



**TFUC 400D**

## MOBIL FJERNVARMESENTRAL 400 kW

- *Mangler du kontroll over driften?*
- *Er du bekymret over driftsforstyrrelser?*

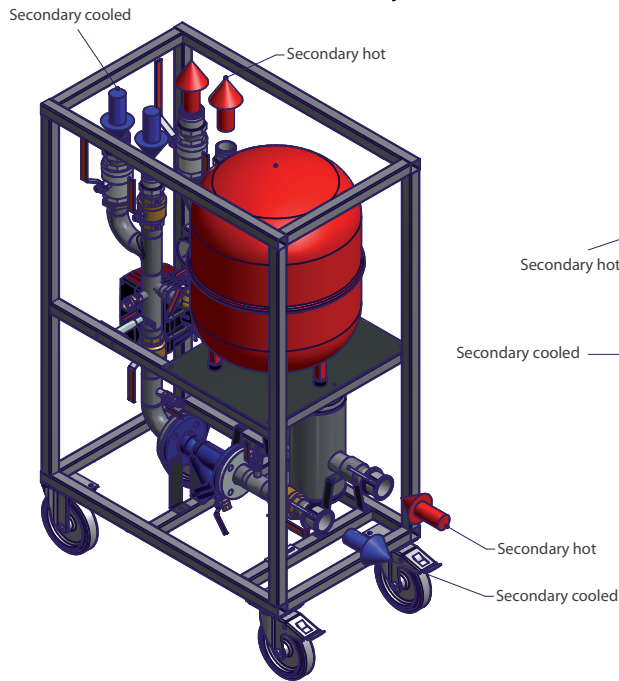
### **El-Bjørns fjernvarmesentraler er løsningen.**

Fjernvarmesentralene er utviklet for midlertidige varmesystemer, og standardiserte plattformer sikrer kvalitet i alle funksjoner. Det unike styre- og overvåkningssystemet hjelper deg med å utnytte energien på beste måte og dermed kan du redusere kostnadene. Du kan styre sentralene på en integrert skjerm, eller fjernstyre dem via datamaskin eller smarttelefon. Det finnes alarm for alle kritiske funksjoner.

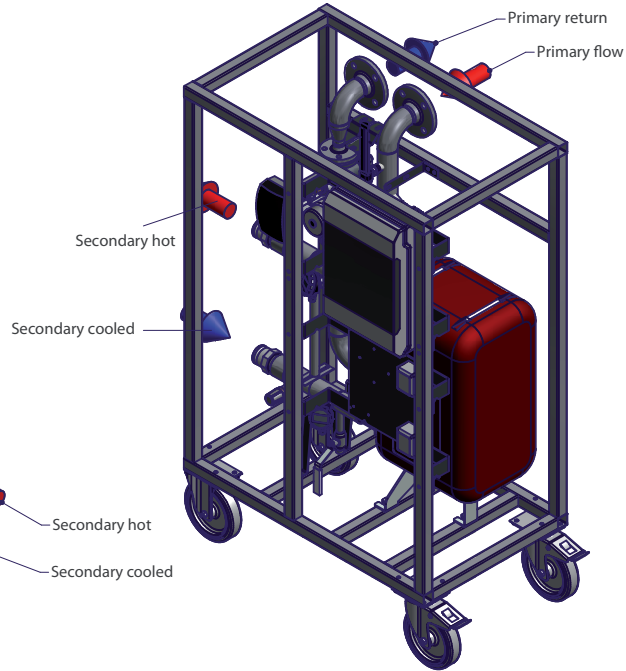
Vårt produktkonsept inneholder all erfaring og kunnskap fra flere ulike fjernvarmemarkeder og vi er alltid tilgjengelige for å hjelpe deg med en attraktiv løsning.

En systemløsning fra El-Björn er et sikkert og pålitelig valg!

Unit - Secondary  
Heat Secondary circuit



Unit - Primary  
Heat Primary circuit



## Tekniske data, TFUC 400D

	Fjernvarme	Byggvarme
Varmeeffekt	400 kW	
Innløpstemperatur	95 °C	50 °C
Utløpstemperatur	54,6 °C	80 °C
Strømning	2,8 kg/s	3,25 kg/s
Trykkfall varmeveksler	8,0 kPa	11,0 kPa
Rørdimensjoner	DN50	DN50
Rørmateriale	Karbonstål	Karbonstål
Styreventil	10kv, 6kv	
Maks. differansetrykk	800 kPa	80 kPa
Maks. arbeidstrykk	25 bar(g)	6 bar(g)
Maks. arbeidstemperatur	120 °C	95 °C
Bredde x Lengde x Høyde	600x1000x1620mm (primær) 600x1000x1620mm (sekundær)	
Vekt	Primær 148 kg Sekundær 148 kg	
Varmeveksler	SWEP (IC120Tx120)	
Styrings- og reguleringsutstyr	Ezeio, TAC 231, Schneider TAC M800	
Sirkulasjonspumpe	Grundfos (Magna 50-150F)	
Avluffer	Airvec Extra DN50 Air&dirt	
Godkjenning	Europa, Trykkbeholderdirektivet (PED 97/23/EF)	
<b>Art. nr. Primær/Sekundær</b>	<b>EB13366</b>	

El-Bjørn AS

Tlf: +47 67 17 58 70  
firmapost@elbjorn.no  
www.elbjorn.no