

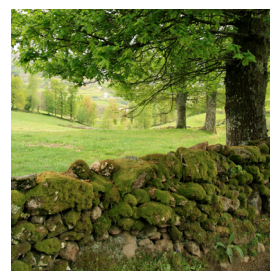
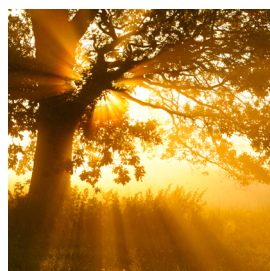
METROSAVER uden beholder - Jordvarme

Jordvarme - Ren energi fra jord til hus!

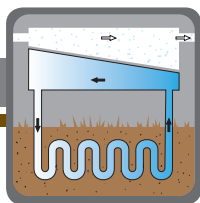
METRO THERMs jordvarmeanlæg kan føre til besparelser på energiforbruget på op til 80 procent.

METROSAVER tegner den nyeste generation af jordvarmeanlæg med en overbevisende udnyttelsesgrad, der giver massive besparelser på energiregningen fra første dag. Derfor er forbrugeren garanteret et gennemtestet kvalitetsprodukt med en effektivitet, der gør det nemmere end nogensinde at værne om miljøet.

Med METROSAVER medfølger altid følgende komponenter: Påfyldningsæt, niveauføler, ude-/rumføler, sikkerhedsventil og kuglehane med snavsfilter.

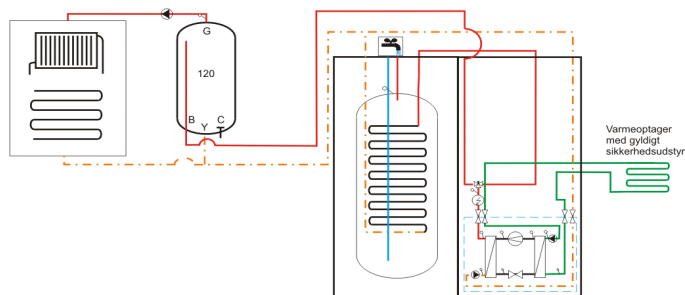


METRO THERM blev stiftet i 1935 af finmekaniker Jørgen Jørgensen. I starten producerede virksomheden elektriske apparater som brødrister og varmeovne. Sidenhen kom el-vandvarmeren og efterhånden fulgte en lang række andre kvalitetsprodukter inden for central-, fjern- og elvandvarme samt alternative energikilder. METRO THERM var den første producent i Europa til at anvende emalje som overfladebeskyttelse i varmtvandsbeholderne. Virksomheden beskæftiger i dag 120 medarbejdere og har selskaber i Danmark, Sverige, Norge og Finland.



METROSAVER uden beholder - Jordvarme

METROSAVER uden beholder



Fordele ved METROSAVER UB

- Komplet varmepumpe til jord, bjerg, sø eller grundvand
- Høj varmefaktor COP op til 5,03
- Cirkulationspumper energiklasse A
- Forberedt tilslutning af ekstraudstyr, ventilationsmodul, pool mm.
- Ekstrem lydsvag 42-43 dB (A)
- Meget brugervenlig
- Ved opstart anvendes startguide
- Op til 4 forskellige varmekredse
- Mulighed for at skemalægge varme/varmt vand efter døgnrytme
- Fremløbstemperatur på op til 70°C
- Returtemperatur på op til 58°C
- Programopdatering via USB, data ud via USB
- Vandpumpen kan arbejde med brinetemperatur på max 30°C
- Mulighed for at adskille kølemodul fra beholder ved transport

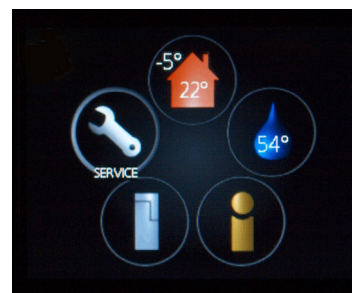
Kan kombineres med separat beholder. (Se billede til venstre)

Jordvarmepumpen er enkel at installere. Den udtagelige køledel gør transport og servicering let for montøren. Påfyldnings sættet er medfølgende, og det let læselige farvedisplay gør METROSAVER UB enkel at betjene. Med det lave lydniveau og den høje virkningsgrad er METROSAVER UB et godt valg.

METROSAVER UB er en jordvarmepumpeserie med integreret beholder. METROSAVER UB kan tilsluttes flere forskellige varmesystemer, fx olie-, gas- og trækedel, to eller flere varmesystemer, pools og solfangere.

Type	METROSAVER UB-6kW	METROSAVER UB-8kW	METROSAVER UB-10kW	METROSAVER UB-12kW	METROSAVER UB-15kW	METROSAVER UB-17kW
El-effekt *	1,3 kW	1,7 kW	2,0 kW	2,4 kW	3,4 kW	3,8 kW
Afgivet effekt *	6,4 kW	8,2 kW	10,0 kW	11,6 kW	15,4 kW	16,8 kW
COP	4,9	4,9	5,0	4,8	4,5	4,4
El-effekt **	1,4 kW	1,8 kW	2,1 kW	2,7 kW	3,5 kW	3,9 kW
Afgivet effekt **	6,2 kW	7,8 kW	9,5 kW	11,4 kW	14,6 kW	15,8 kW
COP **	4,6	4,5	4,6	4,3	4,0	4,0
Nominal spænding	3 x 400V + N + Pe					
Sikring (fuse type C)	10 A	10 A	10 A	10 A	16 A	16 A
Spiraleffekt	9 kW					
Kølemediets type (R407C)	1,8 kg	2,2 kg	2,4 kg	2,1 kg	2,3 kg	2,3 kg
Max maks. tryk i beholder	70/58 °C					
Lydeffektniveau (L _{WA})***	43 dB (A)					
Højde	1500 mm					
Bredde	600 mm					
Dybde	610 mm					
Netto vægt	145 kg	165 kg	170 kg	178 kg	191 kg	199 kg
Metro	150459605	150459606	150459607	150459608	150459609	150459610
VVS	346640006	346640008	346640010	346640012	346640015	346640017
EAN	5708512053594	5708512053600	5708512053617	5708512053624	5708512053631	5708512053648

* effektdata ved nom. flow 0/35 ** effektdata iht. EN14511 ***iht. EN 12102 ved 0/35



Let læseligt farvedisplay og enkelt at betjene.

METRO THERM