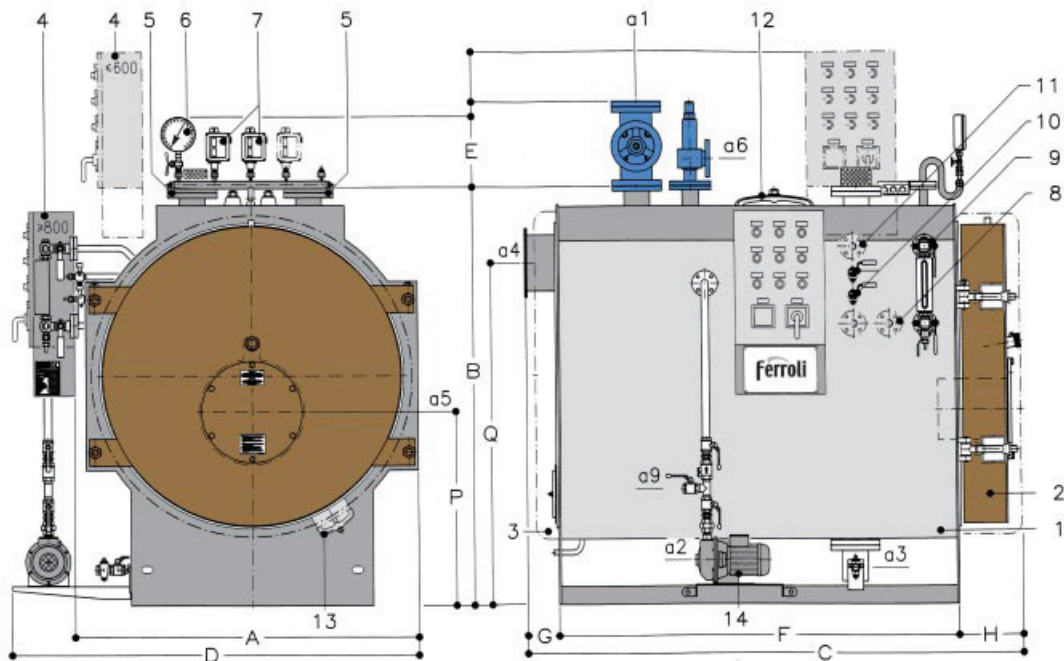


## **VAPOPRES LVP** (150-2990kg/t) (150-2086kW)

Stålplate damp kjel, 2-pass sekkeforbrenning, vannkjølt endeplate for gass eller fyringsolje. LVP modellen (Lavt trykk) er tilgjengelig for et maksimum trykk på 0,98 bar. Denne moderne konseptkjelen har blitt produsert og utviklet i forhold til nasjonal og europeisk standard 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 varmeveksleroverflaten tillater en varmemengde begrenset til ca. 35 kW/m<sup>2</sup> og garanterer høy virkningsgrad (minimum 90\*%).

Matevannspumpe, automatiskskap, nivå- og sikkerhetsutstyr, sikkerhetsventil, påfylling- og avblåsningsventil og steamventil følger med.



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

VAPOPREX LVP		160	250	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Produzione vapore / Steam production Dampferzeugung	kg/h	150	250	300	400	500	600	800	1000	1500	1990	2500	2990
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
Potenza focolare / Heat input Leistung Feuerraum	kW	116	193	232	310	387	465	620	775	1163	1543	1938	2317
Contenuto totale / Total capacity Füllinhalt insgesamt	l	410	510	630	740	910	1110	1280	1560	2820	3800	4260	5380
Contenuto livello min. / Min. level content Füllinhalt Mindeststand	l	300	370	460	530	650	800	940	1140	2100	2800	3220	4060
Press. camera combustione (GASOLIO/NAFTA)* Combustion chamber press. (OIL/NAFTA)* 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
DIMENSIONI DIMENSIONS ABMESSUNGEN	A	mm	1040	1040	1040	1220	1220	1220	1450	1450	1740	1740	1970
	B	mm	1325	1325	1325	1510	1510	1510	1780	1780	2120	2120	2250
	C	mm	1498	1778	2078	1788	2108	2488	2146	2546	2776	3576	3272
	D	mm	1230	1230	1230	1410	1410	1410	1640	1640	1930	1930	2110
	E	mm	700	700	700	700	700	700	320	320	320	320	320
	F	mm	1140	1420	1720	1420	1740	2120	1760	2160	2380	3180	2860
	G	mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	H	mm	218	218	218	228	228	228	246	246	256	256	272
	P	mm	645	645	645	730	730	730	830	830	970	970	1080
	Q	mm	1020	1020	1020	1180	1180	1180	1420	1420	1720	1720	1920
ATTACCHI FITTINGS ANSCHLÜSSE	a1**	DN	50	65	65	80	80	80	100	100	125	150	200
	a2	DN	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
	a3	DN	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	40	40	50
	a4	Ø	150	150	150	200	200	200	250	250	350	350	400
	a5	Ø	220	220	220	240	240	240	270	270	300	300	360
	a6**	DN	40	40	40	50	50	65	80	80	100	125	2x100
Peso / Weight / Gewicht	kg	870	1100	1200	1320	1700	1800	2000	2650	3420	4200	5020	6170

\* 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.

Prodotto:	Varenr:	Kode:	Pris:
Ferroli Vapoprex LVP 160		-----	-
Ferroli Vapoprex LVP 250		-----	-
Ferroli Vapoprex LVP 300		-----	-
Ferroli Vapoprex LVP 400		-----	-
Ferroli Vapoprex LVP 500		-----	-
Ferroli Vapoprex LVP 600		-----	-
Ferroli Vapoprex LVP 800		-----	-
Ferroli Vapoprex LVP 1000		-----	-
Ferroli Vapoprex LVP 1500		-----	-
Ferroli Vapoprex LVP 2000		-----	-
Ferroli Vapoprex LVP 2500		-----	-
Ferroli Vapoprex LVP 3000		-----	-