

ZAGOTOVITE SI PRAVIČNO DELITEV IN PRAVILNO OBRAČUNAVANJE Z BRUNATINIM DELILNIKOM TOPLOTE

LASTNOSTI IN FUNKCIJE

Brunata M8 je elektronski delilnik za merjenje porabe toplote na grelnih telesih. Omogoča izračunavanje porabljene toplote individualno, za vsako stanovanje ali poslovni prostor posebej.

Delilnik je opremljen z dvema senzorjema, ki zagotavljata natančne odčitke tudi pri nizkih temperaturah radiatorjev in omogočata, da v meritvah niso vključeni zunanji toplotni viri, kot je npr. sončna toplota ali toplota iz peči na drva.

Izkušnje kažejo, da ločeno merjenje in plačevanje porabe toplote, prinaša varčevanje z energijo, kar je koristno za okolje, hkrati pa seveda tudi znižuje stroške za ogrevanje.

MOŽNOSTI ODČITAVANJA

Delilnik ima lahko-berljiv zaslon, na katerem uporabnik lahko odčita trenutno porabo in porabo za preteklo ogrevalno sezono. V delilnik se ob montaži vprogramira toplotna moč radiatorja, na katerega se namesti, tako da je meritve delilnikov v različnih prostorih mogoče primerjati, tudi če so dimenzije in toplotne moči radiatorjev v njih različne. Prav tako je seveda mogoče primerjati tudi porabo med različnimi stanovanji oz. poslovnimi prostori.

V delilniku se nahaja radijski oddajnik, ki omogoča daljinsko odčitavanje preko Brunata NET omrežja. To pomeni, da za odčitavanje vaših delilnikov ni več potreben vstop v stanovanje oz. posl. prostor. Omrežje Brunata NET vam nudi udobno spremljanje vaše porabe kar od doma, preko našega portala WebMon, do katerega vam lahko zagotovimo dostop.



ZAKAJ

- Spremljanje porabe na zaslonu delilnika
- Eden najbolj natančnih delilnikov na trgu z dvo-senzorskim načinom merjenja
- Brunata poskrbi za instalacijo, odčitavanje in obračunavanje, vi pa prihranite čas
- Dolga življenjska doba baterije
- Daljinsko odčitavanje preko LoRaWAN omrežja prihodnosti

DEJSTVA

- Možnost merjenja z zunanjim ali notranjim senzorjem
- Uporablja LoRaWAN ali w-MBus odprta komunikacijska standarda
- Poraba se 1x letno resetira, tako da se meritev za sezono vedno začne iz nič
- Poraba za preteklo sezono je vključena v radijskem telegramu ob odčitavanju
- Življenjska doba baterije je 10 let
- Delilnik je skladen z zahtevami EED (Evropske direktive) glede daljinskega odčitavanja

LoRaWAN
DELILNIK TOPLOTE
BRUNATA MINOMETER M8



TEHNIČNI PODATKI

KOMUNIKACIJA

Frekvenca:	868 MHz
Protokol:	LoRaWAN
Frekvenca oddajanja:	1x na 24 ur (LoRaWAN)

BATERIJA

Tip baterije:	Litijeva
Življenjska doba:	Do 10 let

OBLIKA

Dimenzije:	116,2 x 35,8 x 30 mm
Masa (brez namestitvene ploščice)	63 g

MESTO NAMESTITVE

Namestitvena višina	66 % / 75 %
---------------------	-------------

ODOBRITVE

IP razred:	42
CE skladnost:	EN 301489-3:V2.1.1
	EN 300220-2:V3.1.1
	EN 62368-1:2014
	EN 62479:2010
	DIN EN 834:2017-02

OPIS FUNKCIJ

LAHKO-BERLJIV ZASLON

Brunata Minometer M8 ima LCD zaslon, ki je vedno vključen in se ga zelo lahko prebere. Na zaslonu se prikazuje trenutna poraba, če pa delilniku približate izvor svetlobe (npr. svetilko) aktivirate druge načine pregleda, kar vam omogoča pregled odčitkov za preteklih 18 mesecev.

PRILAGODLJIVA IN VARNA NAMESTITEV

Brunata Minometer M8 je na voljo v dveh izvedbah in sicer z zunanjim ali notranjim senzorjem temperature. To pomeni, da se delilnik lahko uporablja za merjenje tudi v primerih, ko se ga ne da namestiti neposredno na toplotni vir (npr. talno ogrevanje). Prav tako lahko delilnik na radiatorjih namestimo na dveh različnih višinah, vendar z omejitvijo, da se enaka višina nato upošteva v celotnem stanovanju oz. poslovnem prostoru.

Ob namestitvi se v delilnik vprogramira obračunsko obdobje oz. datum resetiranja in toplotna moč radiatorja na katerega se delilnik namesti.