



- 1- Corpo caldaia / Boiler / Générateur / Cuerpo caldera
- 2- Portellone / Front door / Hayon Frontal / Puerta anterior
- 3- Camera fumo / Smoke chamber / Chambre des fumées / Camara humo
- 4- Indicatore di livello visivo / Level gauge / Indicateur visuel du niveau / Indicador de nivel visual
- 5- Regolatore di livello automatico / Level regulator / Régulateur de niveau autocontrôlé / Regulador de nivel automático
- 6- Sonda di sicurezza / Safety probe / vanne de sécurité / sonda de seguridad
- 7- Valvola di presa vapore / Steam outlet / Sortie de vapeur / Valvula de salida vapor
- 8- Valvole di sicurezza / Safety valves / Soupapes de sécurité / Valvulas de seguridad
- 9- Gruppo di alimentazione / Feeding unit / Groupe d'alimentation / Grupo de alimentacion
- 10- Gruppo di scarico / Discharged unit / Unité de décharge / Grupo de descarga

- 11- Elettropompa di alimentazione / Feeding pump / Electro-pompe d'alimentation / Electrobomba de alimentacion
- 12- Predisposizione regolazione conducibilità acqua / Predisposition control salinity water / Réglage de la predisposition conductivité d'eau / Predisposicion regulacion conductibilidad agua
- 13- Passo uomo / Manhole / Trou d'homme / Paso de hombre
- 14- Passa mano / Handhole / Trou de poing / Paso de mano
- 15- Manometro con rubinetto di prova / Manometer and test cock / Manomètre avec robinet de test / Manómetro con grifo de prueba
- 16- Pressostato di sicurezza / Safety pressure switch / Interrupteur de pression de sécurité / Presostatos de seguridad
- 17- Pressostato di servizio / Service pressure switch / Interrupteur de pression de travail / Presostatos de servicio
- 18- Quadro elettrico / Electrical panel / Panneau électrique / Cuadro eléctrico
- 19- Targa dati / Name plate / Plaque / Placa de datos técnicos

| MODELLO - TYPE<br>MODÈLE - MODELO  | BHP-EN      | 140  | 200  | 300  | 400  | 500  | 700  | 800  | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000  |
|--|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Potenza max utile - Max power output<br>Puissance utile max - Potencia útil máx  | kW          | 97   | 138  | 208  | 277  | 346  | 485  | 554  | 692  | 865  | 1038 | 1212 | 1385 | 1731 | 2077 | 2423 | 2769 | 3463  |
| Potenza focolare - Furnace output<br>Puissance foyer - Potencia hogar  | kW          | 108  | 153  | 231  | 308  | 384  | 539  | 616  | 769  | 961  | 1154 | 1347 | 1539 | 1923 | 2308 | 2692 | 3077 | 3847  |
| Produzione di vapore - Steam production<br>Production vapeur - Production de vapor   | kg/h<br>(l) | 140  | 200  | 300  | 400  | 500  | 700  | 800  | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000  |
| Rendimento - Efficiency<br>Rendement - Eficiencia  | %           | 89,8 | 90,2 | 90,0 | 89,9 | 90,1 | 90,0 | 89,9 | 90,0 | 90,0 | 89,9 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0  |
| Pressione in camera di combustione<br>Combustion chamber pressure<br>Pression chambre de combustion<br>Presion en camara de combustion | mbar        | 1,5  | 2,5  | 3    | 3,5  | 4,2  | 4,5  | 5    | 6    | 6,5  | 6,8  | 7    | 7    | 8    | 8,2  | 9    | 10   | 10,2  |
| Contenuto di acqua totale<br>Water content full<br>Volume d'eau plein<br>Contenido de agua total                                       | dm³         | 475  | 475  | 670  | 670  | 1020 | 1020 | 1280 | 1410 | 1900 | 2120 | 2330 | 2650 | 3540 | 3960 | 4340 | 6050 | 8000  |
| Contenuto di acqua a livello<br>Water content at level<br>Volume d'eau au niveau<br>Contenido de agua a nivel                          | dm³         | 320  | 320  | 440  | 440  | 685  | 685  | 870  | 960  | 1280 | 1440 | 1580 | 1860 | 2550 | 2680 | 2830 | 4150 | 5800  |
| Dimensioni<br>Dimensions<br>Dimensiones  | B mm        | 1514 | 1514 | 1606 | 1606 | 1750 | 1750 | 1870 | 1870 | 2060 | 2060 | 2060 | 2180 | 2310 | 2420 | 2420 | 2660 | 2750  |
|  | B1 mm       | 994  | 994  | 1086 | 1086 | 1230 | 1230 | 1350 | 1350 | 1540 | 1540 | 1540 | 1660 | 1790 | 1900 | 1900 | 2140 | 2230  |
|  | B2 mm       | 704  | 704  | 796  | 796  | 910  | 940  | 1060 | 1060 | 1250 | 1250 | 1250 | 1370 | 1500 | 1640 | 1640 | 1850 | 1940  |
|  | L mm        | 1782 | 1782 | 2032 | 2032 | 2336 | 2336 | 2339 | 2539 | 2541 | 2791 | 3041 | 3042 | 3348 | 3350 | 3550 | 3841 | 4900  |
|  | L1 mm       | 1274 | 1274 | 1524 | 1524 | 1828 | 1828 | 1831 | 2031 | 2033 | 2283 | 2533 | 2534 | 2832 | 2835 | 3035 | 3286 | 4186  |
|  | H mm        | 1334 | 1334 | 1426 | 1426 | 1570 | 1570 | 1690 | 1690 | 1880 | 1880 | 1880 | 2000 | 2150 | 2270 | 2270 | 2496 | 2575  |
| Attacchi<br>Connections<br>Conexiones  | H1 mm       | 657  | 657  | 638  | 638  | 710  | 710  | 760  | 760  | 810  | 810  | 810  | 865  | 1265 | 1320 | 1320 | 1460 | 1510  |
|  | Ø mm        | 200  | 200  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 250  | 300  | 300  | 300  | 350  | 350  | 400  | 400  | 450  | 550   |
|  | V DN        | 25   | 25   | 32   | 32   | 40   | 40   | 50   | 50   | 65   | 65   | 80   | 80   | 80   | 80   | 100  | 100  | 100   |
| Peso a vuoto - Empty weight<br>Poids à vide - Peso en vacío  | S DN        | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40    |
|  |             | kg   | 1150 | 1150 | 1450 | 1450 | 2200 | 2310 | 2550 | 2800 | 3480 | 3650 | 3900 | 4650 | 5500 | 6400 | 6850 | 12500 |

Acqua di alimento 70°C – Pressione 12 bar / Feedwater 70°C – Pressure 12 bar / Eau d'alimentation 70°C – Pression 12 bar / Agua de alimentacion 70°C – Presion 12 bar

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.

I.V.A.R. INDUSTRY se réserve le droit d'apporter des modifications qu'il juge nécessaires pour améliorer la production.

I.V.A.R. INDUSTRY se reserva hacer las modificaciones que considerará necesarias para mejorar la producción.