

FERROLI GN4

for olje og gass, fra 200 - 650 kW



VELDIG BRA ISOLERT:

For å kunne holde en høy effekt som mulig er GN - kjelen isolert med 60mm høyverdig isolasjon. Denne isoleringen senker varmetapet fra kjelen til et absolutt minimum.

De tre kammrene er alle utstyrt med kraftig ribber, noe som forklarer mye av det meget effektive varmeopptaket til tross for de beskjedne ytre målene. Disse ribbene hindrer samtidige kondens på en meget effektiv måte, noe som tillater en drifttemperatur i kjelen helt ned mot 35°. Det betyr at såkalt flytende kondensering er mulig, men denne noe utradisjonelle fyringsmåten må benyttes med fornuft. For å unngå uheldig overopphetning etter at oljebrenneren har stoppet, er det et ufravikelig krav at det er en viss kontinuerlig vannsirkulasjon gjennom kjelen. Alternativet kan oljebrennerstyring via Arne Bergli`s unike shunautomatikk velges.

Ferrol er en Europas ledende produsenter av støpejernskjeler og introduserer et nytt alternativ med den nye GN - serien. GN - serien er et resultat av avansert teknologi som garanterer en eksepsjonelt bra oppvarming til en fabelaktig pris. Det finns andre alternativer på markedet, men vi våger å påstå at det ikke finns noen bedre enn GN - kjelen. Denne kjeleserien består av 8 størrelser fra 200 - 650 kW.

TRETRINNSKAMMRET

Konstruksjonen av brennerkammeret er veldig viktig for den totale virkningsgraden og kjelens funksjon. Derfor har Ferrol konstruert et tretrinnskammer som optimalt tar vare på røkgassene i brennkammeret.

I tillegg er brennkammeret komprimert slik at røkgassene får en enkel vei gjennom kjelen og lydnivået blir som følge av dette veldig lavt.

Kjelen leveres i løse elementer for sammentrekking på byggeplassen.

Det er den mest effektive måte å unngå transport og innsjauingsskader på.

IMPORTØR: **ARNE BERGLI AS**

7882 NORDLI

Flisfyring - Vedkjeler - Oljekjeler - Elektrokjeler - Varmepumper

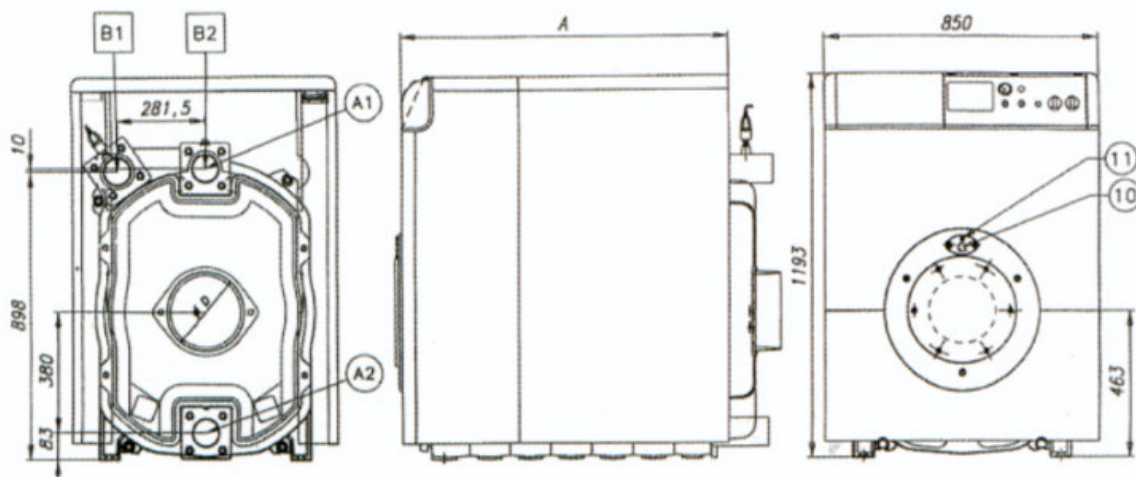
Tlf: 74339541 Fax: 74339575 Mobil: 95039501

Internett: <http://home.c2i.net/Arne-Bergli>

E-post: arnebergli@c2i.net

FERROLI GN4 representerer en helt ny generasjon støpejerns oljekjeler. Den meget spesielle konstruksjonen med mulighet for 3 ulike tilkoblingsmåter vekker berettiget oppsikt i bransjen.

Det gir mulighet for to forskjellige temperatursoner hvor den laveste (B1) kan senkes ned til 35° uten at det oppstår kondensproblemer.



A1. Sentralvarmesystem, tur DN 80 A2. Sentralvarmesystem, retur DN 80
 B1. Lavtemperatursystem, tur DN 80 B2. Lavtemperatursystem, retur DN 80

| MODELLER | | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Max avgitt effekt | max kW | 200 | 250 | 300 | 360 | 420 | 480 | 560 | 650 |
| Min avgitt effekt | min kW | 120 | 150 | 180 | 215 | 250 | 290 | 330 | 390 |
| Max innfyrt effekt | max kW | 217 | 270 | 324 | 388 | 452 | 516 | 600 | 695 |
| Elementer | n° | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Vannvolum | liter | 143 | 163 | 183 | 203 | 223 | 243 | 263 | 283 |
| Forbrenningskammer | lengde mm | 880 | 1010 | 1140 | 1270 | 1400 | 1530 | 1660 | 1790 |
| Brennkammerdiameter | mm | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Max driftstrykk | bar | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Dybde A | mm | 1040 | 1170 | 1300 | 1430 | 1560 | 1690 | 1820 | 1950 |
| Diameter røkrør | mm Ø | 180 | 180 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Røkgassmotstand | mbar | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 2,6 | 3,5 |
| Trykktap vannside | Δt 20° mbar | 20 | 30 | 42 | 54 | 65 | 77 | 88 | 100 |
| Vekt | kg | 840 | 950 | 1060 | 1170 | 1280 | 1390 | 1500 | 1610 |