

ZEN SDB 90 Single

OPSLAGVATEN – TECHNISCHE GEGEVENS

De ZEN SDB90 Single is een zeer efficiënte zonneboiler voor opslag van water verwarmd met zonne-energie, met een ingebouwde ZEN DT3 besturing, welke een maximaal gebruik van de zonne-energie en een zo efficiënt mogelijk koppeling met de naverwarmer waarborgt.

De ZEN SDB 90 Single is een compacte aan de muur te bevestigen opslagvat met een voorgeïnstalleerde circulatiepomp, een ingebouwd terugloopsysteem, evenals een geavanceerde elektronische regeling en is daarom gemakkelijk in het gebruik en onderhoud.

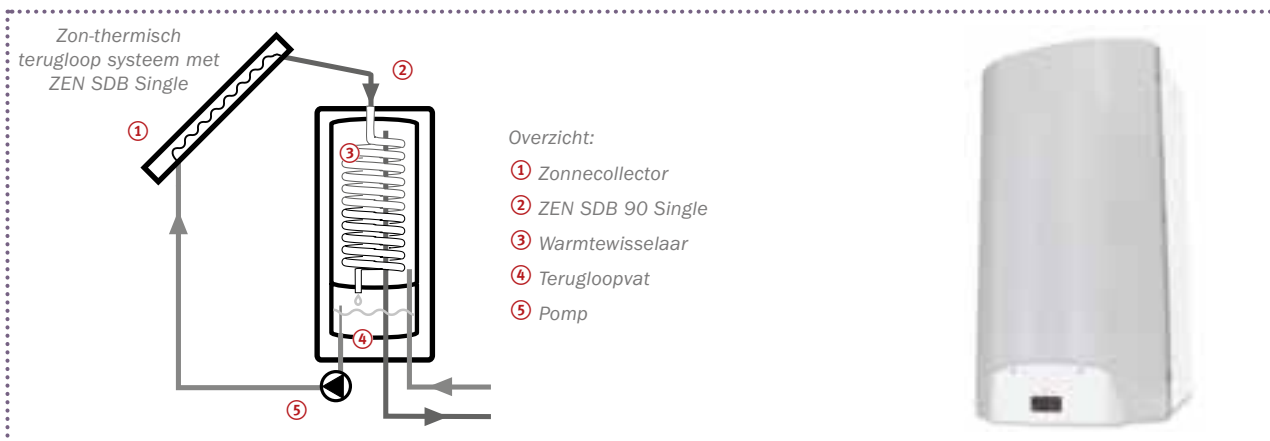
De ZEN SDB 90 werd ontworpen voor terugloopsystemen, maar kan eveneens gebruikt worden voor systemen onder druk. De roestvrij stalen tank van uitstekende kwaliteit geeft een maximale bescherming tegen corrosie, en een minimale warmtegeleiding.

De ZEN SDB 90 Single opslagsystemen zijn uitgerust met een individuele warmtewisselaar als voorverwarmer.

De optimale prestaties van het zonnestelsel worden verzekerd door de differentiële temperatuurregeling ZEN DT3, die het stelsel automatisch in werking stelt.

In combinatie met een terugloopsysteem is een compatibele terugloop zonnecollector vereist. Enkel de collectoren die ZEN aanraadt, mogen hiervoor gebruikt worden.

Het ZEN SDB 90 Single opslagvat is een zeer compact systeem. Alle noodzakelijke componenten voor een zonnestelsel (behalve de collector en de leidingen) zijn ingebouwd.



Technische data	
Model	SDB 90 Single
Opslag capaciteit	75 L
Opvulvolume	9 L
Operationeel terugloopvolume	7 L
Max. werkingsdruk	10 bar
Opslag testdruk	15 bar
Opslag max. werkingsdruk	10 bar
Max. werkingsdruk primair circuit	3 bar
Stroomaansluiting	230 V, 50 Hz
Stroomverbruik	Min. 2 W, max. 80 W
IP klasse	IP 20

Dimensies en aansluitingen	
Model	SDB 90 Single
Hoogte	930 mm
Breedte	510 mm
Diepte	510 mm
Gewicht leeg	31 kg
Gewicht gevuld	125 kg
Koud wateraansluiting	15 mm
Warm wateraansluiting	15 mm
Aanvoer aansluiting	15 mm
Retour aansluiting	15 mm

