



METRO ECO brugsvandsveksler

Den nye METRO ECO er en energieffektiv brugsvandsveksler til 1-2 lejligheder. Altid klar til at levere brugsvand i den ønskede temperatur. Brugsvandsveksleren er fremtidssikret og opfylder de skærpede krav til lavere fremløbstemperatur. Regulering af brugsvandstemperaturen styres af termostaten uafhængigt af fremløbstemperatur og differenstryk. Når tapningen er slut, lukker ventilen med det samme, hvilket minimerer risikoen for tilkalkning af veksleren.

- PLUS lavtemperaturveksler.
- Nem installation og service - konverterbar med de fleste brugsvandsvekslere på markedet
- Stabil forsyning af varmt brugsvand
- Effektiv også ved lavt differenstryk
- Energibesparende og mindre tilkalkning
- Overholder DS452 om reduktion af varmetab
- Forsyner 1-2 lejligheder
- Minimalt vandspild
- Præcis temperaturregulering



Velegnet til lavtemperatur og yderområder

METRO ECO brugsvandsveksler matcher fjernvarmeværker-nes krav om lavtemperaturdrift og lavt differenstryk. Se nedenstående ydelsesoversigt.

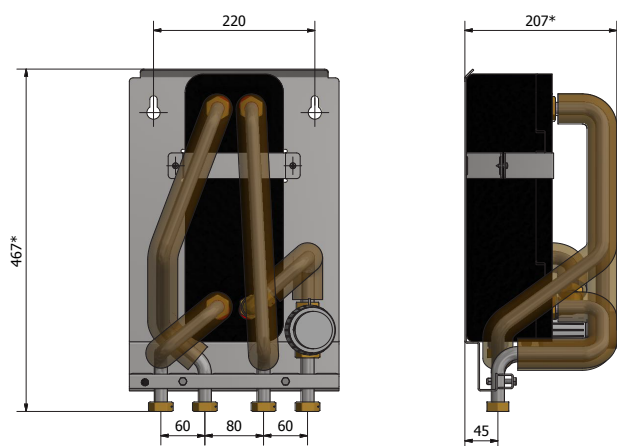
Brugsvandsveksleren sikrer at brugsvandet altid er regu-leret til den indstillede temperatur, uanset høj eller lav fremløbstemperatur og differenstryk. Det sikrer brugeren en stabil og pålidelig brugsvandsforsyning, uanset hvor i fjernvarmenettet veksleren er tilsluttet. METRO ECO er des-uden let af bruge til udskiftning, da den er konverterbar med de fleste brugsvandsvekslere på markedet.

Energibesparende tomgangsfunktion

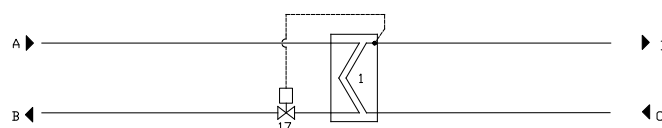
Tomgangsfunktionen sikrer at vandvarmeren altid er klar til aftapning, da den indstiller sig lige under tappetempera-turen. Det kræver ingen indstilling og sikrer lav returtempera-tur også under stilstand. Det sparer energi, og samtidig er komfort for brugeren i fokus.

Overholder DS452 om reduktion af varmetab

METRO ECO er rørisoleret og fås med hvidlakeret eller galvaniseret kabinet.



*eksklusiv kabinet



SIGNATURFORKLARING

- 01 Alfa Laval veksler (brugsvand) CB20-35IS
17 Termostatisk regulerings ventil Samsonette 2432 DN15 Kvs 2,5
- A Fjernvarme frem DN 20
B Fjernvarme retur DN 20
C Koldt vand DN 20
D Varmt vand DN 20

Ydelsesoversigt

Fjernvarme frem °C	Effekt kW	kPa primær	Fjernvarme retur °C	Antal lejligheder	BV Flow pr./time
50	32,3	50	24,1	1	795
55	37	28	20	1	910
60	55	42	18	2	1355
60	36	20	20	1	884
60	52	54	20	2	1280
70	70	59	18,3	2	1720
80	85	60	17,8	2-3	2088

For ovenstående gælder temperatursæt 10-45° C.

Arbejdstryk primær fjernvarme/brugsvand : Maks. 16/10 bar

Forhandler:

METRO ECO

Type	Hvidlakeret kabinet	Galvaniseret kabinet	Uden kabinet
Mål HxBxD	470x290x222	470x290x222	467x286x207
Kg	9	9	9
METRO-nr.	127904601	127904602	127904603
VVS-nr.	376741010	376741011	376741012