Generatore di acqua calda sanitaria ad accumulo, a gas, a condensazione

WHC 500

T utilizzo 38°C - T ingresso 10°C - T accumulo 80°C

100 min
tempo di riscaldamento (ΔT= 70°C)

x 31
N° docce
durata: 5 min
portata: 8 l/min

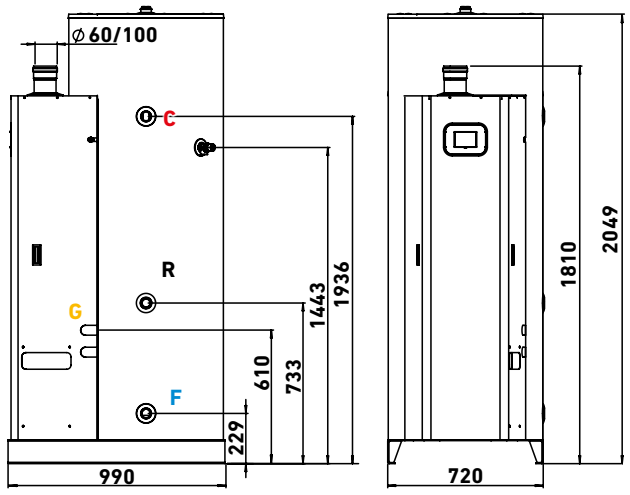
x 69
N° lavabi
durata: 3 min
portata: 6 l/min

x 21
N° lavabi
durata: 10 min
portata: 6 l/min

x 10
N° lavabi cucina
durata: 10 min
portata: 12 l/min

x 7
N° vasche da bagno
contenuto: 170 l

Dati tecnici			
Capacità nominale serbatoio		L	500
Pressione massima acqua		kPa (bar)	600 (6)
Portata termica nominale	Qn	kW	25,0
Portata termica minima	Qm	kW	5,0
Potenza termica nominale	Pn	kW	24,5
Potenza termica minima	Pm	kW	8,3
Consumo gas	G20	m3/h	2,7
Temperatura fumi	G20	°C	68
Rendimento (PCI)	G20	%	108
Specifiche ERP			
Classe di efficienza energetica			B
Profilo di carico			XXL
Efficienza energetica	η_{wh}	%	78
Consumo annuo di gas	AFC	GJ	25
Consumo giornaliero di gas	Q_{fuel}	kWh	31,0
Consumo annuo di en. elettrica	AEC	kWh	40
Consumo giorn. di en. elettrica	Q_{elec}	kWh	0,18
Emissioni di ossidi d'azoto	NO_x	mg/kWh	53
Livello di potenza sonora	LWA	dB	53
Acqua miscelata a 40°	V40	L	806
Prestazioni (T fredda 15°C / T accumulo 80°C)			
Tempo di riscaldamento	ΔT=25°C	min	36
Quantità d'acqua unico prelievo	ΔT=25°C	L	1.300
Quantità d'acqua prima ora	ΔT=25°C	L	2.141
Produzione in continuo	ΔT=25°C	l/h	841
Tempo di riscaldamento	ΔT=50°C	min	71
Quantità d'acqua unico prelievo	ΔT=50°C	L	650
Quantità d'acqua prima ora	ΔT=50°C	L	1.070
Produzione in continuo	ΔT=50°C	l/h	420
Dati elettrici			
Assorbimento elettrico		W	51
Caratteristiche elettriche		V/Hz	230V ~ 50Hz
Grado di protezione IP		IP	21
Peso e dimensioni			
Peso a vuoto		kg	207
Peso a pieno		kg	707
Dimensioni (l x p x h)		mm	720x990x2049
Connessioni idrauliche			
uscita acqua calda	C	in	1"¼
entrata acqua fredda	F	in	1"¼
ricircolo	R	in	1"¼
ingresso gas	G	in	¾"



Imballo
Peso Kg 229
Dimensioni (l x p x h)
mm 820x1100x2100

Codice
WHC500

Prezzo
€ 6.060,00

Kit di scarico
da pag. 27

ati MARIANI THERMO GROUP
Made in Italy