

Storebror elektrokjele

450 - 750kW/230V

750-1200kW/400V



Varmeteknikk leder utviklingen

Varmeteknikk's elementkjeler er et resultat av mer enn 60 års erfaring med kjeleproduksjon i Norge. Asea Per Kure's elektrokjeler er videreutviklet gjennom selskapene ABB og nå Varmeteknikk, som fører produktene videre. All produksjon foregår i Norge og vår lange erfaring er med på å sikre et produkt med lang levetid.

Storebrorkjelen leveres i størrelser fra 180-1200kW. Driftstemperatur er maks. 99°C og driftstrykk 6bar. Kjelen er utstyrt med en elektronisk temperaturregulator i 30 trinn med temperaturområde fra 30 - 99°C. Regulatoren har display for indikering av bl.a. temperatur, innkoblet effekt, antall innkoblede trinn osv.

Kjelen har mulighet for effektregulering for maksimal utnyttelse av det elektriske abonnementet. Innebygget trinnbegrensningsfunksjon gjør at kjelen kan begrenses på mindre effekt. Regulatoren har innebygget ute-temperaturkompensator, det eneste som er nødvendig er tilkobling av uteføler.

Signaler for drift og feil er lagt frem til rekkeklemmeliste i kjelen. Dette gjelder også for ekstern inn-/utkobling av kjel.

Kjelen er videre forberedt for fjernstyring(0-10V) fra f.eks. SD-anlegg og kan styres både på effekt og temperatur.

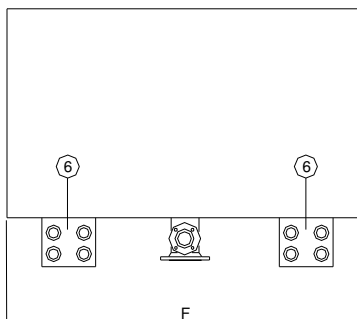
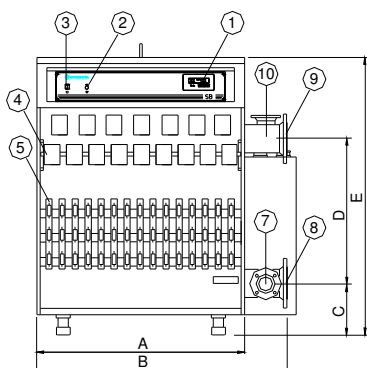
Spesielle data

- Kjeleeffekten kan variere med + 5/-10% pga. elementenes toleransegrenser.
- Fri høyde over kjelen bør være ca 1 m (for evt. bytte av element).
- Tur-/returstuss: DN125 16bar.

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 2450	450	●		387.000	1130	30 trinn	450	310	DN125 16bar	2"
SB 2600	600	●		516.000	1506	30 trinn	450	310	DN125 16bar	2"
SB 2750	750	●		644.900	1883	30 trinn	1050	622	DN125 16bar	DN 65 16bar
SB 4750	750		●	644.900	1083	30 trinn	1050	622	DN125 16bar	DN 65 16bar
SB 41200	1200		●	1.031.800	1732	30 trinn	1050	622	DN125 16bar	DN 65 16bar

Gjeldende forskrifter for elektriske anlegg må alltid følges!



Tegnforklaring:

1. Elektronisk temperaturregulator
2. Sikkerhetstermostat
3. Av-/på -bryter
4. Kontakter
5. Sikringer
6. Tilkoblingskasser for kabler
7. Avtapping
8. Retur PN 16
9. Tur PN 16
10. Ekspansjon

Måltabell:

Type	A	B	C	D	E	F
SB 450 - 600kW	772	960	250	774	1411	1514
SB 750 - 1200kW	1052	1290	260	774	1423	1794

Varmeteknikk forbeholder seg rett til forandringer

