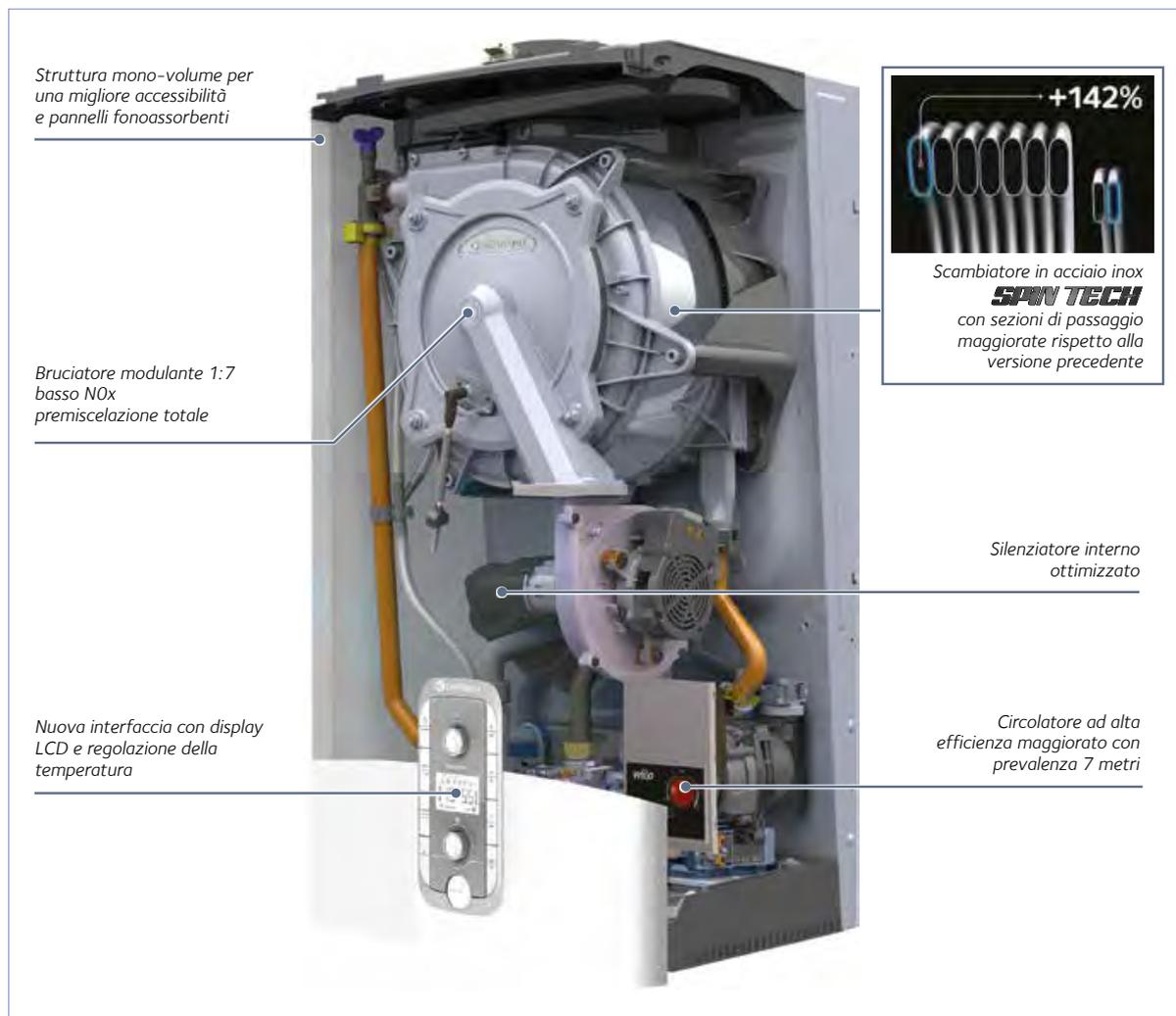
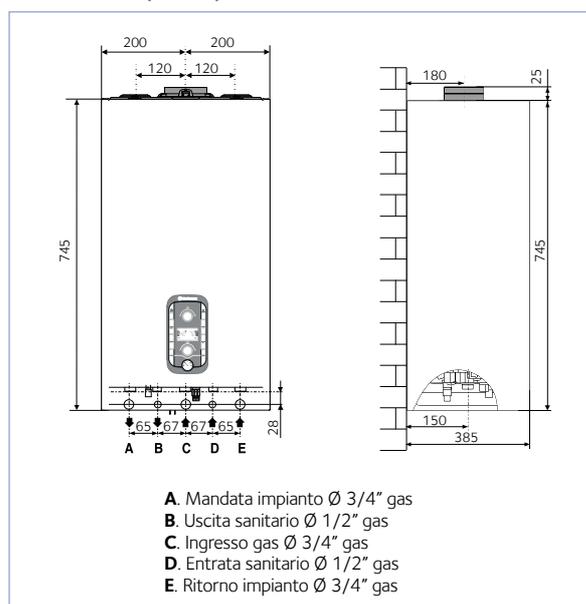


