

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## 1.3 DATI TECNICI

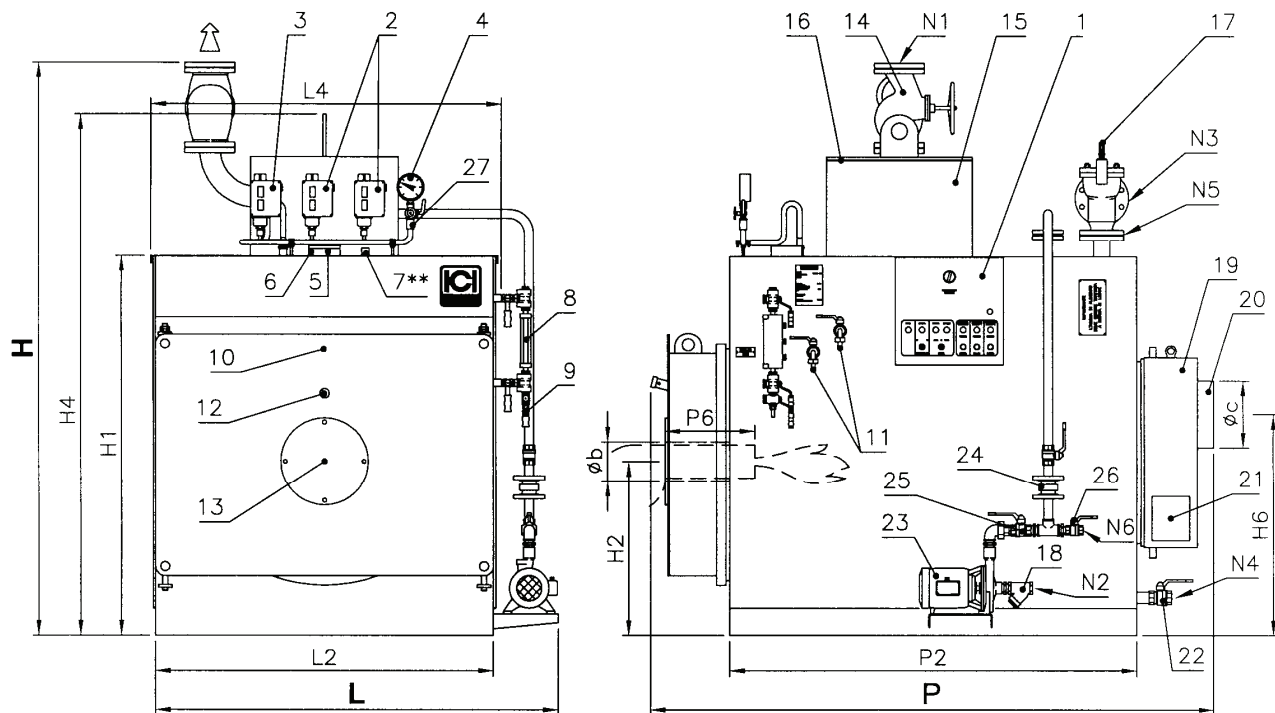


Fig. 1

### LEGENDA

1	Quadro elettrico	12	Spia controllo fiamma	24	Valvole di ritegno
2	Pressostato/i di regolazione	13	Piastra per applicazione bruciatore	25	Valvola alimentazione
3	Pressostato di blocco	14	Valvola presa vapore	26	Valvola alimentazione ausiliaria
4	Manometro	15	Duomo vapore	27	Rubinetto porta manometro
5	1a sonda livello di sicurezza	16	Boccaporto d'ispezione	N1	Presa vapore
6	Sonde regolazione livello	17	Valvola di sicurezza ***	N2	Alimentazione
7	2a sonda livello di sicurezza **	18	Filtro alimentazione	N3	Scarico valvola di sicurezza ***
8	Indicatore di livello	19	Camera fumo posteriore	N4	Scarico caldaia
9	Scarico indicatore di livello	20	Raccordo camino	N5	Attacco valvola di sicurezza
10	Portellone anteriore	21	Portina di pulizia	N6	Alimentazione ausiliaria
11	Rubinetto di prova livello	22	Valvola scarico		
		23	Elettropompa d'alimentazione		

