

ExoHeat CU8



**En färdig lösning för enkel och
bekväm solvärmeinkoppling till
extern ackumulator**

Nyckeln till bekväm och enkel solvärme

Komplett driftsklar drivenhet för solvärmesystem vid inkoppling mot nya eller befintliga akumulatorankar, med eller utan solslinga.

Enheten levereras komplett inkluderande samtliga funktioner för varmvatten och solvärme. Datoriserad reglerutrustning med driftsstatistik, optimering och felhantering ingår som standard.

Tekniska data CU8

Fysiska data

Höjd	950 mm
Bredd	400 mm
Djup	250 mm
Vikt	25 kg
Elanslutning	240V/10A Stickpropp

Materialkvaliteter

Pump	Gjutjärn
Växlare*	2343
Isolering	20 mm PP-skum
Rör solsystem	Cu 22/A20G

Solvärmesystem

Exp käril	8 liter (Std) förberett för externt
Säkerhetsventil	6 bar
Förtryck	2.2 bar
Flöde/tryck	300-1200 liter/h 30-57 kpa (vatten)
Glykol (DIN 4757/III)	-30°C Temperaturstabil propylenglykol
Rek max. absorberingsyta	8 m ² Plana / 6 m ² Vakuumrör

Reglering

Microdatorbaserad

Solvärmestyrning	Ja
Överhettningsskydd solvärme	Ja, kylning eller partiell förångning*
Styrning elvärmare	Ja i två steg
Temperaturvisning	Ja
Driftstidsmätning	Ja
Energimätning	Indirekt
Manuell styrning	Ja
Fel och driftsindikering	Ja
Driftsättning	"Plug and play"

Tillbehör

Förfyllning av glykol
VVX för inkoppling mot ackumulatorank utan solslinga och/eller pool
*Expansionskärl för Partiell förångning (18 liter)

Enkel att ansluta

ECU8 är framtagen som komplett "plug and play"-modul med enkel anslutning mot sol- resp akumulatorsystem och utgör ett mycket lönsamt alternativ.

Levereras testad och justerad från fabrik, inga efterjusteringar krävs. Anslutes med stickpropp.

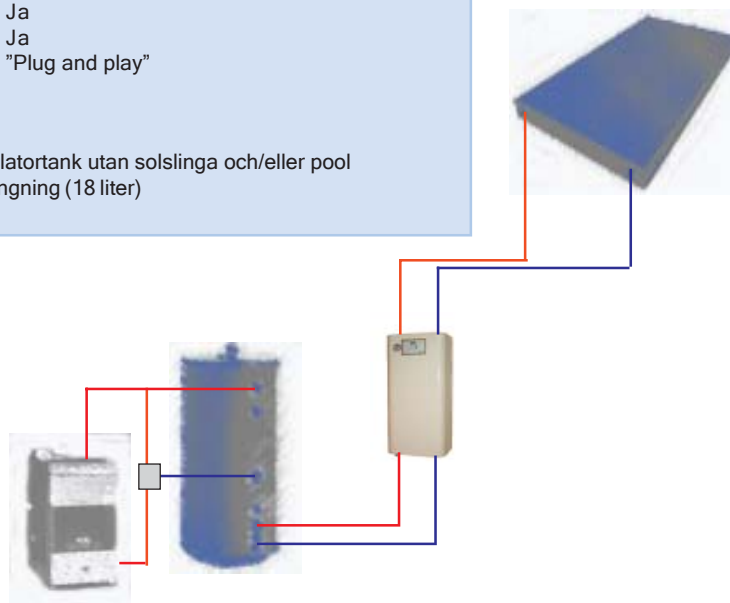
Kan levereras färdigfylld med glykol för enklast möjliga drifttagning

Driftssäker och flexibel

CU8 levereras som standard med nödkylning via kallvatten och en inbyggd värmeväxlare.

CU8 är även konstruerad för att kunna hantera fullständig kokning i solfångaren (partiell förångning) utan att säkerhetsventil behöver träda in vilket ökar tillförlitligheten för systemet och minskar risken för oavsiktlig förlust av solfångarvätska, detta kräver komplettering med större expansionskärl.

Vid uppstart kan två olika skyddssystem väljas. Partiell förångning eller kylning.



Vi förbehåller rätten till tekniska ändringar utan föregående meddelande

EXOHEAT AB

Hallandsvägen
269 36 Båstad

solenergi@exoheat.se

www.exoheat.se

Tel 0431-725 90

Fax 0431 702 62