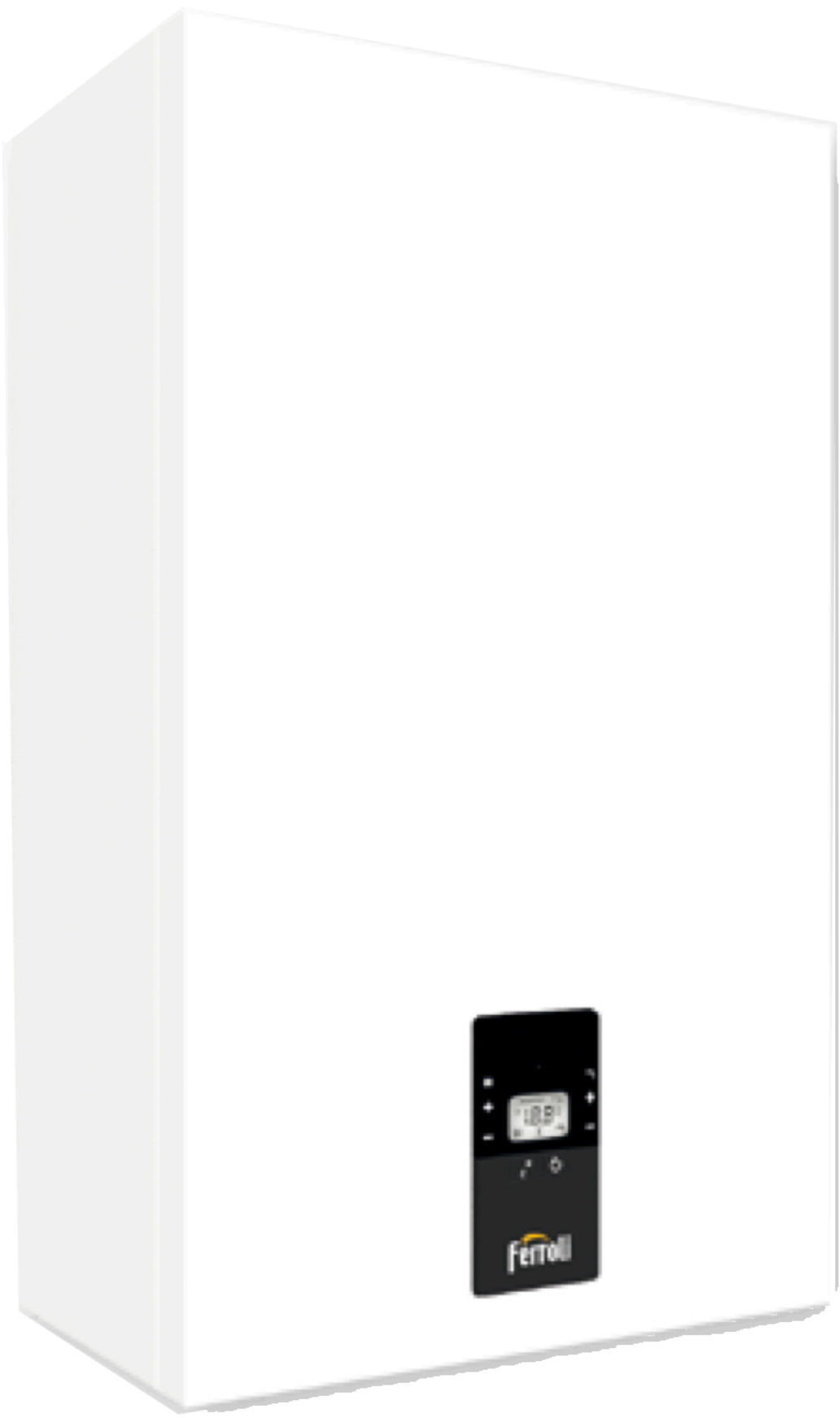


BLUEHELIX ALPHA... più bella di “PRIMA”



La nuova gamma di generatori è dotata del collaudato scambiatore in acciaio inox. Progettata e costruita secondo le nuove direttive ErP per la progettazione eco-compatibile e labelling, BLUEHELIX ALPHA si colloca al top della sua categoria.

GARANZIA ESTESA CON LA FORMULA “5 ANNI SENZA PENSIERI”

La qualità di BLUEHELIX ALPHA non si discute, e Ferroli è pronta a metterla alla prova offrendo ai propri clienti una copertura di garanzia estesa che assicura anche la manutenzione periodica e le verifiche di Legge.



