

Elektrokjeler



Et norsk produkt

SB 375-600kW

www.varmeteknikk.no

SB 375-600kW

Kjelen leveres i størrelser 375/230V, og fra 375 - 600kW For 400V/690V. Driftstemperatur er maks. 95 °C og driftstrykk maks. 6/16bar. Kjelen er utstyrt med en elektronisk temperaturregulator i 30 trinn med temperaturområde fra 30 – 95 °C. Regulatoren har display for indikering av bl.a. temperatur, innkoblet effekt, antall innkoblede trinn osv.



30-trinns elektronisk regulator med mulighet for fjernstyring



Regulatoren kan tilkobles uteføler for utetemperaturkompensering med justerbar helning og parallellforskyvning. Innebygget trinnbegrensningsfunksjon gjør at kjelen kan begrenses på mindre effekter.

Fjernstyring/signaler til SD-anlegg

Kjelen er forberedt for fjernstyring med 0-10V (4-20mA) Og kan styres enten på temperatur eller effekt. Eksternt start/stopp-signal samt drift- og feilsignal ligger ferdig koblet til rekkeklemmelist i kjelen. I tillegg kan innstilt temperatur/virkelig temperatur og innkoblet effekt(0-10V signal) hentes ut.

Spesielle data:

- Kjeleeffekten kan variere med +5/-10 % pga. elementenes toleransegrenser
- Fri høyde over kjel bør være ca. 1m for evt. bytte av varmeelement.
- Tilkoblingskassen for matekabler kan monteres enten på høyre eller venstre side. Standard levering er høyre side.

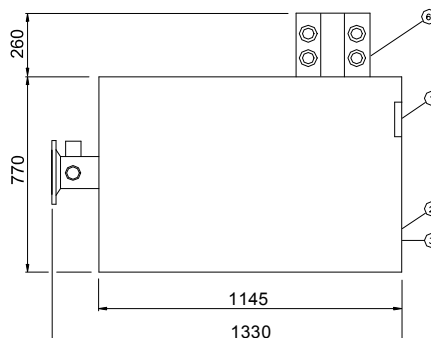
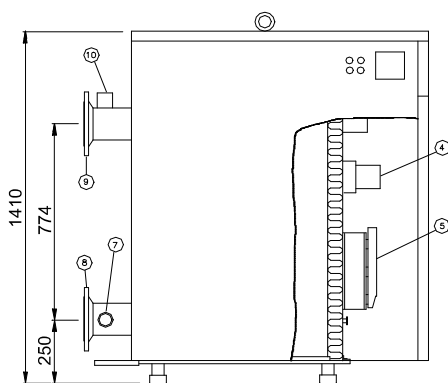
Kjelene har CE-godkjenning

TYPE	kW	SPENNING		VARMEEFFEKT KCAL/h	AMP	REGULERING	VEKT BRUTTO KG	VANN- VOLUM	TUR/RETUR	AVTAPPING/ EKSPANSJON
		50Hz 230V	3-FASE 400V							
SB 2375	375	●		322.500	941	30 trinn	450	310	DN125/16	2"
SB 2400	400	●		344.000	577	30 trinn	450	310	DN125/16	2"
SB 4375	375		●	322.500	541	30 trinn	450	310	DN125/16	2"
SB 4400	400		●	344.000	577	30 trinn	450	310	DN125/16	2"
SB 4450	450		●	387.000	650	30 trinn	450	310	DN125/16	2"
SB 4500	500		●	430.000	722	30 trinn	450	310	DN125/16	2"
SB 4600	600		●	516.000	866	30 trinn	450	310	DN125/16	2"

NB! Alle kjeler kan leveres for 690V.

Gjeldende forskrifter for elektriske anlegg må alltid følges!

NB! Fri høyde over kjele:
ca. 100cm



- Tegnforklaring:
1. Elektronisk temperaturregulator
 2. Sikkerhetstermostat
 3. Av-/på-bryter
 4. Kontakter
 5. Sikringer
 6. Tilkoblingskasse for kabler
 7. Avtapping
 8. Retur
 9. Tur
 10. Ekspansjon