

El-Björn TFUC 400 - ja TFUC 800B -lämmönsiirrin 400 ja 800 kW kiertovesijärjestelmään

TFUC 400

Tulokaapelin pituus / aluekaapeli / liitin
Totaalinen lämpövoima min / max
Paisunta-astia
Vesivirta
Paino
Mitat K x L x S (mm)
Suojausluokka

- / - / 3N-400 V
50 / 400 kW
1 x 100 l
2,85 l/s (prim) / 3,18 l/s (sek)
450 kg
1 760 x 1 650 x 760 mm
IP44

TFUC 800B

Tulo Kaapelin pituus / alue kaapeli / liitin
Totaalinen lämpövoima min / max
Paisunta-astia
Vesivirta
Paino
Mitat K x L x S (mm)
Suojausluokka

- / - / 3N-400 V
50 / 800 kW
2 x 100 l
5,20 l/s (prim) / 6,36 l/s (sek)
850 kg
1 760 x 2 000 x 760 mm
IP44



Siirrettävä lämpökeskus AMO SLK 230

AMO SLK 230 on siirrettävä lämpökeskus (230 kW) tilapäiseen kiertovesilämmitykseen, roudansulatukseen yms. Laitteisto on rakennettu 10 jalan (3 m) merkkonttiin.

Mitat

P x L x K
piipun korkeus maasta
(irroitetaan kuljetuksen ajaksi)
paino tyhjänä

3 029 x 2 438 x 2 591 mm
3 590 mm
2 500 kg

Kattila

merkki ja malli
ohjauspaneeli
teho
materiaali
max paine
max lämpötila
vetoisuus
savukaasun lämpötila
sekoituspumppu

De Dietrich GT 338
S3
230 kW
valurauta
6 bar
90 °C
178 l
210 °C
on



Poltin

merkki ja malli
rakenteellinen tehoalue
polttoaine
kaasupoltin

De Dietrich M 302-4S
142 / 192-275 kW
kevyt polttoöljy
lisävaruste

Sähkö

liitäntäteho
käyttöjännite
liitäntä

3,3 kW
3 x 16 A, 400 V / 50 Hz
3-vaihe, 16 A, L1, L2, L3, N, PE

Kiertovesijärjestelmä

kiertovesipumppu
liitännät (meno ja paluu)
laippaliitos

2,2 l/sek
50 mm (2")
kontin sisällä

Hälytysjärjestelmä

kiertoveden lämpö: ylä- ja alalämpö mono- ja paluupuolella
paine: ylä- ja alapaine
sähkönsyöttö
öljyveto polttimella
moottorisuojien laukeaminen
GSM-kaukovalvonta lisävarusteena

Siirrettävä lämpökeskus AMO SLK 600

AMO SLK 600 on siirrettävä lämpökeskus (600 kW) tilapäiseen kiertovesilämmitykseen, roudansulatukseen yms. Laitteisto on rakennettu 20 jalan (6 m) merikonttiin.

Mitat

P x L x K	6 058 x 2 438 x 2 591 mm
pilpun korkeus maasta (irroitetaan kuljetuksen ajaksi)	3 590 mm
paino tyhjänä	5 400 kg

Kattila

merkki ja malli	De Dietrich GT 430-II
ohjauspaneeli	S3
teho	600 kW
materiaali	valurauta
max paine	6 bar
max lämpötila	90 °C
vetoluus	495 l
savukaasun lämpötila	220 °C
sekoituspumppu	on

Poltin

merkki ja malli	De Dietrich M 42-4S
rakenteellinen tehoalue	290/465 - 765 kW
polttoaine	kevyt polttoöljy
kaasupoltin	lisävaruste

Kiertovesijärjestelmä

kiertovesipumppu	3,2 l/sek
liitännät (meno ja paluu)	63 mm (2,5")
laippaliitos	kontin sisällä



Sähkö

liittämäteho	8,0 kW
käyttäjännite	3 x 32 A, 400 V / 50 Hz
liittämä	3-vaihe, 32 A, L1, L2, L3, N, PE

Hälytysjärjestelmä

kiertoveden lämpö: ylä- ja alalämpö meno- ja paluupuolella
paine: ylä- ja alapaine
sähkönsyöttö
öljyvuoto polttimella
moottorisuojien laukeaminen
GSM-kaukovalvonta lisävarusteena

Saatavana myös malli AMO SLK 1000 (1 MW).



Vesiletkut kiertovesilämmitykseen

Valmiina asennelmina (halkaisija 19–63 mm, pituus 3–20 mm), normaali ja EPDM -letku sekä teräskudonvahvistettu höyryletku.

Vesiletkun kyky kuljettaa lämpöenergiaa:

19 mm	35 kW
25 mm	80 kW
32 mm	180 kW
50mm	350 kW
63 mm	650 kW