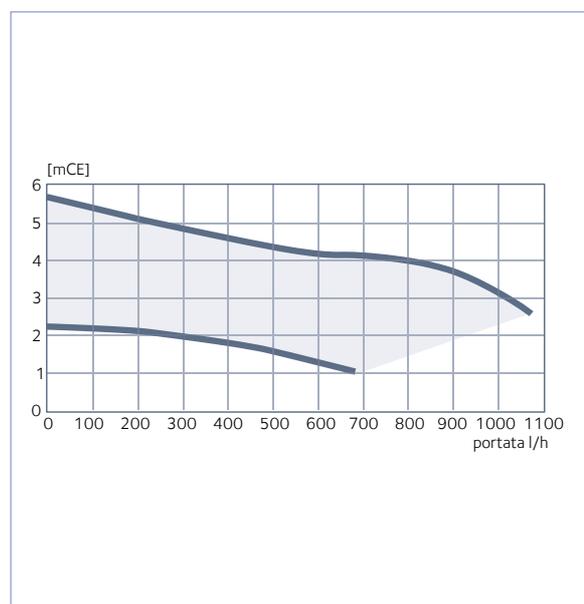
VISTA IN SEZIONE



DIMENSIONI (in mm) E SCHEMA DI INSTALLAZIONE



PRESSIONE DISPONIBILE



Larghezza
40 cm

Potenza
30 kW

Capacità di ACS
ISTANTANEA

Tecnologia
CONDENSAZIONE

MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	POTENZA	GAS	CLASSE ENERGETICA IN RISCALDAMENTO	CLASSE ENERGETICA IN SANITARIO	PROFILO DI PRELIEVO	CODICE	PREZZO SENZA IVA €
Pigma Advance 30L	30 kW	MET/GPL/AP	A	A	XL	3310625	2.232,00

Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata con kit trasformazione incluso di serie.

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO SENZA IVA €
Expert Control gestore di sistema	3318870	193,00
Smart Control Link (connettività integrata)	3319128	241,00
Zone Control	3319117	113,00
Zone Control RF (senza fili, radio)	3319119	128,00
Sonda esterna wireless radio	3319091	113,00
Ricevitore Bus (per impianti multizona radio)	3319120	135,00

GESTIONE IMPIANTO

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO SENZA IVA €
Zone Manager	3318628	252,00
Kit multifunzione	3318636	80,00
MGZ I Ebus ² - Gestione di 1 zona diretta	3318620	768,00
MGZ II Ebus ² - Gestione di 2 zone dirette	3318621	1.090,00
MGZ III Ebus ² - Gestione di 3 zone dirette	3318622	1.442,00
MGM II Ebus ² - Gestione di 2 zone multitemperatura	3318624	1.525,00
MGM III Ebus ² - Gestione di 3 zone multitemperatura	3318625	1.980,00
Termostato sicurezza impianti a pavimento (20/90 °C)	3318361	44,00
Termostato sicurezza impianti a pavimento (65 °C)	3318281	11,00
Modulo II zone con fili	3319130	108,00
Modulo II zone senza fili, RF	3319122	131,00
Modulo VI zone senza fili, RF	3319121	339,00
Ripetitore radio	3319098	215,00

