

TERMOMAT 2 OCH 3



TEKNISKA DATA

Reglersätt	2-punkt, mikroprocessor
Spänning	230 VAC 50 Hz
Nätanslutning	Jordad kontakt, kabellängd 1,3 m
Effektförbrukning	3 VA
Reläbelastning	2 A, 400 VA
Givare, Termomat 2	T1 = 6 m, T2 = 3 m, T3 = 3 m Givarna kan förlängas max. 70 m med 2 x 1,5 mm ² och max. 100 m med 2 x 2,5 mm ² ledningar
Givare, Termomat 3	T1 = 3 m, T2 = 5 m, T3 = 5 m Givarna kan förlängas 10 m med art.nr 8802
Temperaturområde, givare	-30°C - +120°C
Digital display	Mätområde +15°C - +110°C, LED 3-siffrig
Lysdioder	Röd diod - pumpen går Blå diod - tillskottsvärme på/brännaren går
Kapslingsklass	IP 40
Mått	75 x 90 x 130 mm
Vikt	1,1 kg

TERMOMAT 2 är en elektronisk laddningsautomatik avsedd för ackumulatoranläggningar, där värme skall överföras från en ackumulatortank till en annan tank eller en värmepanna. Automaten mäter temperaturdifferensen mellan tankarna och styr laddningspumpen. TERMOMAT 2 har ett reläuttag för automatisk tillskottsvärme.

TERMOMAT 2 BESTÅR AV

1. Elektronisk laddningsregulator TM2-G1
2. Tre temperaturgivare med ledningar
3. Tre dykrör med G 1/2" gängor
4. Fästplåt med skruvar och pluggar

TERMOMAT 3 är en elektronisk laddningsautomatik avsedd för laddning av ackumulatortank med pellets- eller oljepanna. TERMOMAT 3 mäter temperaturdifferensen och styr brännaren och laddningspumpen. Installationen görs snabbt och felfritt. Automaten levereras med givare som ansluts med snabbkontakter.

TERMOMAT 3 BESTÅR AV

1. Elektronisk laddningsregulator TM3-G1
2. Tre temperaturgivare med ledningar
3. Tre dykrör med G 1/2" gängor
4. Fästplåt med skruvar och pluggar

BESTÄLLNINGSDATA

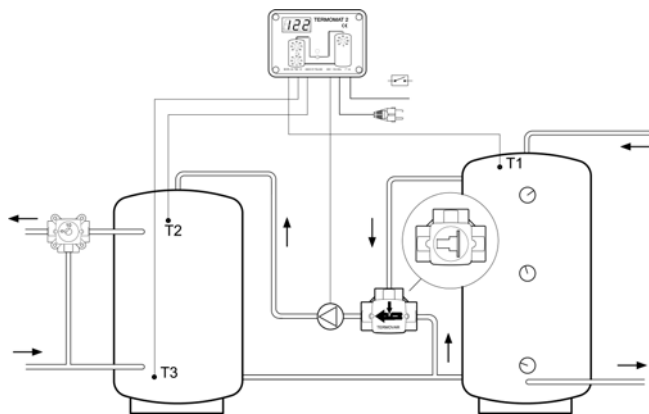
Best.nr	Typ
8002	TERMOMAT 2 laddningsregulator
8003	TERMOMAT 3 laddningsregulator
8802	Förlängningskabel 10 m med kopplingsbox

BAXI AB

Box 654
521 21 Falköping
Tel: 0515-171 10
Fax: 0515-155 13

E-mail: info@baxi.se
Internet: www.baxi.se

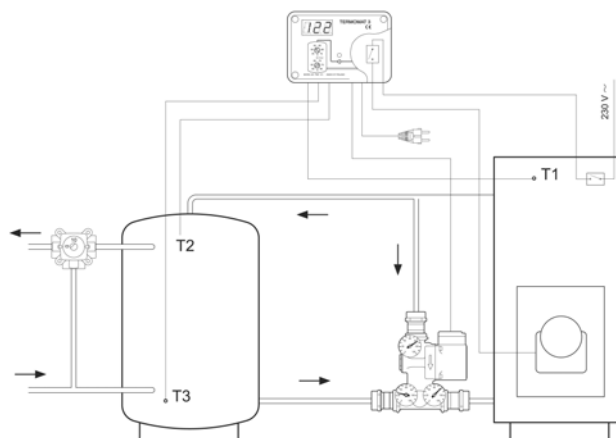
FUNKTION TERMOMAT 2



- TERMOMAT 2 mäter temperaturdifferensen mellan huvudtank och mottagartank. Laddningspumpen styrs så att mottagartanken har energi med bibehållen skiktning så länge som möjligt. Ett tillskottsvarmerelä aktiveras automatiskt när energin är slut i båda tankarna. Reläet styr en eventuell elpatron i mottagattanken. En digital display visar temperaturerna T1, T2 och T3.
- Pumpen startar när temperaturen T1 är högre än det inställda värdet eller temperaturen T2 är lägre än det inställda värdet.
- Pumpen stannar då temperaturen T3 är högre än det inställda värdet, temperaturen T2 är högre än T1 eller T1 är lägre än det inställda värdet.
- Tillskottsvarmerelät aktiveras när temperaturen T1 är lägre än det inställda värdet och temperaturen T2 är 3°C lägre än det inställda värdet. I detta läge går inte pumpen.
- Tillskottsvarmerelät är inte aktiverat när temperaturen T2 är högre än det inställda värdet.
- Med en TERMOVAR laddningsventil kan temperaturen från huvudtank till mottagartank begränsas till 45°C, 55°C, 61°C, 72°C eller 80°C.

Se TERMOVAR LADDNINGSVENTIL produktblad.

FUNKTION TERMOMAT 3



- TERMOMAT 3 mäter temperaturdifferensen mellan tank och panna. Den styr brännaren och laddningspumpen. När energin i tanken är slut, startar brännare och pump. Tanken laddas full. En digital display visar temperaturerna T1, T2 och T3.
 - Brännaren startar när temperaturen T2 är lägre än det inställda värdet.
 - Brännaren stannar då temperaturen T3 är högre än det inställda värdet.
 - Pumpen startar när temperaturen T1 är högre än det inställda värdet och är högre än temperaturen T2.
 - Pumpen stannar då temperaturen T3 är högre än det inställda värdet. Pumpen har en 3 min tidsfördröjning innan den stannar.
 - Med TERMOVAR laddningspaket erhålls en optimal laddningsfunktion.
- Se TERMOVAR LADDNINGSPAKET produktblad.