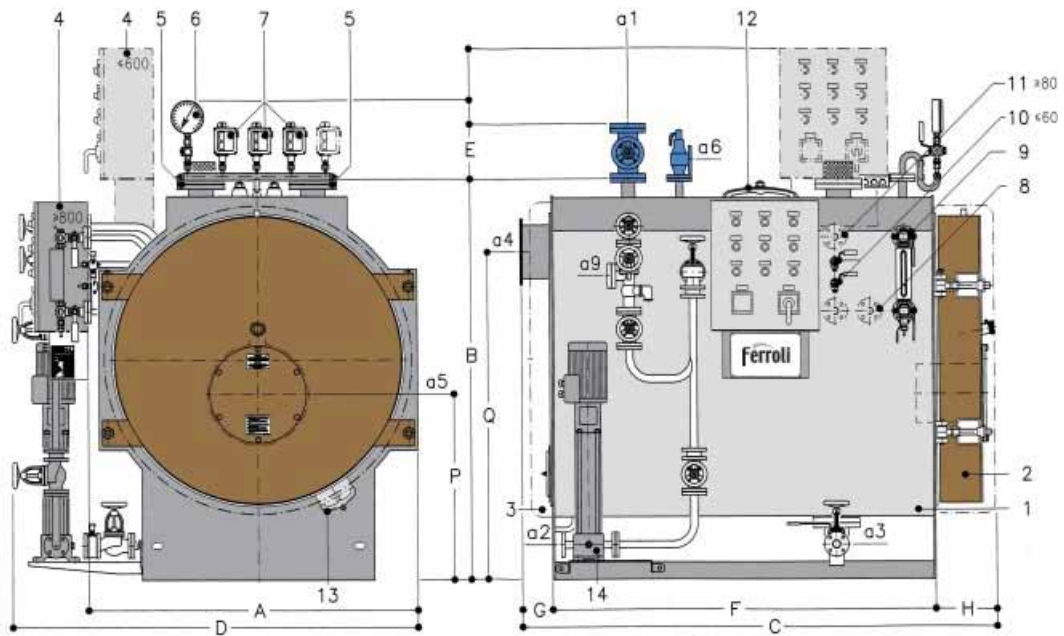


## VAPOPRES HVP (150-4990kg/t) (105-3482kW)

Stålplate damp kjel, 2-pass sekkeforbrenning, vannkjølt endeplate for gass eller fyringsolje. HVP serien (medium trykk) er tilgjengelig med et maksimum trykk på 12 til 14,8 bar. Denne moderne konseptkjelen har blitt produsert og utviklet i forhold til nasjonal og europeisk standarder for trykkbeholdere. Volumet av forbrenningskammeret har tilpasset størrelse for å sikre varmekapasitet på ca. 1MW/m<sup>3</sup> og lavt NOx utslipp. Den store overflaten på varmeveksleren tillater en varmemengde begrenset til ca. 35 kW/m<sup>2</sup> og garanterer høy virkningsgrad (minimum 90\*%).

Matevannspumpe, automatiskskap, nivå- og sikkerhetsutstyret, sikkerhetsventil, påfylling- og avblåsningsventil og steamventil følger med. Vapoprex HVP kjeler blir levert med kapasitet fra 150 til 4990kg/t.



Key - 1 Boiler 2 Door 3 Smokebox 4 Electrical panel 5 Level pipe 6 Pressure gauge 7 Pressure switches 8 Surface drain pipe (optional) 9 Level gauge 10 Level test cocks 11 Level indicator (optional) 12 Manhole 13 Opening 14 Supply pump a1 Steam outlet a2 Pump inlet a3 Boiler drain a4 Flue outlet a5 Burner attachment fitting a6 Safety discharge a9 Auxiliary inlet (optional)

VAPOPREX HVP		160	250	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Produzione vapore / Steam production Dampferzeugung	kg/h	150	250	300	400	500	600	800	1000	1500	1990	2500	2990	4000	4990
Potenza resa generatore / Heat output delivered by generator / Abgegebene Leistung des Dampferzeugers	kcal/h kW	90300 105	149640 174	179740 209	239940 279	300140 349	360340 419	479880 558	600280 698	900420 1047	1194540 1389	1500700 1745	1793960 2086	2400260 2791	2994520 3482
Potenza focolare / Heat input Leistung Feuerraum	kW	116	193	232	310	387	465	620	775	1163	1543	1938	2317	3101	3868
Contenuto totale / Total capacity Füllinhalt insgesamt	l	410	510	630	740	910	1110	1280	1560	2820	3800	4260	5380	6320	7070
Contenuto livello min. / Min. level content Füllinhalt Mindeststand	l	300	370	460	530	650	800	940	1140	2100	2800	3220	4060	4810	5380
Press. camera combustione (GASOLIO/NAFTIA)* Combustion chamber press. (OIL/NAFHTA)* Brennkammerdruck (DIESEL/HEIZÖL)*	mbar	2,00	3,80	5,50	3,50	4,50	6,80	4,60	7,20	5,10	7,20	6,20	7,80	8,0	10,5
DIMENSIONI DIMENSIONS ABMESSUNGEN															
A	mm	1040	1040	1040	1220	1220	1220	1450	1450	1740	1740	1970	1970	2250	2250
B	mm	1325	1325	1325	1510	1510	1510	1780	1780	2120	2120	2370	2370	2620	2620
C	mm	1498	1778	2078	1788	2108	2488	2146	2546	2776	3576	3272	3992	3900	4320
D	mm	1230	1230	1230	1410	1410	1410	1640	1640	2000	2000	2320	2320	2640	2640
E	mm	700	700	700	700	700	700	370	370	370	370	370	370	370	370
F	mm	1140	1420	1720	1420	1740	2120	1760	2160	2380	3180	2860	3580	3460	3880
G	mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
H	mm	218	218	218	228	228	228	246	246	256	256	272	272	300	300
P	mm	645	645	645	730	730	730	830	830	970	970	1080	1080	1195	1195
Q	mm	1020	1020	1020	1180	1180	1180	1420	1420	1720	1720	1920	1920	2120	2120
ATTACCHI FITTINGS ANSCHLÜSSE															
a1**	DN	25	32	32	40	40	40	50	50	65	65	80	80	100	100
a2	DN	25	25	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32	40	40
a3**	DN	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	40	40	40	40
a4	Ø	150	150	150	200	200	200	250	250	350	350	400	400	500	500
a5	Ø	220	220	220	240	240	240	270	270	300	300	360	360	430	430
a6**	DN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50
Peso / Weight / Gewicht	12 bar kg	1160	1500	1780	2120	2300	2410	2700	3450	4600	5600	6500	7900	10080	10880

\* For gas burners, decrease the flue gas side pressure drop by 20%.

\*\* Standard dimensions; variations are possible depending on the brand and/or the setting.

Produkt:	Varenr:	Kode:	Pris:
----------	---------	-------	-------

Ferroli Vapoprex HVP 160	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 250	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 300	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 400	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 500	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 600	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 800	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 1000	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 1500	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 2000	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 2500	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 3000	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 4000	-----	-
Ferroli Vapoprex HVP 5000	-----	-