KIT SCARICO FUMI

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO SENZA IVA €
Adatt. Ø 60/100-80 sistemi sdoppiati cond.	3318369	17,00
Kit scarico sdoppiato Ø 80+80 cond.	3318370	125,00
Kit scarico coass. 60/100 L 1000 cond.	3318073	56,00
Part. vert. 60/100 cond.	3318079	36,00
Kit scarico coass. 80/125 L 1000 cond.	3318090	165,00
Part. vert. 60/100-80/125 cond.	3318095	42,00
Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 grigio	3319159	17,00
Kit scarico sdoppiato 80/80 - grigio	3319161	125,00
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - grigio	3319163	56,00
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - grigio	3319167	70,00
Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50	3319139	17,00
Prolunga Ø50 (0,5 m)	3319142	17,00

SUPPORTO ALL'INSTALLAZIONE

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO SENZA IVA €
Kit dima metallica ripiegabile	3319366	47,00
Kit barretta	3319369	119,00
Kit 4 rubinetti	3318228	69,00
Kit 2 rubinetti	3318224	44,00
Tubi cantiere	3318222	32,00
Kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225	38,00
Kit sostituzione universale	3318227	91,00
Kit resistenze antigelo -5 gradi	3318949	124,00
Kit filtro autopulente acqua	3318876	164,00
Kit cartucce ricambio filtro autopulente acqua	3318877	41,00
Kit circolatore per condensa	3318894	295,00
Kit neutralizzatore condensa	3318893	98,00

ACCESSORI DI INTEGRAZIONE CON SOLARE TERMICO

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO SENZA IVA €
Sonda solare	3318983	30,00
Valvola miscelatrice termostatica	3318379	115,00
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate	3318290	131,00

SCARICHI FUMI

Scarico coassiale

Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø60/100: fino a 7 m
 Ø80/125: fino a 24 m

Scarico sdoppiato

Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø80/80: fino a 50 m
 Ø60/60: fino a 14 m

Per le tipologie di scarico fumi ammesse, per raggiungere valori di lunghezze maggiori e per gli scarichi a 50 mm fare riferimento al libretto di installazione, sezione "Scarico fumi".

Caldaie a
 condensazione
 <35 kW



CALDAIA MURALE COMPATTA INOA GREEN

Dimensioni compatte.

Progettata e costruita in Italia, la nuova Inoa Green ha tutti i requisiti necessari per raggiungere gli standard richiesti in materia di risparmio energetico. Il nuovo design interno garantisce una migliore accessibilità ai componenti interni in fase di manutenzione e installazione.

- > Installazione in luoghi parzialmente protetti
- > Funzionamento MET/GPL con kit di serie per i modelli 24 kW e 29 kW.

Disponibile da luglio 2019



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA ⁽¹⁾



> COMFORT SANITARIO

- **Scambiatore sanitario in acciaio inox.**
- Prestazioni di acqua sanitaria: stelle ***.
- Portata 13,1 litri/minuto con $\Delta T = 25^{\circ}C$ (24kW).

> COMFORT NEL RISCALDAMENTO

- Rendimento fino al 108% con risparmio energetico fino al 35%.
- 4 stelle di rendimento della combustione in conformità con la norma EN92/42.
- Range di modulazione dal 25% al 100% della potenza massima.
- Scambiatore condensante in lega di alluminio.
- Emissioni inquinanti ridotte, Classe NOx 6.
- **Circolatore alta efficienza** con modulazione continua per migliorare il comfort acustico e ridurre i consumi energetici.
- Predisposizione per l'integrazione in un sistema di riscaldamento tramite il **protocollo di comunicazione Ebus²** (caldaia, solare, moduli gestione impianto e accessori di termoregolazione modulanti).
- Possibilità gestione di zone monotemperatura e multitemperatura solo tramite Expert Control.
- Sistema di autodiagnosi mediante codice.
- Display LCD.

