

Optica Data II

Radiobaseret varmfordelingsmåler



Aflæsning sker via fjernaflæsning.

Kræver ikke adgang til lejemålet i forbindelse med flytte- og års aflæsning.

Produktbeskrivelse

Optica Data II er en top moderne elektronisk måler, der registrerer det nøjagtige varmeforbrug pr. radiator ved hjælp af to-føler princippet. Måleren tager både højde for radiatorens og rummets temperatur. Herved opnås en optimal måling af varmeforbruget på den enkelte varmekilde. Dvs. at det kun er det reelle forbrug, der bliver registreret. Solindfald, brændeovne o.l. har ikke indflydelse på tællerstanden.

Tællerstanden på skæringsdatoen bliver automatisk gemt, således at aflæsningsperioden er ens for alle beboerne. På displayet kan den aktuelle tællerstand aflæses dvs. det akkumulerede forbrug siden sidste skæringsdato samt forbruget fra sidste regnskabsperiode (se oversigt næste side).

Fjernaflæsning

Optica Data II overfører det akkumulerede forbrug via et radiosignal, hvilket sikrer at samtlige målere aflæses samtidigt, samt at det ikke længere er nødvendigt at få adgang til lejemålet.

Tekniske data

Optica Data II kan anvendes på alle typer radiatorer også i lavtemperaturanlæg. Den anvendes på radiatorer med alle ydelser. Optica Data II kan leveres med fjernføler.

Fordele

- Elektroniske målere medførende 100 % aflæsningsnøjagtighed.
- Tællerstanden bliver gemt på skæringsdatoen, således at sidste årsforbrug kan kontrolleres.
- Den radiobaserede måler registrerer kun det reelle forbrug. Solindfald, brændeovne o.l. har ikke indflydelse på tællerstand.
- Kræver ingen adgang til lejemålet ved års aflæsning og flytninger.
- Sikrer at alle målerne bliver aflæst, så der ikke skal ansættes noget forbrug.
- Manipulationssikret.
- Systemet er sikret mod fejlaflæsning.



Displayet på måleren skifter mellem 3 visninger

1. Aktuelt forbrug siden sidste skæring



2. Sidste års forbrug



3. Serienummer



OBS: Displayet viser fordelingsenheder, ikke kWh eller kr./øre

Tekniske data

Strøm forsyning:	3 volt lithium batteri
Levetid:	12 år
Rumtemperatur:	0 °C... 80 °C
Display:	5 ciffers LC display med symboler
Middel temperatur til radiator tm,a:	35 °C – 110 °C Kompaktversion 35 °C – 110 °C Fjernfølverson
Registreringsområde:	0 – 99.999 med 4 decimaler
Registreringsstart:	Over 22,5 °C varmeffladetemp. og difference varme-/rumtemp > 4K
Funktionscheck:	Konstant selvkontrol ved brug af Mikro kontrol, elektronisk manipula- tion og afmonteringsregistrering
Basis funktion:	FHKV Data II: Data optagelse og radiooverførelser
Interface:	Optisk til Techem serviceenhed
Radiatorydelser:	100 W til 15.999 W
Skalasytem:	Produktskala
Trådløs overføring af data:	Forbrugsdata 1 år tilbage, indeholder værdier fra midt og slutning af mdr. samt forbrug på valgt skæringsdato og aktuel status
Frekvens:	868,95 MHz
Transmissionsenergi:	3... 10 MW
Transmissionsperiode:	7,5 ms
Beskyttelse kategori:	IP 31 (monteret)
CE-mærkning	Efterretningslinier 1999/5EG
Tilladelse:	DS/EN 834 : 1995
Typegodkendelse:	TS 27.21.026
Dimension:	H 118 x B 39,2 x D 32 mm (monteret)



PALLE MØRCH ApS

Box 317 • Hasserisvej 117
9100 Aalborg
www.pallemørch.dk

Tlf. 98 12 86 66
Fax: 98 12 85 28
info@98128666.dk