

QF

### Obrázok ohrievača



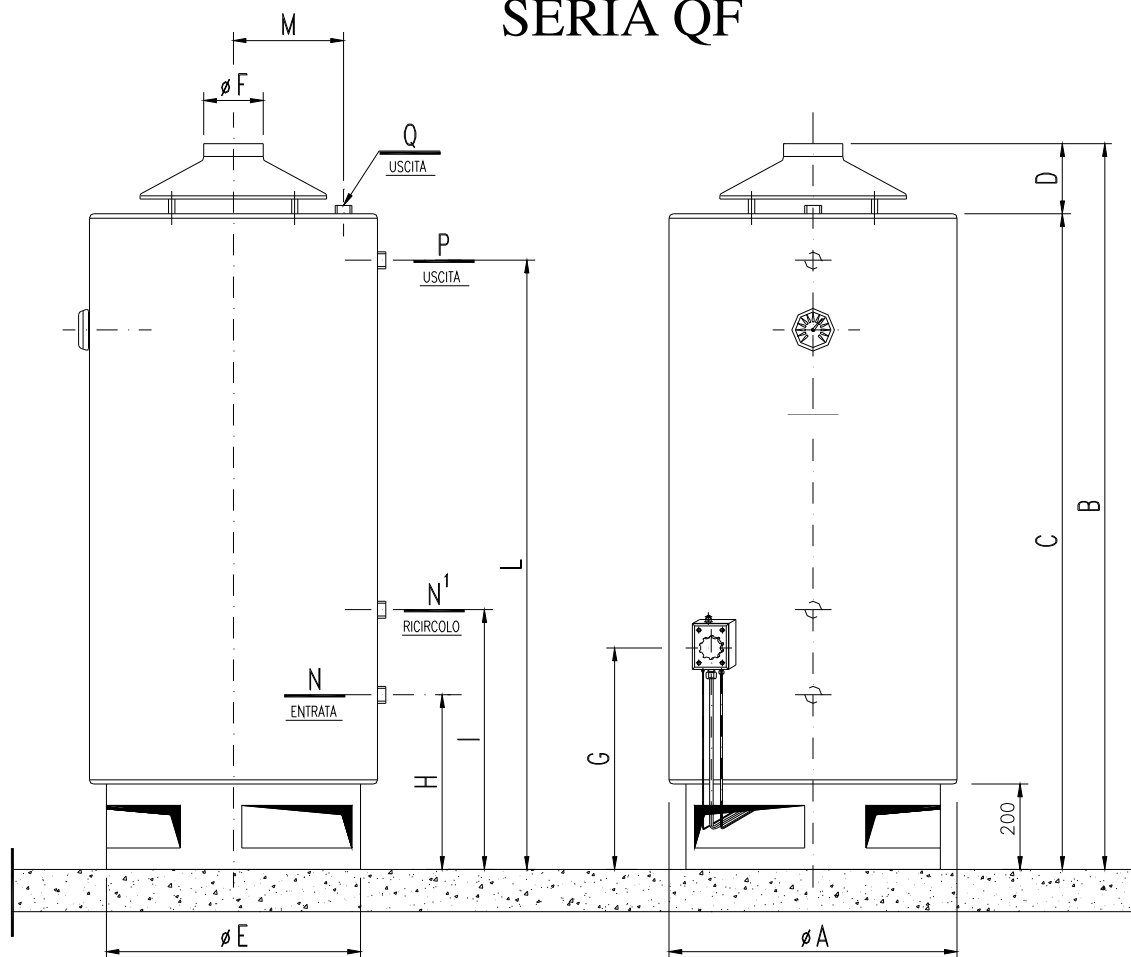
Typová séria QF sú ohrievače zhotovenia B<sub>11BS</sub>, otvorená spaľovacia komora a odvod spalín do komína, spalinová poistka, piezoelektrické zapalovanie, nepotrebuje pripojenie k el. napätiu.

Tabuľka technických údajov pre sériu QF:

Typ ohrievača QF	m.j.	121	122	273	274	275	276	358	350	351	352
Menovitý objem	L	150	190	270	360	445	575	800	950	1450	1850
Maximálny tlak vody	Bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Tepelný príkon	kW	11,6	11,6	26,7	26,7	26,7	26,7	34,8	34,8	34,8	34,8
Tepelný výkon	kW	9,7	9,7	22,4	22,9	22,5	22,9	29,9	30,2	29,6	30,2
Doba ohrevu $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	Min.	29	37	20	27	32	43	47	57	83	109
Doba ohrevu $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	Min.	41	52	29	38	45	61	65	79	116	152
Trvalý prietok $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	L/h	306	306	789	789	789	789	1019	1019	1019	1019
Trvalý prietok $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	L/h	219	219	563	563	563	563	728	728	728	728
Spotreba plynného paliva G 20	m <sup>3</sup> /h	1,16	1,16	2,68	2,68	2,68	2,68	3,49	3,49	3,49	3,49
Spotreba plynného paliva G 30/G 31	g/h	863	863	1988	1988	1988	1988	2581	2581	2581	2581
Hmotnostný prietok spalín	g/s	10,35	10,35	23,2	23,2	23,2	23,2	31,1	31,1	31,1	31,1
Teplota spalín v °C	°C	130	130	136	136	136	136	135	135	135	135
Priemer plynovej prípojky		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Priemer prípojky na vodu		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"

V priebehu prvej hodiny odberu vody zo zásobníka je okamžitý výkon cca 1,5 až 1,9 krát vyšší ako je hodnota uvedená v tabuľke (v závislosti od objemu a rýchlosti odberu).

# SÉRIA QF



**Legenda k obrázku:** USCITA – výstup TÚV, RICIRCOLO – cirkulácia, ENTRATA – vstup stud. vody, INGRESSO – vstup stud. vody, SCARICO – vypúšťací otvor

**Tabuľka rozmerov pre sériu QF:**

Typ QF	φ A	B	C	D	φ E	φ F	G	G1	H	I	L	M	NN <sup>1</sup>	P	Q	Váha kg
121	580	1315	1200	115	500	100	440	380	300	500	-	160	3/4"	-	3/4"	71
122	580	1565	1450	115	500	100	440	380	300	500	-	160	3/4"	-	3/4"	82
273	680	1715	1550	165	600	140	520	520	300	510	-	260	3/4"	-	3/4"	127
274	730	1725	1560	165	650	140	530	530	310	510	-	260	1"	-	1"	136
275	730	1975	1810	165	650	140	580	580	310	510	-	260	1"	-	1"	154
276	780	2165	2000	165	700	140	750	750	310	1010	1730	-	1"	1"	-	194
358	980	1975	1810	165	900	160	760	750	340	900	1470	-	1 1/4"	1 1/4"	-	241
350	1080	2025	1860	165	1000	160	760	700	340	900	1470	-	1 1/4"	1 1/4"	-	276
351	1080	2225	2090	165	1100	160	760	760	340	960	2000	-	1 1/4"	1 1/4"	-	377
352	1280	2475	2310	165	1200	160	760	760	340	960	2150	-	1 1/4"	1 1/4"	-	456