Elektronisk räkneenhet

För kombinerade termiska energimätare | TIEMME 6564C

DISPLAY	KAPSLING	BATTERI	AVLÄSNING
8-siffrig LCD	**IP 54**	**6+1 år (10 år)**	**Lokal · M-Bus · Trådlös**

Produktbeskrivning

Elektronisk räkneenhet för kombinerade termiska energimätare. 6564C beräknar och visar termisk energiförbrukning i slutna värme-, kyl- eller kombinerade värme/kylsystem. Enheten ska anslutas till en flödesmätare (t.ex. TIEMME 6563CC130 eller 6569CW) och två temperaturgivare (Pt500, t.ex. TIEMME 6565SA).

Tre avläsningsalternativ är tillgängliga: direkt avläsning på 8-siffrig LCD-display, fjärravläsning via trådbunden M-Bus eller fjärravläsning via trådlös radio M-Bus. Varje modell finns med tre olika pulsvärden (10, 100 eller 1000 l/puls) för anpassning till olika mätarstorlekar. Kompakt modul (150×130×35 mm), utbytbart 3 V litiumbatteri med beräknad livslängd 6+1 år (eller 10 år på förfrågan). Optiskt USB-gränssnitt för programmering och dataexport. Kapslingsklass IP54, MID-certifierad.

Egenskaper och användning

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

- Värme-, kyl- eller kombinerade värme/kylsystem
- Energimätning i lägenheter och fastigheter
- Fjärravläsning via M-Bus eller trådlös radio
- Industriell processövervakning
- Kombineras med 6563CC130 / 6569CW + 6565SA

EGENSKAPER

- **Tre avläsningsalternativ** (lokal/M-Bus/trådlös)
- **3 pulsingångar** för flera mätare samtidigt
- **Pt500-givare** enligt DIN EN 60751
- **Utbytbart litiumbatteri** – 6+1 år livslängd
- **Optiskt USB-gränssnitt** för programmering

Tillgängliga utföranden

Lokal avläsning

Direkt avläsning på 8-siffrig LCD-display. Tillgänglig med 10, 100 eller 1000 l/puls.

M-Bus (trådbunden)

Fjärravläsning via M-Bus nätverk. Idealisk för centraliserad mätning i fastigheter.

Trådlös M-Bus (radio)

Fjärravläsning via trådlös radio M-Bus. Lämplig där kabeldragning är svår.

Tekniska specifikationer

Vätsketemperatur	0 till +150 °C (värme) · 0 till +50 °C (kyla)
Omgivningstemperatur	+5 till +55 °C (95 % RH)
Temperaturupplösning	0,01 °C
Display	8-siffrig LCD + specialtecken
Strömförsörjning	3 V Litium – utbytbart batteri
Batterilivslängd	6 + 1 år (10 år på förfrågan)
Mätintervall	30 sek (60 sek = 10 år)
Pulsingångar	3 st (parning med volumetriska mätare)
Givare	Pt500 enligt DIN EN 60751
Kapslingsklass	IP54
Direktiv	LVD 2014/35/EU · EMC 2014/30/EU · MID
Standard	EN 1434-2:2015, UNI EN 13163

VIKTIGT ATT TÄNKA PÅ

Anslutning: Anslut alltid temperaturgivarna INNAN räkneenheten kopplas till mätaren – annars visas felkod H 05.

Givarkabel: Standard 3 m, max 10 m vid två-tråds anslutning (på förfrågan).

Glykolblandningar: Drift med vatten + propylen/etylenglykol 20-50 % på förfrågan (utan certifiering).

Lagring: 15 månads-/halvmånadsvärden visningsbara på display eller via trådlös M-Bus. 24 värden via optisk eller M-Bus.

Tekniska uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Materialspecifikation

Komponent	Material	Standard
Hus	Plastkapsling IP54	EN 60529
Display	LCD 8-siffrig	–
Batteri	Litium 3 V, utbytbar	–
Givare (tillbehör)	Platina Pt500	DIN EN 60751
Optisk interface	USB-huvud (tillbehör)	–

Produktöversikt

Artikel	Avläsning	Pulsvärde
6511018	Lokal avläsning (direkt display)	10 l/puls
6511019	Lokal avläsning (direkt display)	100 l/puls
6511020	Lokal avläsning (direkt display)	1000 l/puls
6511021	M-Bus avläsning (trådbunden)	10 l/puls
6511022	M-Bus avläsning (trådbunden)	100 l/puls
6511023	M-Bus avläsning (trådbunden)	1000 l/puls
6511024	Trådlös avläsning (radio M-Bus)	10 l/puls
6511025	Trådlös avläsning (radio M-Bus)	100 l/puls
6511026	Trådlös avläsning (radio M-Bus)	1000 l/puls

Bredd × höjd × djup: 150 × 130 × 35 mm. Vikt: 0,350 kg.

Artikelnummer (VIR-koder)

LOKAL AVLÄSNING

Artikelnummer	Pulsvärde
6511018	10 l/puls
6511019	100 l/puls
6511020	1000 l/puls

M-BUS / TRÅDLÖS AVLÄSNING

Artikelnummer	Typ	Puls
6511021	M-Bus	10 l/puls
6511022	M-Bus	100 l/puls
6511023	M-Bus	1000 l/puls
6511024	Trådlös	10 l/puls
6511025	Trådlös	100 l/puls
6511026	Trådlös	1000 l/puls

Tillverkare: TIEMME Raccorderie S.p.A. — Castegnato (BS), Italien. FLOWINGO är distributör i Sverige.

Tekniska uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande.