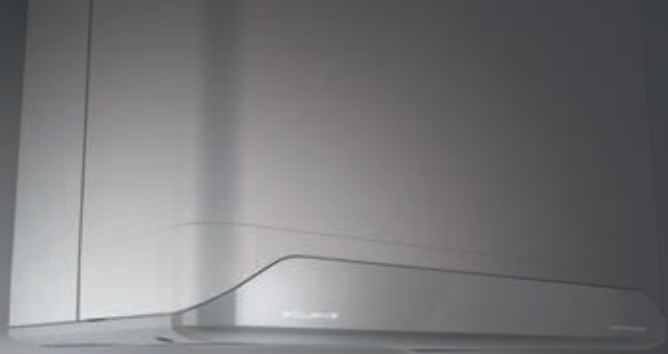




XCLUSIVE

PERFORMANCE
UNICHE PER UN
COMFORT ESCLUSIVO

INTERGAS®



exclusive



Tecnologia affidabile

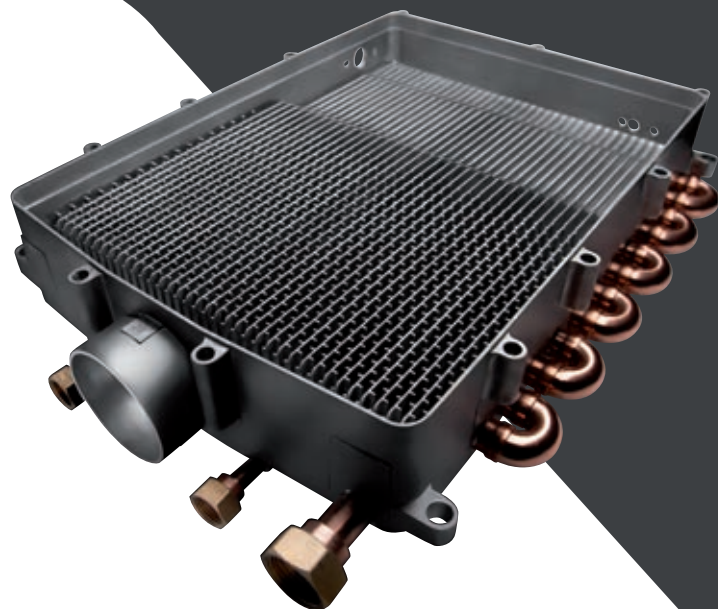
All'interno della sua elegante custodia è presente un pannello comandi touchscreen illuminato di facile lettura e utilizzo, vaso di espansione integrato da 6lt, scarico condensa convogliato per la valvola di sicurezza, doppio ingresso per collegamento termostato OpenTherm e ON-OFF, che rendono questa caldaia un oggetto esclusivo.

Grazie al modulo RF con termostato ambiente COMFORT-TOUCH e APP l'installatore monitora tutte le funzionalità da remoto.

Scambiatore TWIN POWER, per rendimenti incredibili

La peculiarità esclusiva delle caldaie a condensazione INTERGAS è la dotazione di un unico scambiatore che condensa in riscaldamento e in produzione di acqua calda sanitaria. Composto da due serpentine in rame annegate in un corpo in lega di alluminio al silicio che conferisce solidità e affidabilità alla caldaia.

Lo scambiatore TWIN POWER riduce le perdite di calore e consente di raggiungere performance elevate anno dopo anno.



Design esclusivo, prestazioni senza rivali



Miglioramento dell'efficienza energetica fino 20% rispetto alle altre caldaie a condensazione presenti sul mercato



Detrazioni fiscali: 50% e 65%



Prestazioni ai massimi livelli di mercato: modulazione di potenza 1:9



Efficienza energetica al top: classe A in riscaldamento e classe XL in produzione acqua calda sanitaria



Affidabilità estrema e facilità di manutenzione: grazie ai pochi componenti presenti all'interno del prodotto



Design esclusivo: linee morbide e arrotondate, comandi touch screen



Controllo costante della tua caldaia, anche a distanza, con sistema Comfort Touch app da smartphone



Versatilità: predisposta per allacciamento con bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria

Tutto sotto controllo

La caldaia Xclusive è dotata del modulo RF che permette di integrare la caldaia, tramite un gateway con il termostato Comfort Touch, per migliorare ulteriormente l'efficienza energetica del tuo impianto.

La regolazione remota della temperatura ambiente e la programmazione degli orari settimanali sono solo alcune delle funzionalità previste dall'app Comfort Touch gratuita, che trasforma il tuo smartphone in un termostato intelligente.

Per gli installatori, l'app fornisce accesso al funzionamento della caldaia in tempo reale e consente di gestire le impostazioni dei parametri che devono essere modificate per migliorare le prestazioni e verificare eventuali anomalie.

