

# BHP



## GENERATORE DI VAPORE (Pressione - 11,8 bar)

Esonerabile parzialmente dalla conduzione patentata

fino al modello 3000

IMPORTANTE:  
E' NECESSARIO PRECISARE ALL'ORDINE LA TENSIONE DISPONIBILE  
ED IL COMBUSTIBILE PREVISTO PER DISPORRE IL QUADRO ELETTRICO

## STEAM BOILER (Pressure - 11,8 bar)

Partially exonerable from qualified conductor till to model 3000

IMPORTANT:  
IT IS NECESSARY TO SPECIFY ON THE ORDER THE AVAILABLE  
AND THE FORESEEN FUEL TO ARRANGE THE CONTROL BOARD

Modello Type	Potenza max Utile Rated Output		Potenza max focolare Furnace capacity		Contro pressione focolare Furnace pressure mbar	Produzione Vapore Steam Production (1) Kg/h	Codice Code
	kW	Kcal/h	KW	Kcal/h			
<b>BHP 140*</b>	97	83.400	107,5	92.900	1,5	140	PFV1220140
<b>BHP 200</b>	138	118.700	153	131.600	2,5	200	PFV1220200
<b>BHP 300</b>	208	178.900	231	198.700	3,0	300	PFV1220300
<b>BHP 400</b>	277	238.200	307,5	264.900	3,5	400	PFV1220400
<b>BHP 500</b>	346	297.600	384	330.200	4,2	500	PFV1220500
<b>BHP 700</b>	485	417.100	538,5	463.500	4,5	700	PFV1220700
<b>BHP 800</b>	554	476.400	615,5	529.800	5,0	800	PFV1220800
<b>BHP 1000</b>	692	595.100	768,5	661.300	6,0	1000	PFV1221000
<b>BHP 1250</b>	865	743.900	961	826.500	6,5	1250	PFV1221250
<b>BHP 1500</b>	1038	892.700	1153,3	992.400	6,8	1500	PFV1221500
<b>BHP 1750</b>	1212	1.042.300	1346,5	1.158.400	7,0	1750	PFV1221750
<b>BHP 2000</b>	1385	1.191.100	1538,5	1.323.500	7,0	2000	PFV1222000
<b>BHP 2500</b>	1731	1.488.700	1923	1.653.800	8,0	2500	PFV1222500
<b>BHP 3000</b>	2077	1.787.200	2307,5	1.984.900	8,2	3000	PFV1223000
<b>BHP 3500</b>	2423	2.083.800	2692	2.315.100	9,0	3500	PFV1223500
<b>BHP 4000</b>	2769	2.381.300	3076,5	2.646.200	10,0	4000	PFV1224000
<b>BHP 5000</b>	3463	2.978.200	3847	3.308.400	10,2	5000	PFV1225000

### ACCESSORI DI SERIE

- Mantello isolato in lamiera di alluminio con finitura satinata
- Turbolatori in acciaio INOX AISI 430
- Valvola presa vapore a flusso avviato
- n° 2 sonde di sicurezza
- Regolatore di livello a sonde
- n° 2 valvole di sicurezza
- Gruppo di spurgo (valvola a flusso avviato + rubinetto a maschio)
- Pressostato di servizio
- Pressostato di sicurezza a riarmo manuale
- Manometro a quadrante con rubinetto di intercettazione a tre vie
- Indicatore a livello visivo a riflessione completo di rubinetti di intercettazione e spurgo
- n° 2 rubinetti di prova livello
- Elettropompa di alimentazione con n° 2 valvole a flusso avviato e valvola di ritegno
- Iniettore di vapore con n° 2 valvole a flusso avviato
- Quadro elettrico generale di comando per il funzionamento automatico del generatore
- Controflange sugli attacchi idraulici
- Predisposta con attacchi per ottemperare alla normativa TRD 604

### ACCESSORIES INCLUDED IN STANDARD SUPPLY

- Insulated cover in glazed aluminium sheet
- Turbolators in stainless steel AISI 430
- Steam intake valve at started flow
- n° 2 safety probes
- Level control with probes
- n° 2 safety valves
- Discharge unit (started flow valve + plug cock)
- Working pressure switch
- Safety pressure switch at manual resetting
- Dial manometer with three-way cut-off cock
- Visual level indicator complete with cutoff and drain cocks
- n° 2 level test cocks
- Feeding electropump with n° 2 valve at started flow and non-return valve
- Steam injector with n° 2 started flow valves
- Main control board for automatic working of the boiler
- Counter-flanges on the hydraulic connection
- Predisposed with connections to comply with TRD 604

### A RICHIESTA

- 2° pressostato di servizio
- Foratura piastra per bruciatore
- Bruciatore a gasolio o gas
- 2° elettropompa di alimentazione (senza iniettore)
- 2° indicatore di livello (senza rubinetti di prova)
- Mantello in acciaio inox
- Gruppo di spurgo automatico
- Gruppo di spurgo automatico con controllo TDS
- Senza iniettore
- Valvola defangatrice rapida a leva
- Pressione bar 14,7
- Circolatore per temperatura condensa >70°C (su140÷1000)
- Circolatore per temperatura condensa >70°C (su1250÷5000)
- Vasca raccolta condensa verticale in acciaio (o in inox AISI 304) con accessori

### ON REQUEST (WITH ADDITIONAL PRICE)

- 2° pressure switch
- Plate drilling for burner
- Light oil or gas burner
- 2° feeding electropump (Without injector)
- 2° level indicator (without level test cocks)
- Stainless steel cover
- Automatic blowdown unit
- Automatic blowdownunit with TDS control
- Without injector
- Quick deslimer lever-operated valve
- Pressure bar 14,7
- Circulator for condensate temperature > 70° C(on140÷1000)
- Circulator for condensate temperature > 70° C(on1250÷5000)
- Vertical steel (or stainless steel) condensate collection tank with accessories

(1) Acqua di alimento 70°C / Feedwater 70°C