

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

En fjernvarmesentral for midlertidig bruk i byggeprosjekter eller ved utskiftning av eksisterende fjernvarmesentraler. Produsert for å oppfylle hele Nordens tekniske krav. Robust, pulverlakkert konstruksjon med hjul for enkle forflytninger. Primærsiden kobles med flenser mens sekundærsiden har hurtigkoblinger. Delt chassis primær- og sekundærside. Som tilvalg kan produktet kobles til internett for å kunne kontrollere, overvåke, varsle og lage rapporter.



EL-BJØRN AS Smalvollveien 58, NO-0667 Oslo

Tel: (+47) 67175870

E-mail: [firmapost@elbjorn.no](mailto:firmapost@elbjorn.no)

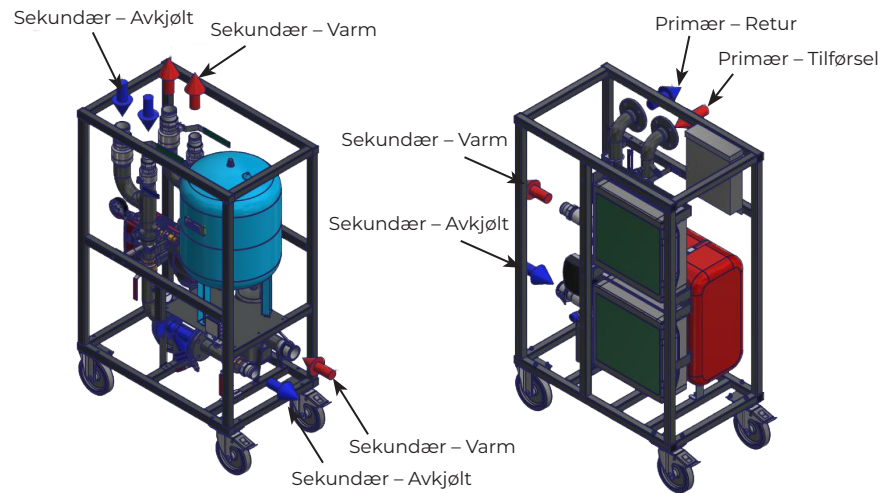
Power to build the future

**EL-BJÖRN**

# Produktfordeler

- Automatiserte driftspunkter for mest mulig energieffektiv drift.
- Tydelig display som enkelt viser alle driftspunkter.
- Kan kjøres automatisk eller manuelt.
- Kan kobles opp for fjerndrift, alarm og overvåkning.
- Rask innkobling mot fjernvarme med flensede tilkoblinger, mens sekundær-siden tilkobles med hurtigkoblinger.

## Enhet – Primær og sekundær Varme Primær- og sekundær krets



## Tekniske data

	Fjernvarme	Byggvarme
Art.nr Primær/Sekundær:	EB16232	
Varmeeffekt:	400 kW	
Innløpstemperatur:	95 °C	50 °C
Utløpstemperatur:	53 °C	80 °C
Strømning:	2,3 l/s	3,25 l/s
Trykkfall varmeveksler:	4,8 kPa	9,1 kPa
Rørdimensjoner:	DN50	DN50
Rørmateriale:	Karbonstål	Karbonstål
Styreventil:	DN15/kvs 4,0 – DN26/kvs 6,3	
Maks. differansetrykk:	800 kPa	80 kPa
Maks. arbeidstrykk:	25 bar	6 bar
Maks. arbeidstemperatur:	120 °C	95 °C
Bredde x Lengde x Høyde:	600 x 1000 x 1620 mm (primær)	600 x 1000 x 1620 mm (sekundær)
Vekt:	Primær 148 kg	Sekundær 148 kg
Varmeveksler:	SWEP (IC120Tx120)	
Styrings- og reguleringsutstyr:	CCU-module, 2 x Schneider 231, Schneider TAC M800	
Sirkulasjonspumpe:	Grundfos (Magna 50-150F)	
Avlufter:	Airvec Extra DN50 Air&dirt	
Tilkobling:	Flens DN50, PN25	Camlock DN 50, 63
Godkjenning:	Europa, Trykkbeholderdirektivet (PED 97/23/EF)	

**EL-BJØRN AS** Smalvollveien 58, NO-0667 Oslo Tel: (+47) 67175870 E-mail: firmapost@elbjorn.no