

METRO ECO/METRO ECO +

Brugsvandsveksler

METRO ECO/METRO ECO + er en brugsvandsveksler til fjernvarme der forsyner 1-3 lejligheder. Den opfylder de skærpede krav til lav fremløbstemperatur og er konverterbar med de fleste andre veksler. Brugsvandsveksleren er forsynet med trykdign og kontrollerbar kontraventil.

Brugsvandsveksleren sikrer, at brugsvandet altid er reguleret til den indstillede temperatur, uanset høj eller lav fremløbstemperatur og differenstræk. Det sikrer brugeren en stabil og pålidelig brugsvandsforsyning uden udsving i tryk og temperatur, uanset hvor i fjernvarmenettet den er tilsluttet. Desuden er brugsvandsveksleren let at bruge til udskiftning, da den er konverterbar med de fleste brugsvandsvekslere.

Produktet overholder DS452 om reduktion af varmetab.

METRO ECO+ har en større brugsvandsveksler og er derfor velegnet, hvis behovet for varmt brugsvand er større end METRO ECO kan klare.



5 års garanti
på brugsvandsveksler
med tilhørende styreventil.

Specifikationer

Type	Energiklasse	VVS-nr.	METRO-nr.
METRO ECO	-	376740137	127902101
METRO ECO +	-	376740545	127902103

Brugsvand

Brugsvandsveksler	Temperatursæt °C	Ydelse, kW	Tryktab primær, kPa	Flow brugsvand, l/t
METRO ECO	60/20	55	61	1355
METRO ECO	55/20	37	37	910
METRO ECO +	60/20	62	68	1520

	METRO ECO	METRO ECO +
Min./maks. fjernvarmetemperatur	50/90 °C	
Maks. fjernvarmetryk	16 bar	
Maks. brugsvandstryk	10 bar	
Maks. brugsvandstemperatur	65 °C	
Vægt	10 kg	11 kg
Dimensioner (H x B x D) med kabinet	415 (428,5 inkl. fittings) x 300 x 195 mm	

PI-diagram METRO ECO/METRO ECO +

- 1: Brugsvandsveksler CB20IS-35H
- 1A: Brugsvandsveksler CB20IS-44H (METRO ECO+)
- 17: Reguleringsventil Samson 2432N
DN15 Kvs=2,5
- 18: Termostat Samson 2430 45-65°C
- 30: Kontraventil
- 34: Trykdugner

- A: Fjernvarme frem DN20
- B: Fjernvarme retur DN20
- C: Koldt brugsvand DN20
- D: Varmt brugsvand DN20

