

LK 150 SmartSol

- Färgdisplay
- Frostskydd



Teknisk data

Spänning:	230 VAC, 50 Hz
Effektförbrukning:	3,5 VA
Reläutgång:	Max. 240 VAC, 4 A
Triac-utgångar:	230 VAC ± 10%, 1 A, 200 VA
Högeffektiv pump:	Analog utgång 0 -10 V, max. 10 mA PWM utgång 100 Hz - 2 kHz
Givare:	PT 1000
Display:	TFT-färgdisplay 47 x 35 mm bakgrundsbelyst
Kapslingsklass:	IP 20
Skyddsklass:	II
Typgodkännande:	CE



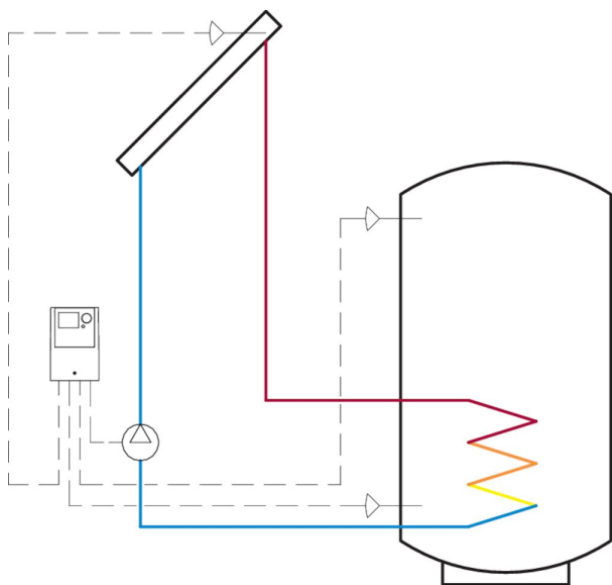
LK 150 SmartSol är en elektronisk laddningsautomatik avsedd för styrning av solvärmeanläggningar. Automatiken har, beroende på modell, 20 eller 24 förvalda hydraulschema för olika solvärmesystem. Valt hydraulschema och driftstatus visas på den bakgrundsbelysta färgdisplayen. Inställningar och kontroller görs enkelt med den roterande tryckknappen och en escknapp. LK 150 SmartSol kan hantera högeffektiva pumpar.

Funktioner, modell "Top"

- Två hastighetsstyrda utgångar för pumpar eller ventiler
- Utgång för högeffektiv pump
- Potentialfri reläutgång
- Drifttidsräknare för reläutgångar
- Pumpmotionering
- Balansering av givare
- Överhettningsskydd för paneler och tankar
- Panel- och tankkylning
- Frysskydd
- Upptinande av paneler
- Vakuumrörsfunktion
- Tilläggsvärme
- Snabbladdning av tanken



- Semesterfunktion
- Integrerad energimätning
- Integrerad klocka med datum
- Automatisk sommar-/vintertid
- Grafisk, flerspråkig färgdisplay
- Självförklarande meny och användarguide
- SD-kortplats för dataloggning och uppgradering av programvaran
- Ingång för analog Vortex-flödesmätare
- 24 hydraulscheman
- Kopplingsplint för 6 PT 1000 sensorer



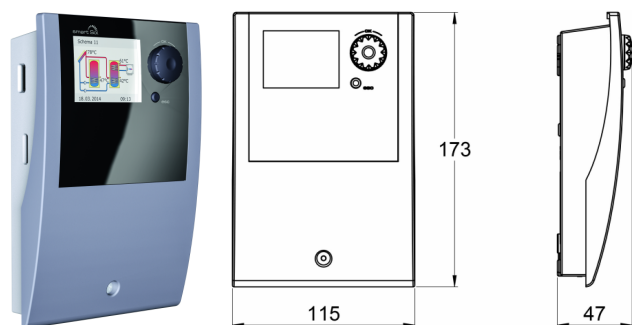
Leveransomfattning



Leveransomfattning artikel no. 181796

- Laddningsautomatik LK 150 SmartSol Top
- Kollektorgivare PT 1000 - 3 m kabel
- Två tankgivare PT 1000 - 4 m kabel

LK 150 SmartSol



Artikel	Utförande	Vikt (kg)
181796	150 SmartSol Top	0,7

Tillbehör & reservdelar



Artikelnr.	Artikel	Position
025042	Laddningsenhet SmartSol Top	1
181187	Kollektorgivare PT 1000 Ø 5 mm - 3 m kabel	2
181186	Tankgivare PT 1000 Ø 6mm - 4 m kabel	3
180812	Dykrör 150 mm	4