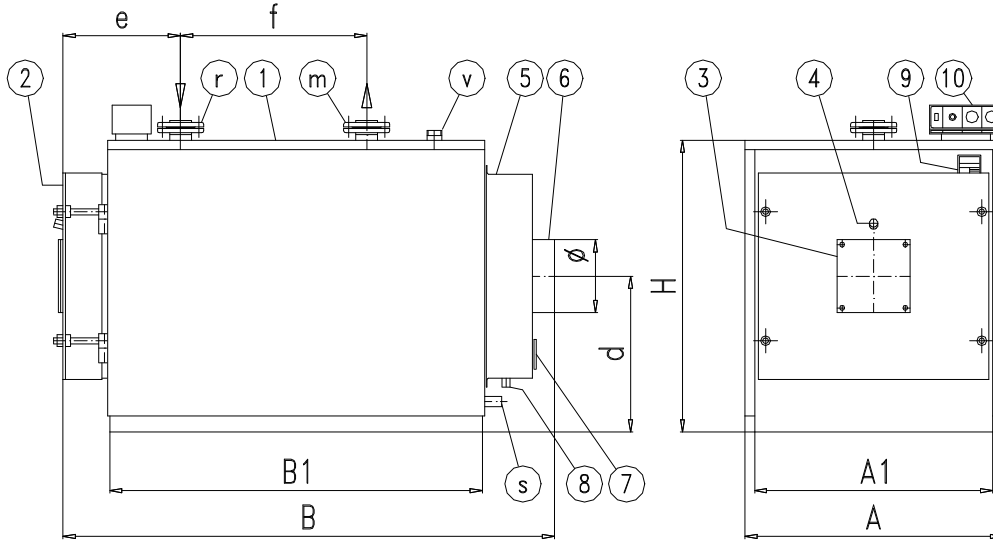




SUPERAC-AR P

Caldia per riscaldamento – Alto rendimento
Heating boiler – High efficiency

★ ★ ★ - Direttiva 92/42/CE – D.Lgs. 192-311



- 1 – corpo caldaia / boiler shell
- 2 – portellone / door
- 3 – piastra sostegno bruciatore / burner plate
- 4 – spia controllo fiamma / sight glass
- 5 – camera fumi / smoke chamber
- 6 – uscita fumi / smoke outlet
- 7 – portina pulizia / cleaning door

- 8 – scarico condensa fumi / smoke condensate drainage
- 9 – targa tecnica / data plate
- 10 – pannello strumenti / control panel
- m – mandata riscaldamento / heating outlet
- r – ritorno riscaldamento / heating return
- v – vaso espansione / expansion tank
- s – scarico / blowdown

| MODELLO – TYPE | SUPERAC-AR | 170 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 |
|---------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Potenza utile nominale | kW | 170 | 203 | 253 | 304 | 354 | 398 | 455 | 505 | 610 | 715 | 820 | 920 |
| Nominal capacity | kcal/hx1000 | 146,2 | 174,6 | 217,6 | 261,4 | 304,4 | 342,3 | 391,3 | 434,3 | 524,6 | 614,9 | 705,2 | 791,2 |
| Potenza termica al focolare | kW | 179,6 | 214 | 266 | 320 | 372 | 418 | 477 | 530 | 640 | 750 | 860 | 966 |
| Furnace capacity | kcal/hx1000 | 154,5 | 184 | 228,8 | 275,2 | 319,9 | 359,5 | 410,2 | 455,8 | 550,4 | 645 | 739,6 | 830,8 |
| Contropressione focolare | mbar | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,5 | 3,3 | 2,7 | 3,2 | 3,7 | 3,6 | 4,5 | 4,4 | 4,8 |
| Perdita di carico lato acqua * | mbar | 5,5 | 7 | 13 | 18 | 23 | 13 | 17 | 21 | 13 | 19 | 25 | 32 |
| Conten. acqua caldaia | dm ³ | 228 | 228 | 285 | 276 | 329 | 402 | 402 | 476 | 697 | 795 | 733 | 817 |
| Press. max caldaia | bar | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Dimensioni <i>Dimensions</i> | A mm | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 1040 | 1040 | 1040 | 1240 | 1240 | 1240 | 1240 |
| | B mm | 1405 | 1405 | 1655 | 1655 | 1905 | 1990 | 1990 | 2290 | 2345 | 2545 | 2545 | 2795 |
| | H mm | 990 | 990 | 990 | 990 | 990 | 1150 | 1150 | 1150 | 1280 | 1280 | 1280 | 1280 |
| | A1 mm | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 1000 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| | B1 mm | 1010 | 1010 | 1260 | 1260 | 1510 | 1512 | 1512 | 1812 | 1814 | 2014 | 2014 | 2264 |
| | d mm | 510 | 510 | 510 | 510 | 510 | 595 | 595 | 595 | 640 | 640 | 640 | 640 |
| | e mm | 465 | 465 | 465 | 465 | 465 | 625 | 625 | 625 | 625 | 625 | 625 | 625 |
| | f mm | 450 | 450 | 700 | 700 | 950 | 792 | 792 | 1092 | 974 | 1174 | 1174 | 1424 |
| Attacchi <i>Connections</i> | r / m DN | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | v DN | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 2" | 2" | 2" | 65 | 65 | 65 | 65 |
| | s DN | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| | Ø mm | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 250 | 250 | 250 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Peso a vuoto – empty weight | kg | 460 | 480 | 540 | 550 | 610 | 870 | 890 | 940 | 1310 | 1380 | 1440 | 1620 |

* Δt 15°C

** su richiesta anche 8 e 10 bar / on request also 8 and 10 bar

Con pannellatura laterale / with sidely mattress

La I.V.A.R. INDUSTRY si riserva di apportare quelle modifiche che giudicherà necessarie per migliorare la produzione
 I.V.A.R. INDUSTRY reserves the right to make any modifications considered necessary for improving production

Rev. 00 2013