

# EOLO/NIKE Star 24 kW

Pensili istantanee bitermiche



## Principali vantaggi e caratteristiche

### Dimensioni compatte e versatilità

La nuova gamma Star si caratterizza per le dimensioni estremamente compatte (solo 24 cm di profondità); il modello EOLO è omologato anche per installazioni ad incasso e per esterno in luoghi parzialmente coperti.

### Cruscotto con comandi semplici ed intuitivi

Cruscotto comandi con innovativo display digitale che assicura un utilizzo semplice ed intuitivo della caldaia e consente di avere sotto controllo le principali informazioni ed i parametri d'utilizzo.

### Regolazione climatica

L'elettronica consente l'abbinamento (ad impianti con una unica zona) al Comando Remoto Digitale (CRD) o al nuovo Mini Comando Remoto Digitale (MiniCRD), che integrano le funzioni di controllo a distanza e di termoregolazione climatica dell'apparecchio.

Modello	Dimensioni (HxLxP) mm	Peso a vuoto kg
EOLO Star 24 kW	785x440x240	29,0
EOLO Star 24 kW in Omni Container	1190x566x254	29,0
NIKE Star 24 kW	780x440x240	24,6

Modello	Codice Metano e GPL	Potenza utile nominale kW kcal/h	Camera stagna e tiraggio forzato	Camera aperta e tiraggio naturale	By-pass automatico	Grado di protezione elettrica	Produzione acqua calda (Δt 30°C) l/min
EOLO Star 24 kW	3.019478 3.019478GPL	23,8 (20.468)	•		•	IPX5D	11,1
NIKE Star 24 kW	3.019477 3.019477GPL	23,6 (20.296)		•	•	IPX4D	11,1

Per l'installazione è necessario lo specifico gruppo di allacciamento (optional).

## Accessori per l'installazione

Tipologia	Codice
Gruppo allacciamento per installazione pensile per EOLO e NIKE Star 24 kW	3.015229
Gruppo di allacciamento per installazione da incasso per EOLO Star 24 kW	3.016445
OMNI Container (telaio da incasso) per EOLO Star 24 kW	3.016991

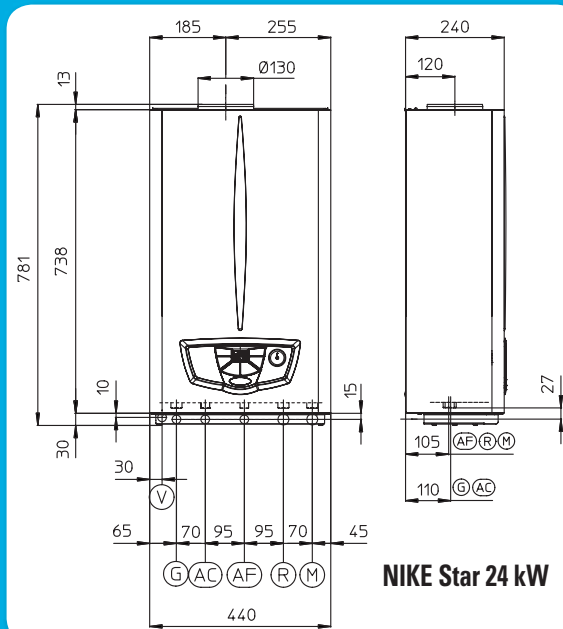
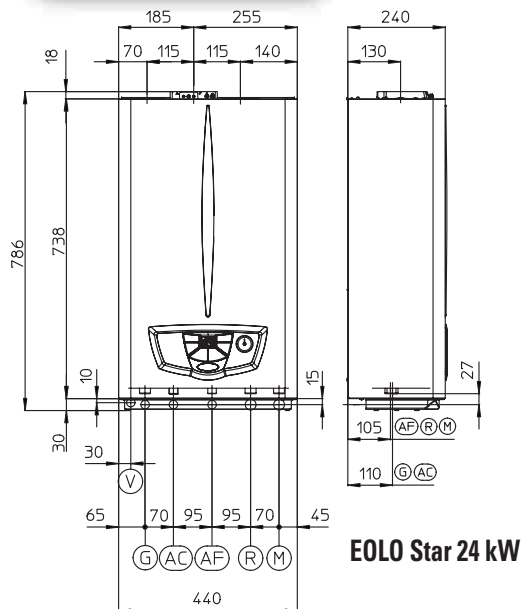
 **IMMERGAS**  
LA CALDAIA DELL'INSTALLATORE



