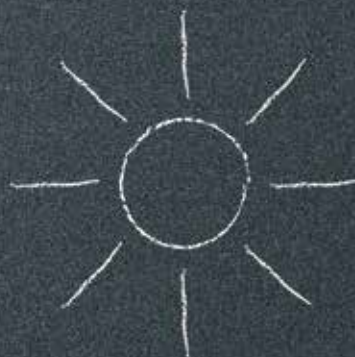


Energiesystemen

Zonnesturing E^x BW
Zonnesturing E^x BW/H
Zonnestation E^x Para 25/7,5



Roth E^x BW, E^x BW/H en E^x Para 25/7,5

Optimale sturing voor zonne-energie



VOORDELEN

- > Efficiëntere werking
- > Energiebesparend
- > Universeel toepasbaar



Roth zonnesturing E^x BW

De Roth zonnesturing E^x BW wordt gebruikt voor het efficiënt verwarmen van sanitair warm water. Met de mogelijkheid voor het aansturen van een hoog-efficiënte pomp, kan de zonnesturing efficiënt de zonneboiler opwarmen. Naast de standaard functies van een zonnesturing, heeft de E^x BW extra speciale functies zoals snelheidsregeling, caloriemeting en grafische meting. De grote grafische display met eenvoudige symbolen maakt het gemakkelijker om de huidige systeemstatus te begrijpen. Tot vier PT 1000 temperatuursensoren kunnen aangesloten worden aan de zonnesturing (standaard geleverd met twee PT 1000 temperatuursensoren).

Roth zonnesturing E^x BW/H

De Roth zonnesturing E^x BW/H is een microprocessor gecontroleerde temperatuursverschil regelaar, welke gebruikt kan worden voor het verwarmen van sanitair warm water en het sturen van een bijkomende warmtebron. Naast de standaard functies van een zonnesturing, heeft de E^x BW/H twee relais uitgangen en twee PWM uitgangen voor de snelheidsregeling van energiebesparende hoge-efficiëntie pompen. Daarbuiten is de zonnesturing uitgerust met vier PT 1000 aansluitingen. De zonnesturing wordt geleverd met drie PT 1000 sensoren.

Roth zonnestation E^x Para 25/7,5

Het Roth zonnestation wordt gecontroleerd op lekken vooraleer het de fabriek verlaat. Dit bespaart tijd bij het installeren.

Wat het zonnestation speciaal maakt is zijn hoog-efficiënte pomp, welke, dankzij het lage verbruik en de samenwerking met de Roth zonnesturingen, uw systeem nog efficiënter doet werken.

Het zonnestation is op maat gemaakt voor de werking met constante temperaturen tot 100°C en kan zelfs gedurende korte periodes temperaturen van 120 °C weerstaan. De debietmeter is ontworpen voor het gebruik in zonnestystemen en is ingesteld in de fabriek voor de werking met water/glycol mengelingen van 40 tot 50%. De debietmeter kan ingesteld worden tussen 4 tot 36 l/min.