Caratteristiche	Potenza utile		Perdite carico lato fumi	Pressione nominale	Capacità totale	Produzione vapore*	Peso compl.	Tens. nom.	Freq. nom.	Grado di protez.	Potenza elettrica	Combust.				
	u.m.	kW										kcal/h	mbar	bar	l	kg/h
	NOTE															
BX 30	(1) (2)	32	27.500	0,4	0,98	198	46	460	1/N 230	50,0	IP55	1500	X	X	X	X
BX 60	(1) (2)	69,8	60.000	0,7	0,98	198	100	470	1/N 230	50,0	IP55	1500	X	X	X	X
BX 90	(2)	105	90.000	1,5	0,98	410	159	660	1/N 230	50,0	IP55	1500	X	X	X	X
BX 200		233	200.000	3,5	0,98	805	354	1080	1/N 230	50,0	IP55	1500	X	X	X	X
BX 300		349	300.000	3,5	0,98	1050	530	1400	3/N 400	50,0	IP55	6000	X	X	X	X
BX 400		465	400.000	5,0	0,98	1210	708	1520	3/N 400	50,0	IP55	6000	X	X	X	X
BX 500		581	500.000	4,5	0,98	1540	883	1960	3/N 400	50,0	IP55	6000	X	X	X	X
BX 600		698	600.000	6,0	0,98	1740	1060	2200	3/N 400	50,0	IP55	6000	X	X	X	X
BX 800		930	800.000	5,5	0,98	2225	1415	2600	3/N 400	50,0	IP55	6000	X	X	X	X
BX 1000		1163	1.000.000	7,0	0,98	2530	1770	3200	3/N 400	50,0	IP55	9500	X	X	X	X
BX 1200		1395	1.200.000	7,5	0,98	3020	2000	3600	3/N 400	50,0	IP55	9500	X	X	X	X
BX 1500		1744	1.500.000	6,5	0,98	3840	2650	4400	3/N 400	50,0	IP55	12500	X	X	X	X
BX 1750		2035	1.750.000	7,5	0,98	4240	3000	4900	3/N 400	50,0	IP55	12500	X	X	X	X

Dimensioni	H	H1	H2	H4	H6	L	L2	L4	P	P2	P6	Øb	Øc	N1	N2	N3	N4	N5	N6	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	in	
BX 30	1500	900	385	1280	520	1200	750	800	1215	818	240-290	130	180	1"1/4	1"	1"	1"	1"	1/2"	3/4"
BX 60	1500	900	385	1280	520	1200	750	800	1215	818	240-290	130	180	1"1/4	1"	1"	1"	1"	1/2"	3/4"
BX 90	1680	990	420	1460	560	1220	900	950	1720	1168	280-330	160	200	40	1"	40	1"	25	3/4"	
BX 200	2010	1240	575	1760	720	1400	1080	1130	2060	1508	280-330	180	250	50	1"	65	1"1/4	40	3/4"	
BX 300	2260	1400	640	1920	815	1590	1240	1290	2092	1510	310-360	225	250	65	1"	80	1"1/4	50	3/4"	
BX 400	2260	1400	640	1923	815	1590	1240	1290	2342	1760	310-360	225	250	65	1"	100	1"1/4	65	3/4"	
BX 500	2280	1560	700	1970	900	1750	1400	1450	2384	1761	350-400	280	300	80	1"	100	1"1/4	65	3/4"	
BX 600	2280	1560	700	1970	900	1750	1400	1450	2633	2011	350-400	280	300	80	1"	100	1"1/4	65	3/4"	
BX 800	2570	1710	735	2225	950	1900	1550	1600	2633	2012	370-420	280	350	100	1"	125	1"1/4	80	3/4"	
BX 1000	2570	1710	735	2225	950	1900	1550	1600	2963	2312	370-420	280	350	100	1"	125	1"1/4	100	3/4"	
BX 1200	2720	1850	785	2354	1000	2000	1680	1730	3160	2512	370-420	320	400	125	1"	150	1"1/4	100	3/4"	
BX 1500	3000	1990	850	2450	1080	2200	1840	1890	3419	2714	420-470	360	450	150	1"	125	1"1/4	80	1"	
BX 1750	3000	1990	850	2450	1080	2200	1840	1890	3719	3014	420-470	360	450	150	1"	125	1"1/4	80	1"1/4	

- In sede di costruzione, viene effettuata una prova di funzionamento o "PROVA a CALDO" presenziata dall'Organismo Notificato; Successivamente l'utente può richiedere all'autorità nazionale competente, L'esonero totale ai sensi dell' art. 28 DM 21.5.74 Edizione gennaio 79
  - Esente da controllo prevenzione incendi
- \* Temperatura d'alimentazione 80°C  
 \*\* BX 60: sonda posizionata sul boccaporto d'ispezione  
 \*\*\* N. 2 per BX 1500 e BX 1750