LA GAMMA

modelli funzionanti a metano, a gpl e ad aria propanata.

mod. 24 C
COMBINATA (14 l/min a Δt 25°C)

mod. 28 C
16 l/min a Δt 25°C)

mod. 34 C
(19,5 l/min a Δt 25°C)

PRODOTTO IN PILLOLE

Pagamento a 60 gg da fine lavori, in un'unica rata per valore dell'incentivo fino a 5.000 euro. Riservato ai soggetti pubblici anche se “fiscalmente incapienti”.

Prodotti che rientrano nelle **agevolazioni fiscali** previste dalla Legge Finanziaria in vigore

Apparecchio appositamente progettato per avere una **particolare semplicità** di installazione e manutenzione

Funzionamento in **luogo parzialmente protetto** con temperatura minima di **-5°C di serie** e, se dotato dell'apposito kit antigelo, fino alla temperatura **-15°C**

Apparecchio abbinabile con sistemi di **preriscaldamento** per l'**acqua calda sanitaria**

MC²: Multi Combustion Control, nuovo sistema di combustione con tecnologia brevettata “Gas-adaptive”

Apparecchio funzionante in **regolazione climatica** a temperatura di impianto scorrevole (sonda di temperatura esterna opzionale)

Scambiatore primario monotermico ad alte prestazioni in acciaio **Inox**

M.G.R: Metano Gpl Aria Propanata Ready, mediante una semplice configurazione la caldaia è in grado di funzionare sia a metano che a gpl senza l'utilizzo di kit di conversione aggiuntivi

F.P.S: Sistema di Protezione Fumi. L'installazione del kit specifico antiritorno fumi (optional) permette una facile connessione a sistemi collettivi fumari in pressione (es. nei risanamenti), in accordo alla normativa UNI 7129.

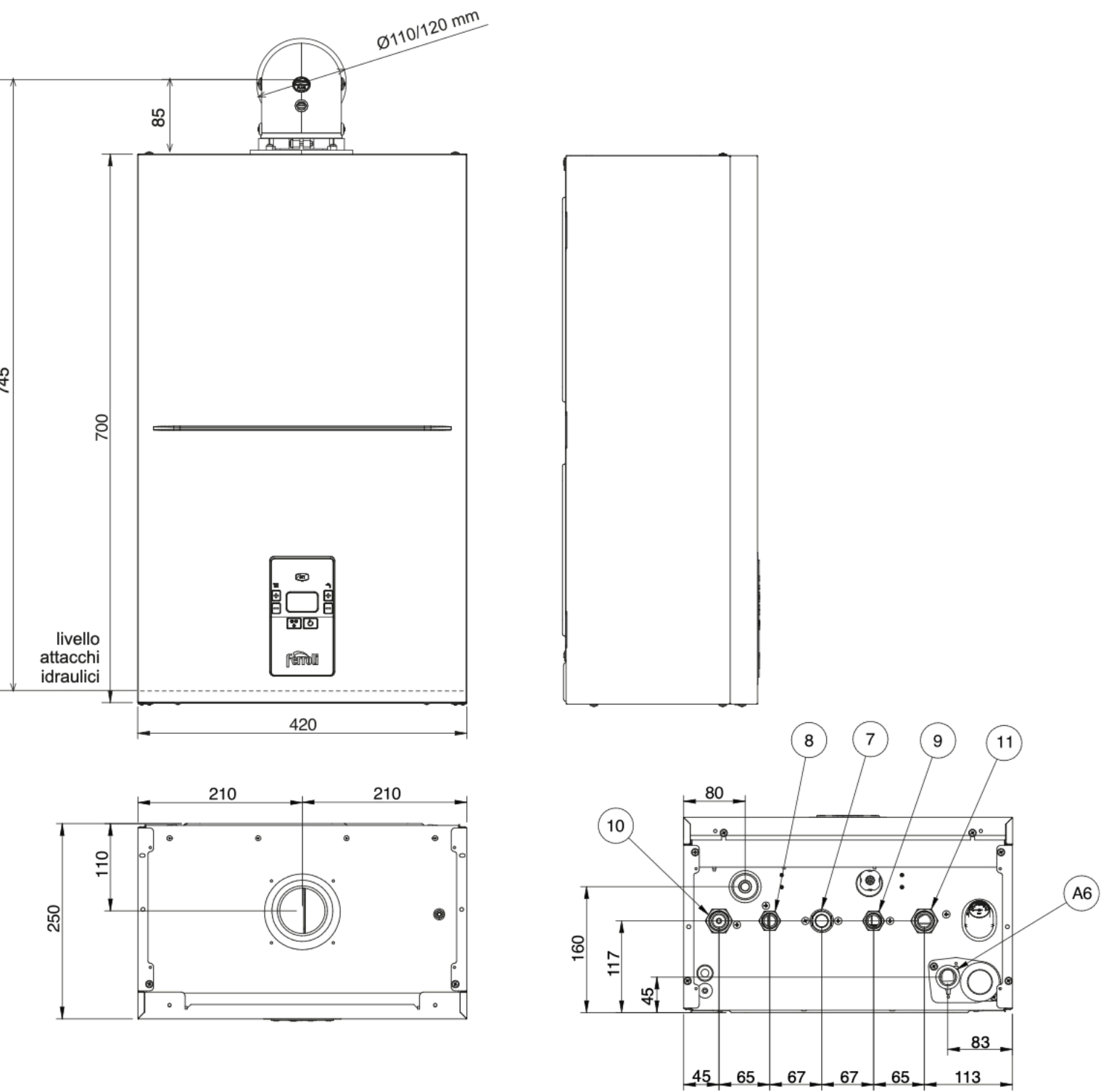
Controllo remoto dei parametri della caldaia tramite comando a distanza

