

GTF 220-800 Vetroporcellanati Cryolite glass finished

Scaldabagni Industriali a Gas - Tiraggio Forzato - Camera Stagna Industrial Duty Gas Water Heaters - Fan Assisted - Sealed Chamber

Modelli 220, 300, 400, 500 e 800 a richiesta depotenziati a 29,5 kW - Model 220,300,400,500 and 800 lt on demand reduced power to 29,5 kW

MODELLO			220	300	400	500	800
A	ALTEZZA COMPLESSIVA TOTAL HEIGHT	mm	1600	1950	1766	2036	2146
B	ALTEZZA CORPO SCALDABAGNO WATER HEATER BODY HEIGHT	mm	1265	1615	1430	1700	1810
C	LARGHEZZA BASAMENTO BASE WIDTH	mm	710	710	810	810	1010
D	DIAMETRO SCALDABAGNO WATER HEATERS Ø	mm	700	700	800	800	1000
E	SCARICO ACQUA DRAIN	3/4" mm	480	480	460	460	545
F	INGRESSO ACQUA FREDDA COLD WATER INLET	1" 1/4 mm	645	645	625	625	645
G	RICIRCOLO RECIRCULATION	1" 1/4 mm	890	950	1026	1026	990
H	USCITA ACQUA CALDA HOT WATER OUTLET	1" 1/4 mm	1170	1460	1325	1595	1604
I	ASSE USCITA FUMI FUME EXHAUST AXIS	60/100 mm	1700	2050	1866	2136	2246
L	ENTRATA GAS GAS INLET	mm	630	630	630	630	630

MODELLO	Unità	220	300	400	500	800
CAPACITÀ EFFETTIVA CAPACITY OF THE TANK	lt	212	310	410	510	810
PORTATA TERMICA NOMINALE NOMINAL HEAT INPUT	kW	30	34	34	34	34
POTENZA TERMICA NOMINALE NOMINAL HEAT OUTPUT	kW	26,8	30,6	30,6	30,6	30,6
RENDIMENTO DI COMBUSTIONE COMBUSTION EFFICIENCY	%	92%	93%	93%	93%	94%
CONSUMO GAS METANO (G20) NATURAL GAS RATE (G20)	m³/h	3,17	3,60	3,60	3,60	3,60
CONSUMO GAS GPL (G30/31) LPG GAS RATE (G30/31)	Kg/h	2,13	2,50	2,50	2,50	2,50
TEMPO DI MESSA A REGIME (ΔT 25°C) RECOVERY TIME (ΔT 25°C)	min.	15	17	23	29	46
TEMPO DI MESSA A REGIME (ΔT 45°C) RECOVERY TIME (ΔT 45°C)	min.	28	31	41	52	82
TEMPO DI MESSA A REGIME (ΔT 65°C) RECOVERY TIME (ΔT 65°C)	min.	36	46	61	76	120
QUANTITÀ D'ACQUA IN UNICO PRELIEVO (ΔT 25°C) SINGLE WITHDRAW (ΔT 25°C)	lt	484	660	880	1100	1760
QUANTITÀ D'ACQUA IN UNICO PRELIEVO (ΔT 45°C) SINGLE WITHDRAW (ΔT 45°C)	lt	268	366	488	611	977
PRODUZIONE ORARIA IN CONTINUO (ΔT 25°C) CONTINUOUS WATER OUTPUT (ΔT 25°C)	lt/h	921	1052	1052	1052	1052
PRODUZIONE ORARIA IN CONTINUO (ΔT 45°C) CONTINUOUS WATER OUTPUT (ΔT 45°C)	lt/h	512	585	585	585	585
PRODUZIONE ORARIA IN CONTINUO (ΔT 30°C) CONTINUOUS WATER OUTPUT (ΔT 30°C)	lt/h	768	877	877	877	877
PRODUZIONE ORARIA IN CONTINUO (ΔT 65°C) CONTINUOUS WATER OUTPUT (ΔT 65°C)	lt/h	354	404	404	404	404
CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL DATA	V-Hz	220-240 V - 50 Hz (IP 20)				
PRESSIONE MAX ACQUA MAX WATER PRESSURE	bar	6	6	6	6	6
PESO A VUOTO EMPTY APPLIANCE WEIGHT	kg	142	166	177	207	300
PESO A PIENO FULL APPLIANCE WEIGHT	kg	354	476	587	717	1110

A RICHIESTA DISPONIBILI ANCHE IN ACCIAIO INOX 316L
ON REQUEST ALSO AVAILABLE IN STAINLESS STEEL 316L



Gli scaldabagni della serie GTF sono classificati come: "Generatore d'acqua calda a gas a camera di combustione stagna con bruciatore atmosferico equipaggiati con ventilatore nel circuito di combustione".

Gli apparecchi appartengono alla categoria II2H3+, il che significa che possono utilizzare i gas della seconda famiglia (gas naturali, metano H) e della terza famiglia (gas liquidi, butano e propano).

Secondo la norma europea EN 483, questi scaldabagni a gas vengono distinti a seconda del sistema utilizzato per l'aspirazione dell'aria e lo scarico dei fumi: tipo C13, C23 e C53.

SCARICO

Questi apparecchi necessitano di un kit di scarico

These devices are classified as generator of hot water with sealed combustion chamber and atmospheric burner.

They are classified in the category II2H3+, it means that they can be used with the gas of second class: natural, methane H and of third class Lpg butane, propane.

As for the European norm EN 483 they are identified referring with the system for air aspiration and fumes drain C13, C23, C53.

DRAIN

Each unit needs a drain kit.