

THERMOBALANCE RS TAPPV.V

Reglage

TAPPVARMVATTEN Modbus kommunikation

TEKNISK DATA

THERMOBALANCE RS TAPPV.V är framtagen för individuell tappvarmvattenstyrning.

Regulatorn har ett inbyggt RS-485 gränssnitt för Modbus kommunikation. Regulatorn kan anslutas till alla system som har stöd för Modbus RTU.

THERMOBALANCE RS TAPPV.V har inbyggd display och tryck / vridratt för inställningar / manöver.

Regulatorn har en utgång för 0...10V.

Givaringångar för Pt 1000.

Tappvarmvattenreglering

Via utsignal 0-10 V. uppnås en konstant tappvarmvatten temperatur. En legionella höjning (max. 10 min) uppnås via extern slutning. VVC temperatur visas för indikering. Loggar tappvarmvattnet var 30 sek., sparar 200 värden.

Regulatorn har en ställbar derivata funktion där värdet på utsignalen (0-10 V.) är tidsproportionell mot avvikelsen.

Ju högre derivata desto större förstärkning .

Valbar derivata inställning mellan 0 till 10. Vid leverans är derivatan inställt på 4.

Viktigt är att reglerventilen är rätt dimensionerad.

Larmfunktion

Aktiveras vid givarfel eller om tappvarmvattnets returtemperatur (VVC) understiger 50 °C i mer än 30 min.



Reglage System AB

www.reglagesystem.se

Tel. 08-715 42 75

info@reglagesystem.se

THERMOBALANCE RS TAPPV.V

Reglage

TAPPVARMVATTEN Modbus kommunikation

TEKNISK DATA

Teknisk data:

Reglercentral:	Processorstyrd med belyst display.
Matningsspänning:	24 VAC +/- 10%.
Effektförbrukning:	<1 VA.
Kommunikation:	RS-485 Modbus RTU, 9600.
Display:	LCD Display.
Omgivnings miljö:	0...95% rH icke kondenserande, temp. 0 – 50 °C.
Kapslingsklass:	IP20, med yttre kapsling IP65(8 moduler).
Standarder:	2004/108/EY(EMC). EN 61000-6-3: 2001 (Emmission). EN 61000-6-2: 2001 (Immunity).
Kapsling:	Halogen fri plast.
Mått:	8 modul DIN-kapsling.