> COMFORT D'USO E INSTALLAZIONE



- **Struttura monovolume**, nuovo chassis che la rende robusta in fase di trasporto.
- Connessioni elettriche frontali.
- Estrema facilità nell'accesso ai componenti in fase di manutenzione (scambiatore sanitario, gruppo idraulico, ecc.).
- Possibilità di connessione con sonda esterna.
- **Compatibile con Expert Control**, accessori modulanti e on/off.
- Avviamento più facile: funzione di spurgo automatico e regolazione della combustione accessibile direttamente.

> RISPARMIO ENERGETICO E RISPETTO DELL'AMBIENTE



- **Fino al 20% di risparmio energetico** in combinazione con cronotermostato on/off e sonda esterna.
- Riduzione del 40% delle emissioni di CO₂ *.

* Rispetto a un sistema di riscaldamento tradizionale.

Larghezza
40 cm

Potenza
24 - 29 kW

Display
LCD

Tecnologia
CONDENSAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

INOA GREEN		24 MET/GPL	29 MET/GPL
N. certificato CE		0085BC0049	0085BR0349
Tipo di installazione		C13-C23-C33-C43-C53-C63-C83-C93-B23	
Categoria Gas		I2H	
PRESTAZIONI ENERGETICHE			
Portata termica nominale in riscaldamento max/min (Hi)	kW	23,5/5,5	29/6
Portata termica nominale in sanitario max/min (Hi)	kW	23,5/5,5	29/6
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
Potenza termica max/min (50°C-30°C)	kW	24,4/5,9	30,2/6,4
Potenza termica max/min sanitario	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	97,2	98
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) Hi/Hs	%	97,5/88	97,8/88
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) Hi/Hs	%	103,9/93,5	104/93,7
Rendimento al 30 % a 30°C Hi	%	108,3	108
Rendimento al minimo (60/80°C) Hi/Hs	%	96,1/86,5	96/86,4
Stelle di rendimento (dir. 92/42/EEC)		****	
Rating Sedbuk	classe	A	
Massima perdita di calore al mantello ($\Delta T = 30^\circ C$)	%	0,2	0,1
Perdite al camino bruciatore funzionante	%	2,2	2,2
CIRCUITO RISCALDAMENTO			
Pressione di precarica vaso di espansione	bar	1	
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	
Capacità vaso di espansione	l	8	
Temperatura di riscaldamento min/max (range alte temperature)	°C	35/82	
Temperatura di riscaldamento min/max (range basse temperature)	°C	20/45	20/45
CIRCUITO SANITARIO			
Temperatura sanitario min/max	°C	36/60	
Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^\circ C$)	l/m	10,5	13,2
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^\circ C$	l/m	13,1	16,3
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=35^\circ C$	l/m	9,4	11,6
Stelle comfort sanitario (EN13203)		***	
Prelievo minimo di acqua calda	l/m	<2	
Pressione acqua sanitaria max	bar	7/0,3	
Temperatura massima di ingresso (solare)	°C	60	
Profilo di prelievo		XL	
EMISSIONI			
Prevalenza residua	Pa	100	
Classe NOx		6	
Temperatura fumi G20 a 60/80 G20	°C	65	61
Contenuto di CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	9,4	
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	177	177
Contenuto di O ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	3,8	
Portata massima dei fumi (G20) (80°C-60°C)	kg/h	37,2	46
Eccesso d'aria (80°C-60°C)	%	22	
DATI ELETTRICI			
Tensione / frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	
Potenza elettrica assorbita totale	W	80	77
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	>0	
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	
DIMENSIONI - PESO			
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	745x400x319	
Peso	kg	24	27

Caldale a
condensazione
<35 kW