

SCALDACQUA AD ACCUMULO

GAS A CAMERA STAGNA

TGFN LX



Gas a camera stagna

TGFN LX

Capacità: 220 ÷ 800 lt
 Produzione acqua calda: 300 ÷ 740 lt/h
 Tempo riscaldamento: 19' ÷ 84'

La nuova gamma di scaldacqua a camera stagna e tiraggio forzato della serie **TGFN LX** sono costruiti in accordo alla nuova normativa **Low NOx 812-814/2013** sulle basse emissioni di NOx e sono predisposti per funzionamento a metano. Per funzionamento a GPL aggiungere il codice del kit GPL.

Gli apparecchi sono muniti di valvola gas elettrica ed **accensione elettronica** a ionizzazione di fiamma, e non necessitano di canna fumaria in quanto tutto il percorso dei gas e dei fumi di combustione avviene in maniera totalmente isolata dall'ambiente in cui è collocato. Questo processo scongiura che eventuali residui di gas (soprattutto nel caso dei gas liquefatti) possano dar luogo a situazioni potenzialmente pericolose.

Il controllo delle varie funzioni viene gestito da una **centralina elettronica**.

Un pressostato differenziale assicura l'immediato arresto del flusso gas e lo spegnimento in caso di cattivo funzionamento della ventola estrazione fumi o di qualsiasi altra anomalia di scarico. L'accensione è programmabile mediante un **orologio programmatore** settimanale collegabile ad un quadro di comando.

Gli apparecchi sono equipaggiati con un termostato a doppia sicurezza in caso di sovratemperatura, ed un anodo di magnesio adeguatamente dimensionato ed ispezionabile. Il controllo dell'efficienza dell'anodo è assicurato dalla presenza di un **Anode Tester** che permette una verifica in tempo reale. La presenza della flangia frontale di ispezione assicura una facile pulizia dell'interno ed una rapida sostituzione dell'anodo di magnesio.

L'isolamento in poliuretano rigido assicura basse dispersioni ed economia di esercizio. Le capacità disponibili vanno da **220 a 800 litri** mentre le potenze da **22 a 23 kW**.

Lo scarico dei fumi avviene mediante l'uso di kit, appositamente predisposti e collaudati per l'apparecchio, disponibili in versione coassiale orizzontale o verticale oppure con tubi singoli sdoppiati. Sono inoltre disponibili diversi tipi di curve e prolunghe che permettono di adattare i kit a qualsiasi necessità di installazione. Serbatoio vetroporcellanato a 860°C.

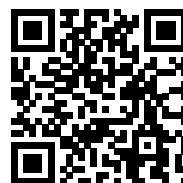
Codici/Prezzi

Cap. L	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Dimensioni con imballo verticale		
				H mm	L mm	P mm
220	161TGFN200	4.285,00 €	B	1670	780	780
300	161TGFN300	4.837,00 €	B	2020	780	780
400	161TGFN400	5.444,00 €	B	2370	780	780
600	161TGFN600	6.648,00 €	B	2060	980	980
800	161TGFN800	7.975,00 €	B	2370	980	980

Per funzionamento GPL aggiungere kit trasformazione

Codici/Prezzi Accessori

Descrizione	Cod.	Prezzo
Kit di scarico fumi orizzontale Ø 60/100 L 0,75 m	161KITKSON	139,00 €
Kit di scarico fumi sdoppiato Ø 80/80 L 1,0 m	161KITKSDN	203,00 €
Kit di scarico fumi verticale Ø 60/100 L 1,2 m	161KITKSVN	267,00 €
Kit per gas GPL G31 TGFN-2 LX	161Z001017	69,00 €
Kit per gas GPL G31 TGFN-3 LX	161Z001018	69,00 €
Kit per gas GPL G31 TGFN-4 LX	161Z001019	69,00 €
Kit per gas GPL G31 TGFN-6 LX	161Z001020	69,00 €
Kit per gas GPL G31 TGFN-8 LX	161Z001021	69,00 €



