

KOTAO ZA GRIJANJE - PLIN/ULJE

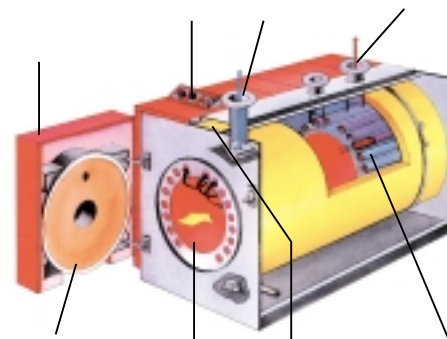
CA 250-1000



OPIS PROIZVODA

- Čelični kotao za centralno grijanje
- Priprema za modul upravljača
- Dvostruka izolacija od staklene vune
- Plinski ili uljni plamenik (po izboru)
- 10 modela od 324 do 1394 kW

KONSTRUKCIJSKA OBILJEŽJA



1. Keramička izolacija oblikovana u jednom komadu, postavljena preko jastuka od staklene vune
2. Komora izgaranja koja dozvoljava slobodno širenje topline
3. Izolacija od staklene vune debljine 125 mm
4. Vrata ložišta koja se otvaraju desno/lijevo
5. Kontrolna ploča
6. Dimovodne cijevi opremljene bimetalnim spiralnim turbulatorima
7. Ulaz zagrijavajuće tekućine (primar)
8. Izlaz zagrijavajuće tekućine (primar)

| ŠIFRA | TIP | CIJENA |
|----------|----------------|----------|
| 04120401 | COMPACT A 250 | po upitu |
| 04120501 | COMPACT A 300 | po upitu |
| 04120601 | COMPACT A 350 | po upitu |
| 04120701 | COMPACT A 400 | po upitu |
| 04120801 | COMPACT A 500 | po upitu |
| 04120901 | COMPACT A 600 | po upitu |
| 04121001 | COMPACT A 700 | po upitu |
| 04121101 | COMPACT A 800 | po upitu |
| 04121201 | COMPACT A 900 | po upitu |
| 04121301 | COMPACT A 1000 | po upitu |



KONTROLNA PLOČA

Kontrolna ploča isporučuje se zajedno sa slijedećim instrumentima:



- prekidači
- termometar
- kontrolni termostati
- sigurnosni termostat
- žaruljice za upozorenje
- električna utičnica za strojarski alat

UPRAVLJANJE

Po izboru:

Svi ACV kotlovi mogu biti opremljeni s upravljačem za centralno grijanje. Pogledajte stranice 67-69 našeg vodiča i ne oklijevajte nazvati naš strojarski servis.

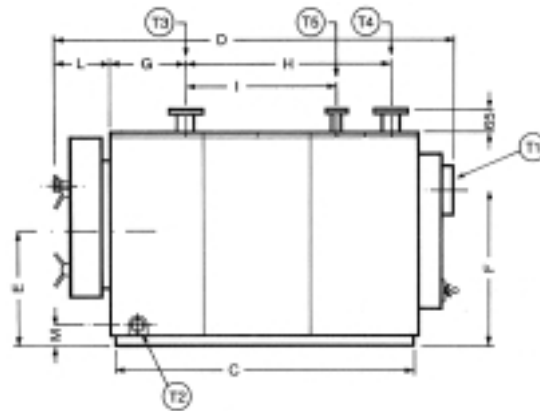
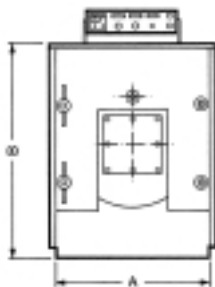
SPECIFIKACIJE

