

Szélhatás érzékelő: TEC-602 (14 m/s szélesebbég 10 °C korrekciót okoz) Csak a COMFOTERM—C és —F típusoknál van beépítve.

Napsugárzás érzékelő: TES-602 (500 W/m<sup>2</sup> napsugárzás 10 °C korrekciót okoz)

A korrekciók 0...100% között állíthatók

Csak a COMFOTERM—C és —F típusoknál van beépítve.

Kimenetek: Feszültségmentes relékontaktusok

Kapcsolható névleges feszültség: 220 V, 50 Hz  
I<sub>max</sub> 500 mA

Fűtésszabályozó kör: Időjárásfüggő szabályozás  
(Csak —C és —F típusoknál.)

Alapjel beállítási tartomány: +10...+30 °C

Beállítható meredekség:  
(4. ábra)  
(gőrbíttett karakterisztika)

$$\frac{\Delta T_V}{\Delta T_A} = 0,5...2,5$$

Korrigált meredekség:

$$M = K \cdot \frac{\Delta T_V}{\Delta T_A}$$

T<sub>A</sub>= -20... -8 °C k=0,5  
T<sub>A</sub>= -8... +5 °C k=0,7  
T<sub>A</sub>= +5... +20 °C k=1

Alapjel beállítási pontosság: ±1 °C

Visszavezetés: X<sub>p</sub>: 0...50%, ±10% (T<sub>víz</sub>-re)

Jellege: PD, időállandó: ~ 60s

Holtzóna: 2 °C, a vízhőmérsékletre vonatkoztatva

2

Használati melegvíz szabályozó kör: Értéktartó szabályozás  
(Csak —C és —M típusoknál.)

Alapjel beállítási tartomány: +10...+85 °C

Alapjel beállítási pontosság: ±5 °C

Visszavezetés: X<sub>p</sub>: 0...50%, ±10%

Jellege: PD, időállandó: ~ 60s

Holtzóna: 2 °C, a vízhőmérsékletre vonatkoztatva

Programozás: LCD kijelzésű kapcsolóórával, heti programozással, a nappali és éjszakai alapjel váltását vezérli

Működési hőmérséklettartomány: 0...45 °C

Teszt csatlakozó:

– Tájékoztató jellegű feszültségadatok (max. terhelés: 10 kohm)

—C és —F típusoknál:

U<sub>A</sub>, U<sub>H</sub> 75 mV/°C  
U<sub>V</sub> 20 mV/°C  
U<sub>M1</sub>, U<sub>M2</sub> meredekség arányos jelek

—C és —M típusoknál:

U<sub>HMV</sub>, U<sub>HMA</sub> 20 mV/°C

– Logikai és állapotjelek (C MOS kompatibilis)

Tápfeszültség: 220 V, 50 Hz

Védettség: IP 40

Rázásállóság: MSZ 94 szerint

Teljesítményfelvétel: max. 14 VA

3