



SCALDACQUA A GAS ISTANTANEO

BRD LNX

Scaldacqua a gas istantaneo atmosferico a tiraggio naturale con portata acqua fino a 14 l/min per il massimo comfort sanitario.

Prodotto a regolazione meccanica per una installazione semplice e veloce.

Scaldacqua a basse emissioni di NOx, conforme alla normativa Erp.



ACQUA CALDA
SANITARIA

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA

> COMFORT

- Semplice impostazione della temperatura, due manopole, una per la regolazione del flusso d'acqua, l'altra per il livello di gas.
- Innovativo sistema di modulazione in grado di mantenere la temperatura impostata in modo stabile.
- Pressione minima di funzionamento 0,1 bar.
- Portata minima di accensione 2,5 l/min.

> SICUREZZA

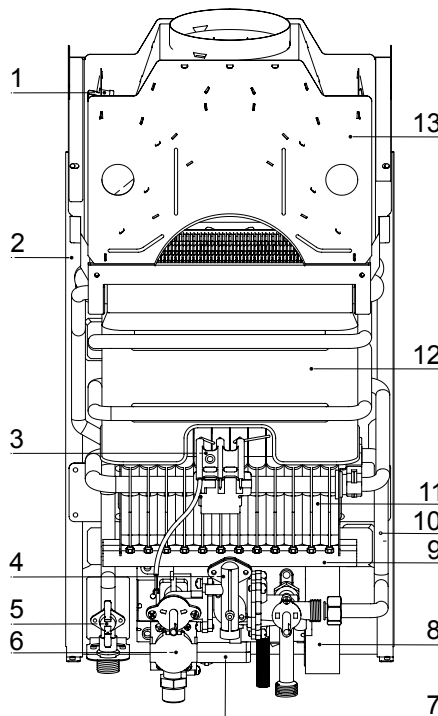
- Rilevatore surriscaldamento gas di scarico.
- Scambiatore in rame "camera umida".
- Rilevamento elettronico di presenza fiamma.
- Spia Led che segnala la necessità di cambiare le batterie.

> INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILE



FACILE
INSTALLAZIONE

- Manutenzione frontale.
- Modelli compatti.
- Regolazione meccanica.



1. Sensore fumi
2. Telaio monoblocco
3. Elettrodo accensione e rilevazione fiamma
4. Tubo gas
5. Termostato di sovratemperatura
6. Valvola acqua/gas
7. Comparto batterie
8. Scheda elettronica
9. Collettore gas
10. Tubo entrata acqua
11. Bruciatore
12. Scambiatore di calore
13. Cappa fumi

CARATTERISTICHE TECNICHE

BRD LNX		11	14
Categoria gas		II2HM3+	
Peso	kg	10,2	11,6
PRESTAZIONI ENERGETICHE			
Portata termica nominale	kW	21,5	27
Portata termica minima	kW	9,5	10,5
Pressione nominale	bar	10	
Pressione minima di funzionamento	bar	0,15	0,2
Portata minima di funzionamento	l/min	2,5	3
Portata nominale (ΔT 25 °C)	l/min	11	14
EMISSIONI FUMI			
Temperatura fumi alla massima portata	°C	176	170
CO ₂	%	MET: 6,5	MET: 6,4
		GPL: 8,2	GPL: 7,3
NOx	mg/kWh	46,5	48,5
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO			
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5	
Potenza sonora	dB	60	64
Peso	kg	10,2	11,6
Alimentazione	V	Batteria DC 3,0V	
Classe di efficienza energetica		A	
Profilo di prelievo		M	L

DIMENSIONI E DIMA DI INSTALLAZIONE

Technical drawings of the BRD LNX unit showing front and side views with dimension lines labeled a through m.

	11	14
Ø	113	132
a	617	
b	40,8	70
c	102	132
d	208	238
e	310	370
f	58,8	
g	93,3	
h	210,8	
i	225,2	
j	0,6	
k	18,5	
l	92,8	
m	13,6	10,6

A Uscita acqua calda sanitaria
B Ingresso Gas
G Entrata acqua fredda