

METRO SYSTEM 2 SLIMLINE MINI

Direkte fjernvarmeunit til rumvarme med veksler til brugsvand.

METRO System 2 Slimline Mini er en af Danmarks mindste, komplette fjernvarmeunits til varme og varmt vand. Den måler kun 240x300x600 mm og er dermed perfekt til små teknikrum.

METRO System 2 Slimline Mini er en væghængt fjernvarmeunit med gennemstrømningsvandvarmer samt direkte fjernvarme til rumvarme. Fjernvarmevandet cirkulerer direkte i centralvarmeanlægget, hvor differenstrykket styres over en indbygget differens-trykregulator. Styring af brugsvand sker ved hjælp af indbygget termostatisk reguleringsventil, som registrerer vekslertemperaturen, hvilket giver hurtig regulering og minimum vandforbrug i standby mode.

Unitten leveres med indbygget trykdiliger
– man er derfor fri for at installere sikkerhedsventil.



5 års garanti
på brugsvandsveksler
med tilhørende styreventil.

Specifikationer

Type	Målerpasstykke	Energiklasse	VVS-nr.	METRO-nr.
METRO System 2 Slimline Mini	Retur (110 mm)	-	375267100	0128701608

Rumvarme

Fjernvarmeunit	Temperatursæt °C	Ydelse, kW	Tryktab primær, kPa	Flow primær, l/h
METRO System 2 Slimline Mini	60/40-40/60	13	21	560

Brugsvand

Fjernvarmeunit	Temperatursæt °C	Ydelse, kW	Tryktab primær, kPa	Flow primær, l/h
METRO System 2 Slimline Mini	55/20-10/45	37	40	910

	METRO System 2 Slimline Mini
Maks. fjernvarmetemperatur	110 °C
Maks. fjernvarmetryk	10 bar
Maks. fjernvarmedifferenstryk	6 bar
Maks. brugsvandstryk	10 bar
Tryktrin primærside	PN 10
Vægt	14 kg
Dimensioner (H x B x D) med kabinet	240 x 300 x 600 mm

PI-diagram METRO System 2 Slimline Mini

- 1: Brugsvandsveksler CB20IS-35H
- 16: Snavssamler
- 17: TD-regulator Frese PV CompactDN15
- 17A: Ventil Samson 2432N DN15 Kvs=2,5
- 18: Termostat Samson 2430 45-65 °C
- 23: Passtykke for energimåler MS (3/4" x 110 mm)
- 24: Muffe 1/2" for temperaturføler
- 30: Kontraventil
- 34: Trykudligner

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

