

ASB-ASA



CALDAIA PRESSURIZZATA PER ACQUA SURRISCALDATA

ASB: esonerabile totalmente dalla conduzione patentata fino al modello 1200

ASB-ASA: esonerabile parzialmente fino al modello 1750

PRESSURIZED BOILER FOR SUPERHEATED WATER

ASB: totally exonerable from qualified conductor till to model 1200

ASB-ASA: partially exonerable till to model 1750

| Modello Type | Potenza max Utile Rated Output | | Potenza max focolare Furnace capacity | | Contro pressione focolare Furnace pressure mbar | Codice Code ASB press. 4,9 bar | Codice Code ASA press. 9,8 bar |
|---------------------|-----------------------------------|-----------|--|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | kW | Kcal/h | KW | Kcal/h | | | |
| ASB-ASA 120 | 140 | 120.000 | 157 | 135.000 | 2,0 | PFV5000120 | PFV5010120 |
| ASB-ASA 180 | 210 | 180.000 | 235 | 202.000 | 2,5 | PFV5000180 | PFV5010180 |
| ASB-ASA 230 | 268 | 230.000 | 300 | 258.000 | 3,0 | PFV5000230 | PFV5010230 |
| ASB-ASA 320 | 372 | 320.000 | 418 | 360.000 | 4,2 | PFV5000320 | PFV5010320 |
| ASB-ASA 400 | 465 | 400.000 | 523 | 450.000 | 4,5 | PFV5000400 | PFV5010400 |
| ASB-ASA 500 | 581,5 | 500.000 | 653 | 561.000 | 5,0 | PFV5000500 | PFV5010500 |
| ASB-ASA 600 | 700 | 602.000 | 784 | 674.000 | 6,0 | PFV5000600 | PFV5010600 |
| ASB-ASA 800 | 930 | 800.000 | 1046 | 900.000 | 6,5 | PFV5000800 | PFV5010800 |
| ASB-ASA 1000 | 1163 | 1.000.000 | 1307 | 1.124.000 | 7,0 | PFV5001000 | PFV5011000 |
| ASB-ASA 1200 | 1396 | 1.200.000 | 1568 | 1.348.000 | 7,0 | PFV5001200 | PFV5011200 |
| ASB-ASA 1500 | 1745 | 1.500.000 | 1960 | 1.685.000 | 8,0 | PFV5001500 | PFV5011500 |
| ASB-ASA 1750 | 2035 | 1.750.000 | 2287 | 1.967.000 | 8,2 | PFV5001750 | PFV5011750 |
| ASB-ASA 2000 | 2325 | 2.000.000 | 2613 | 2.247.000 | 9,0 | PFV5002000 | PFV5012000 |
| ASB-ASA 2500 | 2907 | 2.500.000 | 3267 | 2.809.000 | 9,5 | PFV5002500 | PFV5012500 |

ACCESSORI DI SERIE

- Mantello isolato in pannelli di acciaio
- Turbolatori in acciaio INOX AISI 430
- Valvola/e di sicurezza a molla
- Gruppo di scarico (valvola a flusso avviato + rubinetto a maschio)
- Termometro a quadrante
- Termostato di servizio
- Termostato di sicurezza a riarmo manuale
- Manometro a quadrante con rubinetto di intercettazione a tre vie
- Pressostato di sicurezza a riarmo manuale

ACCESSORIES INCLUDED IN STANDARD SUPPLY

- Insulated cover in steel panels
- Turbolators in stainless steel AISI 430
- Spring safety valves
- Discharge unit (Started flow valve + Plug cock)
- Dial thermometer
- Working thermostat
- Safety thermostat at manual resetting
- Dial manometer with three-way cutoff cock
- Safety pressure switch at manual resetting

A RICHIESTA

- 2° termostato di servizio
- Foratura piastra per bruciatore
- Bruciatore a gasolio, nafta o gas
- Valvola defangatrice rapida a leva
- Pressione bar 11,76 (solo per ASA)

ON REQUEST (WITH ADDITIONAL PRICE)

- 2nd working thermostat
- Plate drilling for burner
- Heavy oil, light oil or gas burner
- Quick deslimer lever-operated valve
- Pressure bar 11,76 (only for ASA)

PLUS

Elevato contenuto acqua
Facile manutenzione
Accurato isolamento per ridurre le dispersioni termiche

