

METRO ECO TD MINI S

Direkte fjernvarmeunit til rumvarme med veksler til brugsvand

METRO ECO TD Mini S er en kompakt, væghængt fjernvarmeunit med brugsvandsveksler, der kombinerer direkte fjernvarme til rumvarme med gennemstrømningsopvarmning af brugsvand. Fjernvarmevandet cirkulerer direkte i centralvarmeanlægget, hvor differenstrykket styres af en integreret differenstrykregulator.

Uniten leveres uden trykudligner. Ved installationer uden sikkerhedsaggregat kan en ekstern trykudligner tilkøbes – dog ikke ved systemer med brugsvandscirkulation.

Den elektroniske S-styring DHW regulerer brugsvandstemperaturen og sikrer konstant varme, selv ved svingende tryk og fremløbstemperatur. Med funktioner som Hold varm og ECO-tilstand kombineres komfort og energieffektivitet.

Uniten er velegnet til lavtemperatur fjernvarme og leveres i isoleret kappe, der opfylder DS452-kravene til lavt varmetab – en driftssikker og energieffektiv løsning til både brugsvand og rumvarme.



5 års garanti
på brugsvandsveksler

Specifikationer

Type	Energiklasse	VVS-nr.	METRO-nr.
METRO ECO TD Mini S	-	375270237	0128701613

Rumvarme

Fjernvarmeunit	Temperatursæt °C	Ydelse, kW	Tryktab primær, kPa	Flow primær, l/h
METRO ECO TD Mini S	60/30-30/60	21	12	603

Brugsvand

Fjernvarmeunit	Temperatursæt °C	Ydelse, kW	Tryktab primær, kPa	Flow primær, l/h
METRO ECO TD Mini S	55/17-10/45	37	49	847

	METRO ECO TD Mini S
Maks. fjernvarmetemperatur	100 °C
Maks. fjernvarmetryk	10 bar
Maks. fjernvarmedifferenstryk	4 bar
Maks. brugsvandstryk	10 bar
Tryktrin primærside	PN 10
Vægt	11 kg
Dimensioner (H x B x D) med kabinet	415 (428,5 inkl. fittings) x 300 x 195 mm

PI-diagram METRO ECO TD Mini S

- 01: Veksler, brugsvand Swep E8LAS W-N*40
09: Styling, Vision DHW
10A: Fremløbsføler, Tasseron TSD (NTCI0)
11A: Returføler, Tasseron TSD (NTCI0)
16: Snavssamler 3/4"
17: Mut Stepper (Maks. $\Delta P=4$ bar)
21: Trykdifferensregulator Frese PV Compact
DN 15 kvs 2,9 0,20-0,30 Bar
23: Flow sensor Honeywell
27: Udlufter
*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 |