Omologazione per il funzionamento con **scarichi fumi diametro 50mm**

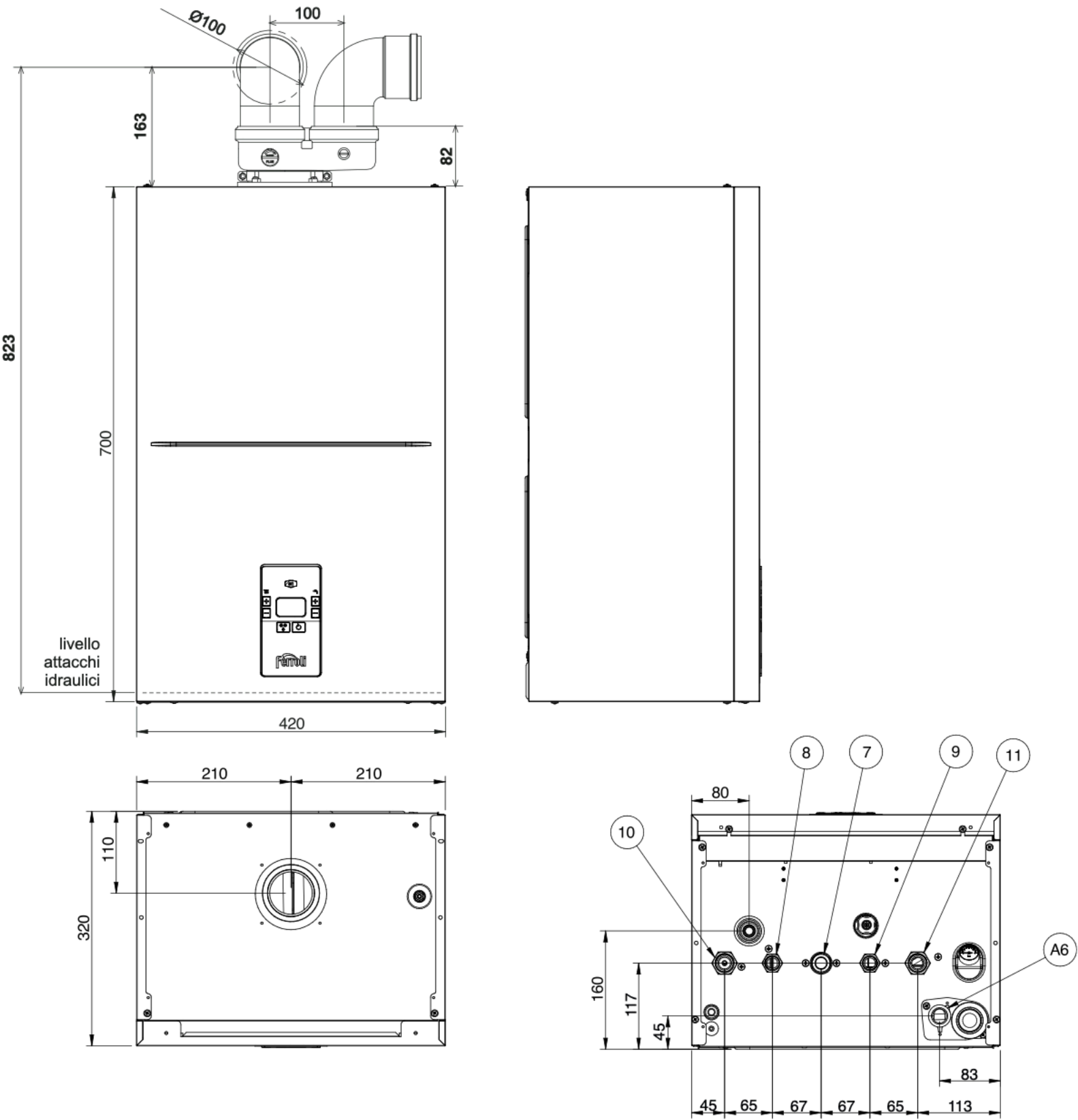
DATI TECNICI

Dimensioni e quote fumisteria

BLUEHELIX ALPHA 24 C - 28 C



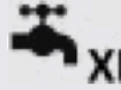
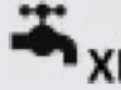
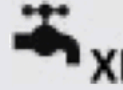
BLUEHELIX ALPHA 34 C



LEGENDA - 7 Entrata gas 3/4" 8 Uscita sanitario 1/2" 9 Entrata sanitario 1/2" 10 Mandata impianto 3/4" 11 Ritorno impianto 3/4" A6 Scarico condensa

DATI TECNICI

Tabella riepilogativa - Prevalenza residua

BLUEHELIX ALPHA			24 C	28 C	34 C
Classe ERP		(Classe G - A++)			
		(Classe G - A)	 	 	 
Portata termica max / min riscaldamento (Hs)	kW		20,6 / 4,2	24,5 / 4,8	30,0 / 5,0
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW		20 / 4,1	24 / 4,7	30 / 4,8
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW		21,8 / 4,5	26 / 5,0	31,9 / 5,4
Portata termica max sanitario (Hi)	kW		25	28,5	34,8
Portata termica min sanitario (Hi)	kW		4,2	4,8	5,0
Potenza termica max / min sanitario	kW		24,3 / 4,1	28,0 / 4,8	34,0 / 4,8
Rendimento Pmax (80-60°C) (Hi)	%		97,1	97,8	97,7
Rendimento Pmin (80-60°C) (Hi)	%		97,0	97,6	97,2
Rendimento Pmax (50-30°C) (Hi)	%		105,8	106,1	106,2
Rendimento Pmin (50-30°C) (Hi)	%		106,9	107,3	107,1