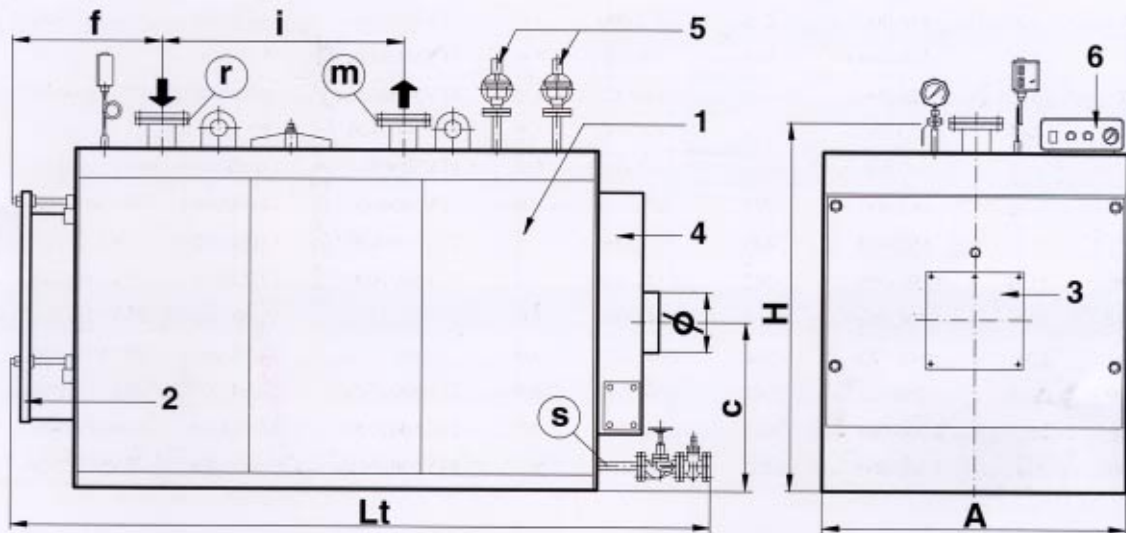
PLUS

High water content
Easy maintenance
Accurate insulation to reduce the thermal losses

ASB-ASA



DATI TECNICI DIMENSIONALI / DIMENSIONAL TECHNICAL DATA



- 1 - Corpo caldaia / Boiler
- 2 - Portellone / Front door
- 3 - Piastra bruciatore / Burner plate
- 4 - Camera fumi / Smoke chamber
- 5 - Valvole di sicurezza / Safety valves
- 6 - pannello strumenti / Instrument panel
- m - Mandata / delivery
- r - ritorno / return
- s - scarico / discharge

| Modello Type | DIMENSIONI / DIMENSIONS | | | | | | ATTACCHI CONNECTIONS | | | PESO A VUOTO EMPTY WEIGHT | |
|-----------------|-------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|-------------------------|---------|-----------------------|------------------------------|-----------|
| | A mm | H mm | Lt mm | c mm | f mm | i mm | R/M mm | s mm | Camino Stack mm | ASB Kg | ASA Kg |
| ASB-ASA 120 | 950 | 1235 | 1555 | 580 | 378 | 700 | 65 | 25 | 220 | 760 | 1160 |
| ASB-ASA 180 | 950 | 1225 | 1975 | 580 | 427 | 970 | 65 | 25 | 220 | 1080 | 1560 |
| ASB-ASA 230 | 950 | 1225 | 1975 | 580 | 427 | 970 | 65 | 25 | 220 | 1080 | 1560 |
| ASB-ASA 320 | 1140 | 1430 | 2285 | 680 | 479 | 1060 | 80 | 25 | 250 | 1540 | 1850 |
| ASB-ASA 400 | 1140 | 1430 | 2285 | 680 | 479 | 1060 | 80 | 25 | 250 | 1540 | 1850 |
| ASB-ASA 500 | 1230 | 1510 | 2355 | 725 | 488 | 1100 | 100 | 25 | 250 | 1675 | 1970 |
| ASB-ASA 600 | 1230 | 1530 | 2555 | 730 | 488 | 1360 | 100 | 25 | 250 | 2060 | 2550 |
| ASB-ASA 800 | 1350 | 1670 | 2640 | 805 | 579 | 1200 | 125 | 25 | 350 | 2350 | 2800 |
| ASB-ASA 1000 | 1350 | 1670 | 3140 | 805 | 578 | 1700 | 125 | 25 | 350 | 2930 | 3500 |
| ASB-ASA 1200 | 1460 | 1770 | 3070 | 835 | 575 | 1600 | 150 | 40 | 400 | 3500 | 4200 |
| ASB-ASA 1500 | 1640 | 1940 | 3360 | 950 | 576 | 1800 | 150 | 40 | 450 | 4240 | 5140 |
| ASB-ASA 1750 | 1740 | 2050 | 3400 | 1007 | 680 | 1700 | 200 | 40 | 450 | 4790 | 5800 |
| ASB-ASA 2000 | 1780 | 2080 | 3600 | 1020 | 715 | 1886 | 200 | 40 | 500 | 5870 | 6300 |
| ASB-ASA 2500 | 1890 | 2190 | 4210 | 1075 | 725 | 2380 | 200 | 40 | 500 | 7000 | 8400 |

* Caldaia esente dal controllo prevenzione incendi / Boiler exempt from fire prevention control