

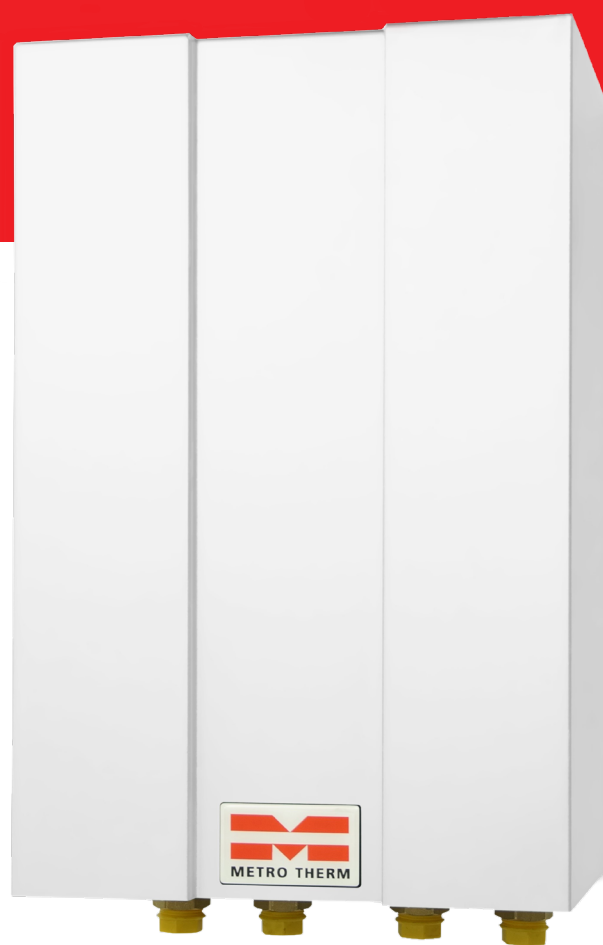
# Brugsvandsveksler til 1-3 lejligheder

## METRO ECO brugsvandsveksler

METRO ECO er en energieffektiv brugsvandsveksler til 1-3 lejligheder og er 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.

### Fordele med METRO ECO

- PLUS lavtemperaturveksler
- Nem installation og service, samt 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
- Præcis temperaturregulering
- Forsyner 1-3 lejligheder



## Velegnet til lavtemperatur og yderområder

METRO ECO brugsvandsveksler matcher fjernvarmeværkernes krav om lavtemperaturdrift og lavt differensstryk. Se nedenstående ydelsesoversigt.

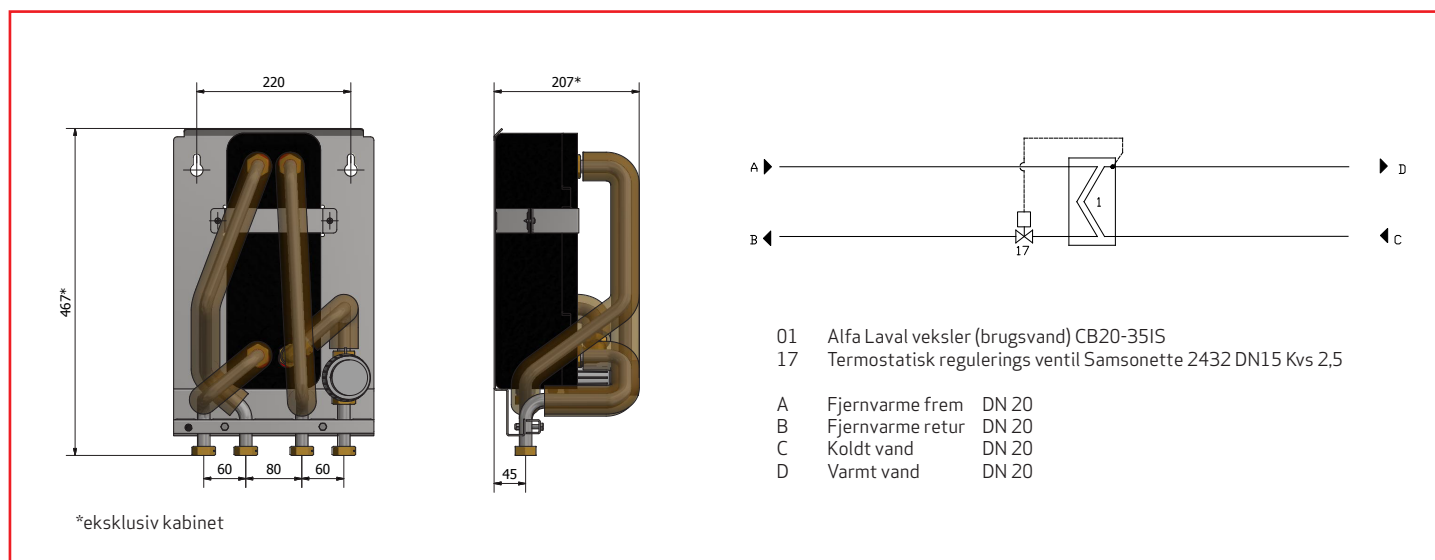
Brugsvandsveksleren sikrer at brugsvandet altid er reguleret til den indstillede temperatur, uanset høj eller lav fremløbstemperatur og differensstryk. Det sikrer brugeren en stabil og pålidelig brugsvandsforsyning, uanset hvor i fjernvarmenettet veksleren er tilsluttet. METRO ECO er desuden let af bruge 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 tappetemperaturen. Det kræver ingen indstilling og sikrer lav returtemperatur 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.



## Ydelsesoversigt

Fjernvarme frem °C	Effekt kW	kPa primær	Fjernvarme retur °C	Antal lejligheder	Brugsvand 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

## METRO ECO brugsvandsveksler

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