Rendimento 30%	%		108,8	109,7	109,7
Pressione gas alimentazione G20	mbar		20	20	20
Portata gas max G20	m³/h		2,65	3,02	3,68
Portata gas min G20	m³/h		0,44	0,51	0,53
CO ₂ max / min G20	%		9,0±0,8	9,0±0,8	9,0±0,8
Pressione gas alimentazione G31	mbar		37	37	37
Portata gas max / min G31	kg/h		1,94 / 0,33	2,21 / 0,37	2,70 / 0,39
CO ₂ max / min G31	%		10,0±0,8	10,0±0,8	10,0±0,8
Classe di emissione NOx (EN 15502-1)	-		6	6	6
Pressione max esercizio riscaldamento	bar		3	3	3
Pressione min esercizio riscaldamento	bar		0,8	0,8	0,8
Temperatura max riscaldamento	°C		95	95	95
Contenuto acqua riscaldamento	litri		3,0	3,4	4,3
Capacità vaso di espansione riscaldamento	litri		8	8	10
Pressione precarica vaso di espansione riscaldamento	bar		0,8	0,8	0,8
Pressione max di esercizio sanitario	bar		9	9	9
Pressione min di esercizio sanitario	bar		0,3	0,3	0,3
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min		14	16,1	19,5
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min		11,7	13,4	16,2
Grado protezione (IEC 60529)	IP		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Tensione di alimentazione	V/Hz		230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Potenza elettrica assorbita	W		73	82	99
Peso a vuoto	kg		27	27	31