

# Elektrokjeler



Et norsk kvalitetsprodukt 

## SB 375 - 600 kW

# SB 375-600 kW

Kjelen leveres i effekter 375-400 kW i 230 V, og 375 – 600 kW for 400 hhv. 690 V. Driftstemperatur er maks. 100 °C og driftstrykk maks. 6 bar. Kan også leveres for 16 bar driftstrykk. Kjelen er utstyrt med en elektronisk temperaturregulator med 30 trinn og temperaturområde fra 5 – 100 °C. Regulatoren har display for indikering av bl.a. temperatur, innkoblet effekt, antall innkoblede trinn osv.



30-trinns elektronisk regulator med mulighet for fjernstyring



Bilde viser SB 600kW/400V

Regulatoren kan tilkobles uteføler for utetemperatur  
Kompensert varmekurve med justerbar helning og parallell forskyvning. Innebygget trinnbegrensningsfunksjon gjør at kjelen kan begrenses på mindre effekter.

## Fjernstyring/signaler til SD-anlegg

Kjelen er forberedt for fjernstyring med 0-10 V signal og kan styres etter temperatur og/eller effekt. Ekstern start/stopp signal samt drift-/feilsignal ligger koblet til rekkeklemmelist i kjelen. I tillegg kan innstilt og virkelig temperatur samt innkoblet effekt (0–10 V signal) hentes ut.

## Spesielle data:

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

Kjelene er CE-merket

TYPE	kW	SPENNING 50 Hz 3-FASE			AMP	REGULERING	TØRRVEKT KG	VANN- VOLUM l	FLENS TUR/RETUR	AVTAPPING/ EKSPANSJON
		230 V	400 V	690 V						
SB 2375	375	●			941	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"
SB 2400	400	●			1004	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"
SB 4375	375		●		541	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"
SB 4400	400		●		577	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"
SB 4450	450		●		650	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"
SB 4500	500		●		722	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"
SB 4600	600		●		866	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"
SB 6375	375			●	314	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"
SB 6400	400			●	335	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"
SB 6450	450			●	377	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"
SB 6500	500			●	418	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"
SB 6600	600			●	502	30 trinn	450	310	DN 125/16	G 2"

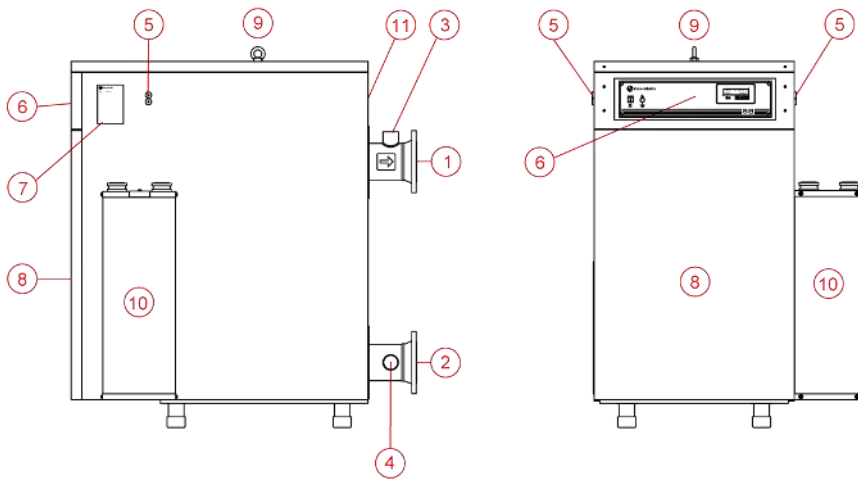
Gjeldende forskrifter for sikkerhet og elektriske anlegg må alltid følges!

## Tilkoblingskasse for effektkabler

Tilkoblingsklemmer for 35 - 240 mm<sup>2</sup> Al/Cu kabler.  
Maks klemmestrøm 380/425 A - Al/Cu.