**Legenda:**

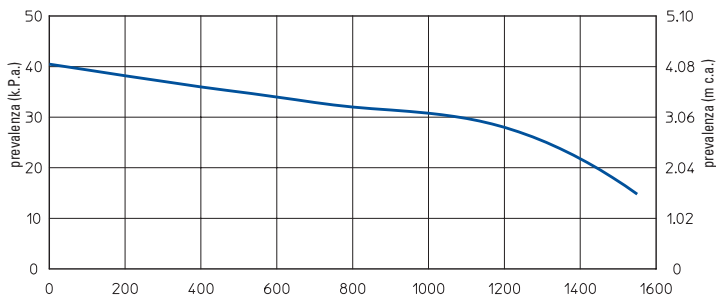
- ⓐ Alimentazione gas
- ⓐ Uscita acqua calda sanitaria
- ⓐ Entrata acqua fredda sanitaria
- ⓐ Ritorno impianto
- ⓐ Mandata impianto
- ⓐ Allacciamento elettrico

**Dimensioni**



**Dati tecnici principali**

**Grafico portata / prevalenza circolatore di serie**



**Optional principali**

Tipologia	Codice
Comando Remoto Digitale (CRD)*	3.016362
Mini Comando Remoto Digitale (Mini CRD)* <b>novità</b>	3.020167
Kit di copertura superiore per EOLO Star 24 kW <b>novità</b>	3.019090
Kit antigelo -15°C per EOLO Star 24 kW	3.016144
Kit dosatore polifosfati per EOLO e NIKE Star 24 kW	3.013860
Kit dosatore polifosfati per EOLO Star 24 kW ad incasso	3.012489
Kit aria propanata (50% aria - 50% propano) per EOLO Star 24 kW	3.014705
Kit aria propanata (50% aria - 50% propano) per NIKE Star 24 kW	3.012552

\*Questi comandi sono abbinabili esclusivamente ad impianti con un'unica zona.  
Nota: Le versioni EOLO, utilizzano gli stessi kit fumisteria "serie blu" della gamma precedente.

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	EOLO Star 24 kW	NIKE Star 24 kW
Portata termica nominale massima	kW (kcal/h)	25,5 (21.914)	25,9 (22.279)
Portata termica nominale minima sanitario	kW (kcal/h)	7,6 (6.536)	8,1 (6.968)
Portata termica nominale minima riscaldamento	kW (kcal/h)	12,7 (10.922)	10,8 (9.300)
Potenza termica massima utile	kW (kcal/h)	23,8 (20.468)	23,6 (20.296)
Potenza termica minima utile sanitario	kW (kcal/h)	6,8 (5.848)	7,0 (6.020)
Potenza termica minima utile riscaldamento	kW (kcal/h)	11,5 (9.890)	9,5 (8.170)
Rendimento termico utile al 100% Pn	%	93,4	91,1
Rendimento termico utile al 30% del carico nom.	%	90,2	90,3
Protezione impianto elettrico apparecchio	-	IPX5D	IPX4D
Portata specifica in servizio continuo (Δt 30 °C)	l/min	11,1	11,1
Pressione minima (dinamica) circuito sanitario	bar	0,3	0,3
Prelievo minimo acqua calda sanitaria	l/min	1,7	1,7
Capacità vaso d'espansione riscaldamento nominale (dato effettivo di dimensionamento impianto 4,2 litri)	Litri	6 *	6 *

**Allacciamenti**

Gas	Acqua sanitaria	Impianto	
G	AC	AF	R M
3/4" *	1/2"	1/2"	3/4" 3/4"

\*con raccordo a saldare Ø 18 mm

Immergas S.p.A. • Caldaie a gas • 42041 Brescello (RE) - I • Tel. 0522.689011 • Fax 0522.680617

[www.immergas.com](http://www.immergas.com)

Le caldaie Immergas sono costruite a regola d'arte, conformi alle norme tecniche dell'UNI (UNI-CIG) e del CEI per la salvaguardia della sicurezza. Le caldaie Star kW sono disponibili nelle versioni per gas metano e GPL.

Nel corso della vita utile dei prodotti, le prestazioni sono influenzate da fattori esterni, come ad es. la durezza dell'acqua sanitaria, gli agenti atmosferici, le incrostazioni nell'impianto, e così via. I dati dichiarati si riferiscono ai prodotti nuovi e correttamente installati ed utilizzati, nel rispetto delle norme vigenti. N.B.: si raccomanda di fare eseguire una corretta manutenzione periodica.

