

Energimåler

MINOCAL® SPLIT

Energimåler



Energimåler Minocal® Split

Minocal® Regneenhed WR 3



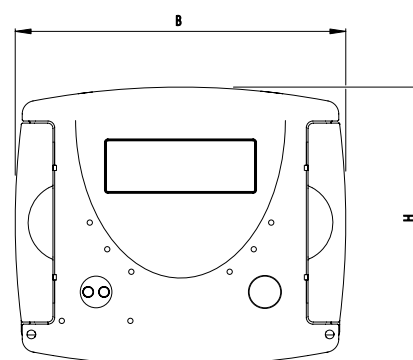
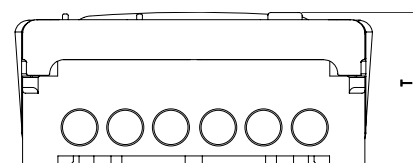
Minocal® WR 3 er en regneenhed med moderne mikroprocessor til varme-registrering i alle måleområder. Den kan kombineres både med en volumenmåler til boliger og med en flerstråle- eller Woltman volumenmåler til bolig- og industriområdet. Regneenheden er egnet for tilslutning af platin-temperaturfølere PT 500 i forskellige kabellængder og følervarianter og muliggør derved en problemfri tilpasning til de forskellige montagesituationer. Regneenheden kan leveres med alle gængse impulsverdier fra 1 til 1.000 liter/impuls.

Minocal® Regneenhed WR 3 kan åbnes uden værktøj. Den del, der eventuelt skal verificeres, befinder sig i husets dæksel, således at husets underdel kan forblive monteret – en stor arbejdsbesparelse. Via en betjeningsknap er alle relevante måledata i regneenheden tilgængelige i tre selvforklarende display-visninger. I en speciel variant, med godkendelse efter retningslinje K 7.2, kan Minocal® Regneenhed WR 3 også anvendes i køleanlæg. Ved hjælp af denne variant af regneenheden kan der således leveres data for afregning og fordeling af køleenergi.

Til den kombinerede måling af varme- og køleenergi anvendes Minocal® WR 3 Klima. De målte forbrugsværdier for køling og varme gemmes i separate registre. Anvendelsesområdet er klimaanlæg, hvor både varme- og køleenergi afgives over det samme ledningsnet.

Til fjernaflæsning af energi og volumen er tilslutning til et eksternt dataindsamlingsystem muligt, f.eks. til Minol-radiosystemet. Det optionale M-Bus-interface tillader regneenhedens direkte integration i et CTS-anlæg.

Yderligere indeholder Minocal® WR 3 M-bus to separate impulsindgange til vandmålere. Ved tilslutning af vandmålere til disse indgange kan forbrugsværdier for disse ligeledes overføres til M-Bus-nettet.



Tekniske data Split-Regneenhed

Temperaturområde	0 °C – 150 °C
Temperaturdifference	3 K – 120 K
Display	LCD-multifunktionsdisplay med 3 visningsniveauer
Energienhed	MWh
Interface volumenmåledel	Målere med reedkontakt eller aktiv impulsudgang
Temperaturfølertilslutning	Pt 500
Kabellængde	3 m, 10 m (option)
Datainterface	Infrarød, pulsudgang (energi og volumen), M-Bus (option)
Skæringsdato	Værdi for sidste år samt 18 måneder
Strømforsyning	Udskifteligt 6-års-batteri
Dimensioner (mm)	126 x 106 x 54 (B x H x D)
Beskyttelsesklasse	IP 54, 65
Miljøklasse	A
Målenøjagtighed	Ifølge EN1434
EU-typegodkendelse	Godkendelse varme ifølge MID DE--08-MI004-PTB012 Godkendelse køling national 22.75./09.01

Minol A/S

Hovedkontor
Rådhus Allé 23
3650 Ølstykke

Telefon +45 47 17 93 66
Telefax +45 47 17 93 86
info@minol.dk
www.minol.dk