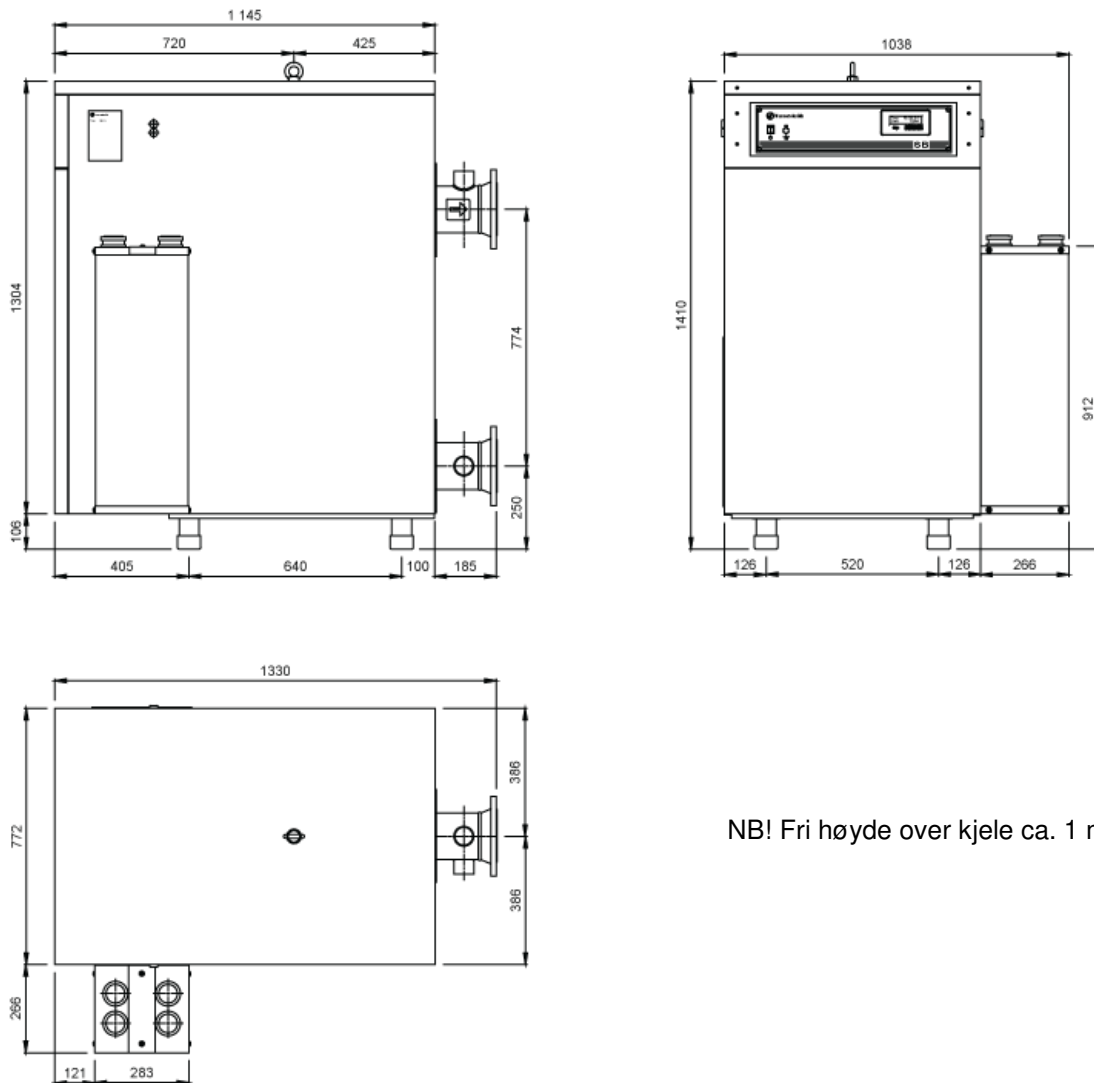
Inntak for inntil 4 kabler – 4 ledere/fase.  
Det benyttes IKKE kabel med N-leder.





1. Tur anslutning DN125 PN16
2. Retur anslutning DN125 PN16
3. 2" muffe for avluftning/sikkerhetsventil
4. 2" muffe for avtapping/ekspansjon
5. Kabelinnføring styrestrøm/signal
6. Styrepanel
7. Typeskilt
8. Dør
9. Løfteøye
10. Tilkoblingskasse for effektkabler
11. Kjølevifte

Alle dimensjoner i mm.



NB! Fri høyde over kjele ca. 1 m.