

GE



SCALDABAGNI A CAMERA APERTA ELETTRONICI

Rappresentano la versione più tecnologica ed avanzata degli scaldacqua a gas a camera aperta. Questi apparecchi sono muniti di valvola gas elettrica ed **accensione elettronica a ionizzazione di fiamma** che sostituisce il pilota. Tutte le operazioni vengono comandate da una **centralina elettronica** che sovrintende, unitamente all'elettrodo di rilevazione ed ai termostati di lavoro e sicurezza, al corretto funzionamento del sistema. L'accensione degli apparecchi è programmabile anche a distanza mediante un orologio programmatore settimanale collegabile ad un quadro di comando. La serie GE presenta alcuni vantaggi rispetto agli apparecchi con fiamma pilota:

- Minore costo di esercizio dovuto all'assenza della fiamma pilota.
- Nessuna possibilità di mancato funzionamento dovuto allo spegnimento del pilota a causa di vento, correnti d'aria o cattiva regolazione dello stesso.

Sono corredati di bruciatori multigas in acciaio inox, funzionanti sia a metano che a GPL, di DCF (Dispositivo Controllo Fumi) che interrompe il flusso di gas al bruciatore in presenza di anomalie di scarico e/o combustione. Anodi di magnesio facilmente ispezionabili e un isolamento con materassini di lana di vetro ad alta densità assicurano lunga durata ed economia di esercizio. Le capacità disponibili vanno da **150 a 2000** litri con potenze comprese tra **10,6 e 34,8 kW**.

CHAUFFE-EAU ÉLECTRONIQUES À TIRAGE NATUREL

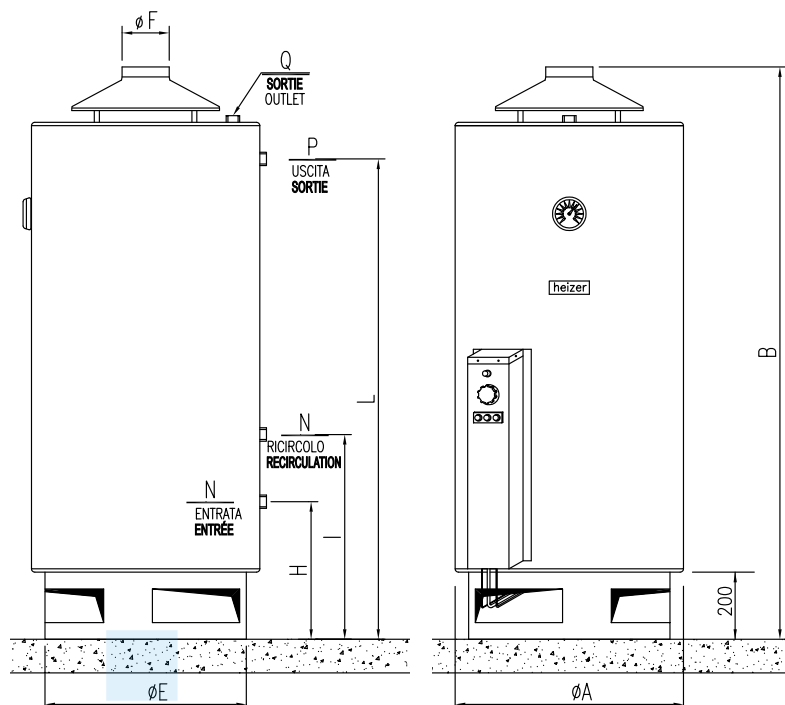
Ils constituent la version la plus technologique et avancée des chauffe-eau à gaz à tirage naturel. Ces appareils sont équipés d'une vanne de gaz électrique et d'un **allumage électronique par ionisation de flamme** qui remplace le pilote.

Toutes les opérations sont commandées depuis une **centrale électronique** qui contribue, avec l'électrode de détection et les thermostats de travail et de sécurité, au bon fonctionnement du système. L'allumage des appareils est aussi programmable à distance à l'aide d'une horloge de programmation hebdomadaire qui peut être reliée au tableau de commande. La série GE comporte des avantages par rapport aux appareils avec flamme pilote:

- Moindre coût d'exercice dû à l'absence de la flamme pilote.
- Aucune possibilité de dysfonctionnement dû à l'extinction du pilote à cause du vent, de courants d'air ou d'un mauvais réglage de ce dernier.