OPĆE SPECIFIKACIJE

**MAKSIMALNI
RADNI TLAK:** 5 bara

**MAKSIMALNI
TEST TLAK:** 7,5 bara

**MAKSIMALNA
TEMPERATURA:** 90° C



| Tip Compact A | | CA 250 | CA 300 | CA 350 | CA 400 | CA 500 | CA 600 | CA 700 | CA 800 | CA 900 | CA 1000 |
|--|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Šifra | | 04120401 | 04120501 | 04120601 | 04120701 | 04120801 | 04120901 | 04121001 | 04121101 | 04121201 | 04121301 |
| Gorivo | tip | plin/ulje | plin/ulje | plin/ulje | plin/uljel | plin/ulje | plin/ulje | plin/ulje | plin/ulje | plin/ulje | plin/ulje |
| Unos | kW | 324/343 | 381/419 | 444/482 | 507/559 | 635/698 | 769/824 | 886/962 | 1014/1104 | 1141/1243 | 1267/1393 |
| Nominalna snaga | kW | 291/314 | 349/384 | 407/442 | 465/512 | 582/640 | 698/756 | 814/884 | 930/1012 | 1047/1140 | 1163/1279 |
| Učinkovitost izgaranja | % | 91.5 | 91.6 | 91.6 | 91.65 | 91.7 | 91.7 | 91.85 | 91.7 | 91.75 | 91.8 |
| Prosječan CO ₂ | % | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 |
| Gubitak zbog održavanja pri 60°C u postocima od procijenjene vrijednosti | % | 0.192 | 0.192 | 0.192 | 0.192 | 0.192 | 0.153 | 0.153 | 0.153 | 0.153 | 0.063 |
| Pad tlaka vode | mbar | 22/26 | 28/34 | 37/44 | 23/28 | 35/42 | 30/36 | 33/39 | 40/48 | 47/56 | 50/60 |
| Pad tlaka, dimni plinovi | mbar | 3.2/3.8 | 3.6/4.3 | 4/4.8 | 4.3/5.2 | 5.3/5.8 | 5.6/6.7 | 5.9/7.1 | 6.4/7.7 | 6.8/8.2 | 7.1/8.4 |
| Veličina mase produkata izgaranja | | | | | | | | | | | |
| | - Plin kg/s | 0.16 | 0.2 | 0.22 | 0.23 | 0.32 | 0.39 | 0.45 | 0.5 | 0.55 | 0.62 |
| | - Ulje kg/s | 0.15 | 0.2 | 0.21 | 0.25 | 0.3 | 0.35 | 0.44 | 0.52 | 0.55 | 0.6 |
| Ukupni kapacitet | L | 350 | 400 | 470 | 630 | 650 | 800 | 890 | 920 | 1030 | 1140 |
| Primarni spoj | Ø | DN 80 | DN 80 | DN 80 | DN 100 | DN 100 | DN 100 | DN 100 | DN 125 | DN 125 | DN 125 |
| Spoj za dimnjak | mm | 240 | 240 | 240 | 300 | 300 | 350 | 350 | 450 | 450 | 450 |
| Dimenzije | A | mm | 890 | 890 | 890 | 1100 | 1100 | 1200 | 1200 | 1300 | 1300 |
| | B | mm | 1095 | 1095 | 1095 | 1300 | 1300 | 1455 | 1455 | 1555 | 1555 |
| | C | mm | 1250 | 1400 | 1500 | 1660 | 1740 | 1760 | 1840 | 1840 | 2090 |
| | D | mm | 1730 | 1880 | 1980 | 2190 | 2270 | 2290 | 2370 | 2370 | 2620 |
| | E | mm | 560 | 560 | 560 | 680 | 680 | 760 | 760 | 800 | 800 |
| | F | mm | 790 | 790 | 790 | 930 | 930 | 1020 | 1020 | 1110 | 1110 |
| | G | mm | 450 | 450 | 450 | 465 | 465 | 465 | 465 | 465 | 465 |
| | H | mm | 580 | 730 | 830 | 970 | 1050 | 1070 | 1150 | 1150 | 1400 |
| | I | mm | 330 | 480 | 580 | 650 | 730 | 750 | 830 | 830 | 1080 |
| | L | mm | 250 | 250 | 250 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| | M | mm | 110 | 110 | 110 | 130 | 130 | 140 | 140 | 145 | 145 |
| Težina praznog kotla | Kg | 710 | 770 | 830 | 1075 | 1185 | 1465 | 1570 | 1570 | 1945 | 2100 |

Za plamenike: cijena po upitu.

CA
250-1000

TIPIČNO POSTAVLJANJE