PREZZI

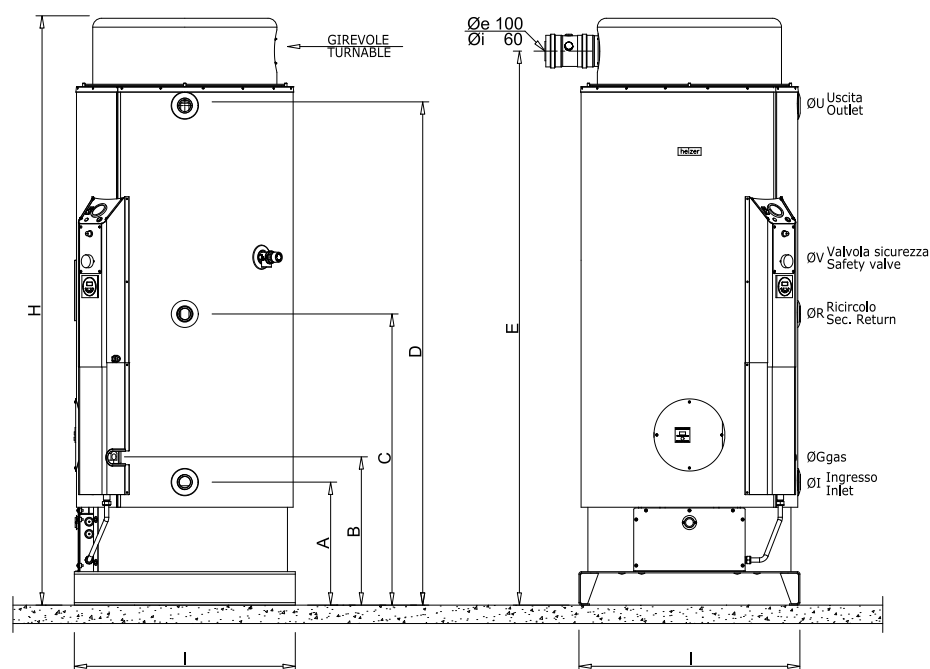


PREZZI
ACCESSORI



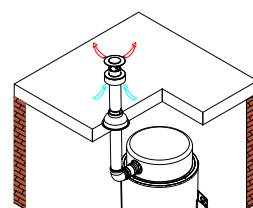
Gas a camera stagna

TGFN LX



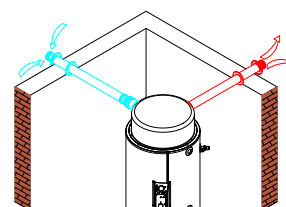
Nella serie TGFN LX, l'orologio programmatore e l'Anoden Tester sono forniti di serie.

Esempi di applicazione scarico fumi



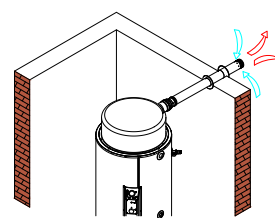
Lungh.
max
1 mt

Scarico Verticale



Lungh.
max
6 mt
TOTALI

Scarico Sdoppiato



Lungh.
max
3 mt

Scarico Orizzontale

Specifiche tecniche

Modello		TGFN-2 LX	TGFN-3 LX	TGFN-4 LX	TGFN-6 LX	TGFN-8 LX
Capacità	lt	220	300	400	560	740
Peso netto	kg	175	208	245	248	303
Peso lordo	kg	192	228	268	270	328
Raccordo gas	ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tensione	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Rumorosità	dB(A)	51	51	51	51	51
Pressione max di esercizio	bar	6	6	6	6	6
Consumo gas						
- metano	m ³ /h	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4
- GPL	kg/h	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8
Emissioni NOx	mg/kWh	50	50	30	24	28
Classe energetica		B	B	B	B	B
Profilo di carico		XXL	XXL	XXL	XXL	XXL
Rendimento		91%	91%	94%	92%	93%
Portata termica	kW	22	23	23	23	23
Trattamento		Vetroporcellanatura a 870°C				
Tempo di riscaldamento Δt=50°C/Δt=25°C	min	38' / 19'	51' / 5'	65' / 2'	96' / 8'	121' / 60'
Produzione continua Δt=50°C/Δt=25°C	L/h	264 / 528	360 / 720	480 / 960	702 / 1404	888 / 1776
Produzione in continuo Δt=50°C	L/h	340	360	370	360	370

Dimensioni

Modello	Cap. L	A	B	C	D	E	I	H	ØU-ØI	ØV-ØG	ØR-ØS
TGFN-2 LX	220	405	475	960	1285	1445	720	1560	1"1/4	1/2"	1"
TGFN-3 LX	300	405	475	960	1640	1795	720	1912	1"1/4	1/2"	1"
TGFN-4 LX	395	403	475	1135	1985	2145	720	2275	1"1/4	1/2"	1"
TGFN-6 LX	585	410	475	950	1655	1830	920	1950	1"1/4	1/2"	1"
TGFN-8 LX	800	410	475	950	2.030	2.195	920	2.310	1"1/4	1/2"	1"

Wenkel S.r.l

Sede legale – operativa: Via E. Mattei 13/F – 31030 Casier (TV) - P.I. e C.F. 08456530966 – REA: TV -422447

Iscritta Registro delle Imprese di Treviso-Belluno al n° 08456530966 - Capitale Sociale €98.000,00

Tel. 0422/672911 • Fax 0422/340425 • e-mail: info@heizersile.it • www.heizersile.com

Soggetta a direzione e coordinamento da parte di Fiorini Industries S.r.l

