beholderen uden at den skal afmonteres.



Fordele for dig som forbruger

1 Lynhurtig opvarmning af vand

PLUS fjernvarmebeholderen giver varmt vand dobbelt så hurtigt som en almindelig beholder, så du kan nøjes med en mindre.

2 Suveræn isolering

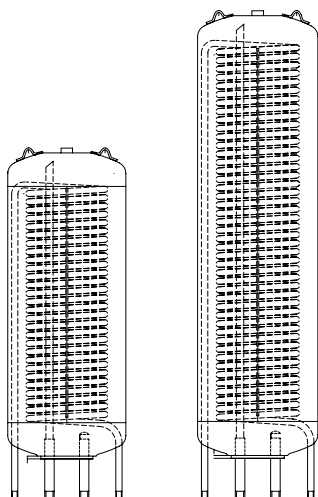
PUR-isoleringen er dobbelt så tyk i PLUS beholderen. Det giver dig op til 50% mindre varmetab og bedre energieffektivitet.

3 5 års garanti mod gennemtæring

En udskiftelig anode er indsat for at hindre korrosion og bakterie-udvikling i beholderen. Det betyder, at du får en drift-sikker beholder i mange år frem.

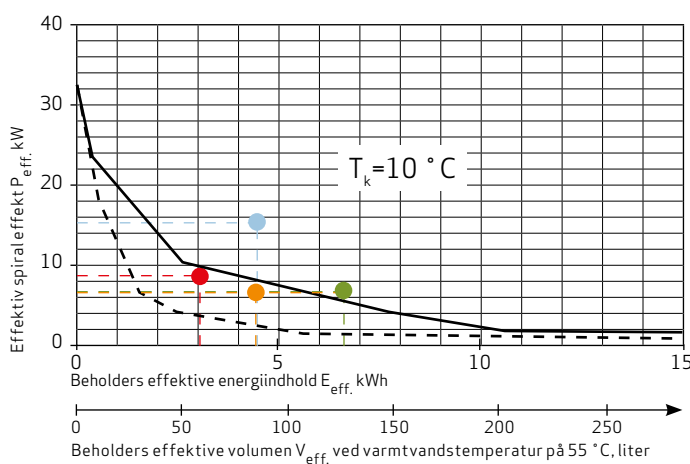
PLUS 70

PLUS 100



PLUS 70 og PLUS 100 kan erstatte 110 og 160 liter beholdere

(grafik over nødvendig spiraleffekt i forhold til overholdelse af aftapningskrav)



- PLUS 70 fjernv.beh.
- PLUS 100 fjernv.beh.
- 110 l alm. fjernv.beh.
- 160 l alm. fjernv.beh.
- DS439 min.krav til brusebadsaftapning
- DS439 min.krav til karbadsaftapning

Op til 35% bedre afkøling

Afkøling af fjernvarmen kan øges ved at montere en ventil med indbygget trykdifferens og forindstilling af flow. Ved at begrænse flowet i forhold til det reelle varmtvandsforbrug, kan den gennemsnitlige afkøling forbedres med op til 35% og stadig overholde vandnormens krav til fulde.

TYPE	PLUS 70	PLUS 100	PLUS 100
Aftapning DS439	Brusebad	Brusebad	Karbad
Forudstillet max. flow	160 l/h	80 l/h	240 l/h
Gennemsnitlig afkøling*	24°C	29°C	24°C
% forbedring**	32%	35%	15%
Ventilttype	30-200 l/h	30-200 l/h	200-575 l/h

*) ved fuldstændig tømning og genopvarmning til 55°C.

**) i forhold til ventil uden forindstilling

Forhandler:

Mindre vandvolumen opfylder samme behov

På grund af den længere spiral og øgede effekt i PLUS beholderne, kan man nøjes med en beholder med mindre vandvolumen. PLUS 70 erstatter derfor en traditionel 110 liters fjernvarmebeholder, og PLUS 100 erstatter en 160 liter beholder, selv til boliger med badekar.

TYPE	PLUS 70	PLUS 100
METRO nr.	120701090	121001090
VVS nr.	371970070	371970100
Liter	70	100
Hedeflade m ²	1,1	1,7
Vægt, kg	69	91
Mål: H: (xB460xD460)mm:	1030	1400
Spiral	3/8"	3/8"
Max. driftstryk spiral, bar	16	16
Max. driftstryk beholder, bar	10	10
Isoleringsstykkelse PUR, mm:	60	60

Ydelser ved temperatursæt	60/30-10/45	60/30-10/45
Ydelse, kW (tryktab, kPa)	8,6 (11)	14,9 (53)
Varmetab dT 45°C (kWh/24h)	0,63	0,85
Varmetab i W/Ko	0,58	0,79
Flow på spiral, l/h	248	430