



## TFUC 400D EBC - Mobil fjärrvärmecentral 200-400 kW

En fjärrvärmecentral för tillfälligt bruk i byggprojekt eller vid utbyte av befintliga fjärrvärmecentraler. Tillverkade för att uppfylla hela Nordens tekniska krav. Robust pulverlackad konstruktion försedd med hjul för enkla förflyttningar. Primärsida ansluts med flänsar, sekundärsida är försedd med snabbkopplingar. Delat chassi primär och sekundärsida. Som tillval kan produkten kopplas upp mot internet för att kunna styra, övervaka, larma och skapa rapporter.



**EL-BJÖRN AB**

Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: +46 (0) 371-588 100

E-mail: [info@elbjorn.se](mailto:info@elbjorn.se)

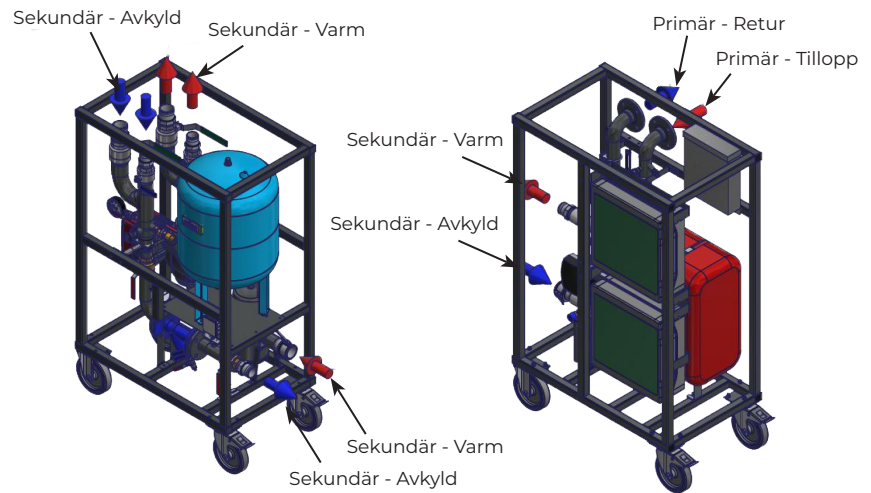
Power to build the future

**EL-BJÖRN**

# Produktfördelar

- Automatiserade driftpunkter för energieffektivaste drift
- Tydlig display som enkelt visar alla driftpunkter
- Kan köras per automatik eller manuellt
- Kan kopplas upp för fjärrdrift, larm och övervakning.
- Snabb inkoppling mot fjärrvärme genom flänsade anslutningar, sekundärsida ansluts med snabbkopplingar.

## Enhet - Primär o Sekundär Värme Primär- o Sekundärkrets



## Tekniska data

	Fjärrvärme	Byggvärme
Art.nr Primär/Sekundär:	EB16232	
Värmeeffekt:	400kW	
Inloppstemperatur:	95 °C	50 °C
Utloppstemperatur:	53 °C	80 °C
Flöde:	2,3 l/s	3,25 l/s
Tryckfall värmeväxlare:	4,8 kPa	9,1 kPa
Rördimensioner:	DN50	DN50
Rörmaterial:	Kolstål	Kolstål
Styrventil:	DN15/kvs 4,0 - DN26/kvs 6,3	
Max differenstryck:	800 kPa	80 kPa
Max arbetstryck:	25 bar	6 bar
Max arbetstemperatur:	120 °C	95 °C
Bredd x Längd x Höjd:	600x1000x1620mm (primär)	600x1000x1620mm (sekundär)
Vikt:	Primär 148kg	Sekundär 148kg
Värmeväxlare:	SWEP (IC120Tx120)	
Styr och reglerutrustning:	CCU-module, 2 x Schneider 231, Schneider TAC M800	
Cirkulationspump:	Grundfos (Magna 50-150F)	
Avluftare:	Airvec Extra DN50 Air&dirt	
Anslutning:	Fläns DN50, PN25	Camlock DN 50, 63
Godkännande:	Europa, Tryckkärlsdirektivet (PED 97/23/EC)	

**EL-BJÖRN AB** Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: +46 (0) 371-588 100

E-mail: info@elbjorn.se