Ils sont équipés de brûleurs multigaz en acier inox, qui fonctionnent aussi bien au méthane qu'au GPL, d'un DCF (Dispositif de Contrôle des Fumées) qui interrompt l'arrivée de gaz au brûleur en cas d'anomalies au niveau de l'évacuation et/ou de la combustion. Des anodes de magnésium faciles à inspecter et une isolation avec des petits matelas de laine de verre à haute densité garantissent une longue durée et une économie d'exercice. Les capacités disponibles varient de 150 à 2000 litres avec des puissances comprises entre **10,6 et 34,8 kW**.

Tempo riscaldamento/ Temps de chauffe: 22' ÷ 151'



L'orologio programmatore permette di programmare l'accensione e lo spegnimento dello scaldacqua

L'horloge de programmation permet de programmer l'allumage et l'extinction du chauffe-eau



L'elettrovalvola 830 TANDEM è provvista di due sicurezze

L'électrosoupape 830 TANDEM est équipée de deux sécurités

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello Modèle	Capacità lt Capacité l.	A	B	E	F	H	I	L	N	P	Q
GE-1	150	580	1315	500	100	300	500	-	3/4"	-	3/4"
GE-2	200	580	1565	500	100	300	500	-	3/4"	-	3/4"
GE-3	300	680	1715	600	140	300	510	-	3/4"	-	3/4"
GE-4	400	730	1725	650	140	310	510	-	1"	-	1"
GE-5	500	730	1975	650	140	310	510	-	1"	-	1"
GE-6	600	780	2165	700	140	310	1010	1730	1"	1"	-
GE-8	800	980	1975	900	160	340	900	1470	1 1/4"	1 1/4"	-
GE-10	1000	1080	2025	1000	160	340	900	1470	1 1/4"	1 1/4"	-
GE-15	1500	1180	2255	1100	160	340	960	2000	1 1/4"	1 1/4"	-
GE-20	2000	1280	2475	1200	160	340	960	2150	1 1/4"	1 1/4"	-

CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modello/Modèle		GE-1	GE-2	GE-3	GE-4	GE-5	GE-6	GE-8	GE-10	GE-15	GE-20
Capacità/Capacité	lt	150	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Peso lordo/Poids lourd	kg	78	90	153	163	185	233	290	332	453	547
Peso netto/Poids net	kg	71	82	127	136	154	194	241	276	377	456
Dimensioni imballo/Dimensions emballage	cm										
altezza/hauteur		145	170	183	183	212	220	203	203	228	255
larghezza/largeur		65	65	78	82	82	89	110	120	130	140
profondità/profondeur		65	65	78	82	82	89	110	120	130	145
Raccordo gas/Branchement gaz	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tensione/Tension	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Consumo gas/Consommation gaz											
metano/méthane	m3/h	1,16	1,16	2,68	2,68	2,68	2,68	3,49	3,49	3,49	3,49
GPL/GPL	kg/h	0,86	0,86	1,99	1,99	1,99	1,99	2,59	2,59	2,59	2,59
Pressione max/Pression max											
di esercizio bar/d'exercice	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Portata termica/Portée thermique	kW	10,6	10,6	26,7	26,7	26,7	26,7	34,8	34,8	34,8	34,8
Trattamento/Traitement		Vetroporcellanatura a 870°C/Émailage à 870°C					Zincatura a caldo/Galvanisation à chaud				
Tempo di riscaldamento/Temps de chauffe Δt=35°C/Δt=25°C	min	42/30'	54/38'	31/22'	39/28'	48/34'	62/44'	66/47'	82/58'	118/85'	151/108'
Produzione continua/Production continue Δt=35°C/Δt=25°C	lt/h	219/308	219/308	562/787	562/787	562/787	562/787	734/1028	734/1028	734/1028	734/1028