Comfort Touch è facile da usare, grazie al suo touchscreen. Basta toccare più (+) o meno (-) per regolare la temperatura della stanza. Design elegante e forme sottili per un termostato che si adatta perfettamente all'ambiente. Disponibile nei colori bianco e nero.



Meno componenti, più affidabilità

Xclusive ha solo quattro parti mobili e, meno componenti, meno guasti.

La qualità costruttiva è più solida che mai, solo 3 componenti in plastica, e il 90% di questa caldaia è completamente riciclabile.



XCLUSIVE

Dati tecnici

XCLUSIVE		30	36
Potenza termica nominale in riscaldamento	kW	4,0 – 23,1	4,0 – 26,6
Portata termica nominale su P.C.S. a min. e max. potenza in riscaldamento	kW	4,0 – 26,3	4,0 – 29,9
Portata termica nominale su P.C.I. a min. e max. potenza in riscaldamento	kW	3,6 – 23,7	3,6 – 27,0
Potenza termica nominale a 80/60 °C a min. e max. potenza in riscaldamento	kW	3,5 – 23,1	3,5 – 26,6
Potenza termica nominale a 50/30 °C a min. e max. potenza in riscaldamento	kW	3,9 – 24,4	3,9 – 28,9
Portata termica nominale su P.C.I. a min. e max. potenza in A.C.S.	kW	3,6 – 30,5	3,6 – 32,7
Rendimento utile al P.C.I. a (80/60 °C) a massima potenza in riscaldamento	%	97,5	98,5
Rendimento utile al P.C.I. a (80/60 °C) a minima potenza in riscaldamento	%	97,2	97,2
Rendimento utile al P.C.I. a (50/30 °C) a massima potenza in riscaldamento	%	103,0	107,0
Rendimento utile al P.C.I. (50/30 °C) a minima potenza in riscaldamento	%	108,3	108,3
Rendimento al 30% (92/42 CEE)	%	104,5	106,8
Marchatura efficienza energetica 92/42 CEE		★★★★	★★★★
Perdite al mantello con bruciatore acceso al 100%.	%	0,1	0,1
Perdite al mantello con bruciatore spento	%	<0,1	<0,1
Perdite al camino con bruciatore acceso al 100%.	%	2,0	2,0
Perdite al camino con bruciatore spento	%	<0,1	<0,1
Diametro scarico fumi e aria comburente.	mm	80	80
Lunghezza massima scarico fumi + aria comburente Ø 80 mm.	m	80	80
Lunghezza massima scarico fumi + aria comburente Ø 60 mm.	m	25	25
Lunghezza massima scarico fumi con coassiale Ø 60/100 mm.	m	10	10
Portata fumi alla min. e max. potenza	kg/h	5,9 – 50,5	5,9 – 54,1
Pressione residua allo scarico fumi	Pa	115	115
Emissioni Nox gas metano (G20)	mg/kWh	20,33	44,16
Classe NOx	6	6	
Pressione di alimentazione metano (G20)	mbar	20	20
Consumo gas metano (G20) a min. e max. potenza.	m³/h	0,38 – 3,23	0,38 – 3,46
Pressione di alimentazione propano (G31)	mbar	37	37
Consumo gas propano (G31) a min. e max. potenza.	m³/h	0,15 – 1,25	0,15 – 1,34
Alimentazione elettrica	V/Hz	230 ~ / 50	230 ~ / 50
Potenza elettrica assorbita alla massima potenza	W	115	115
Consumo elettrico in standby	W	2,0	2,0
Protezione elettrica	IP	IPX4D	IPX4D
Pressione min. e max. di esercizio riscaldamento	Bar	0,5 - 3	0,5 - 3
Pressione min. e max. di esercizio acqua calda sanitaria	Bar	2,0 – 6,0	2,0 – 6,0
Temperatura min. e max. di funzionamento in riscaldamento	°C	10 - 90	10 – 90
Capacità vaso di espansione riscaldamento	l	6	6
Erogazione ACS con ΔT 25 °C	l/min.	18,7	20,3
Erogazione ACS con ΔT 35 °C	l/min.	13,3	14,5
Temperatura min. e max. di erogazione ACS	°C	40 - 65	40 - 65
Portata minima per la produzione acqua calda sanitaria	l/min.	2	2
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	mm	450x766x277	450x826x277

INTERGAS®

Distributore esclusivo Intergas per l'Italia:
Profitec Italia Srl

Via Marco Biagi, 5 - 37019 Peschiera d/G (VR)
Tel. 045.7902783 - Fax 045.7900732
info@intergasitalia.it

www.intergasitalia.it