

XTREME

LA POTENZA
DELLA TRIPLA
CONDENSAZIONE



INTERGAS®

Xtreme soddisfa i più elevati standard di comfort ed efficienza energetica.



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: un rendimento annuo ai massimi livelli: 127,6% (Rendimento annuale EPN (Hs) 1,15)



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



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



Nuovo design: 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



La tripla condensazione per performance uniche sul mercato.

Intergas **Xtreme** è l'unica caldaia sul mercato a tripla condensazione, per un rendimento annuo ai massimi livelli: 127,6% - Rendimento annuale EPN (Hs) 1,15.

Xtreme unisce al già collaudato scambiatore TWIN POWER in lega di rame e alluminio, un innovativo sistema di preriscaldamento dell'acqua calda sanitaria utilizzando la temperatura residua dei fumi di scarico.

In questo modo Xtreme è in grado di sfruttare al massimo tutti i vantaggi della condensazione.



Riscaldamento



ACS



Installabile all'esterno

LA CALDAIA IDEALE PER CLIENTI E IMPIANTI ESIGENTI

Grazie ai materiali con cui è realizzato, lo scambiatore è caratterizzato da una **grande resistenza alla corrosione e solidità**. Per questo è **garantito 10 anni**, a dimostrazione di una alta affidabilità nel tempo.

Il design dello scambiatore Intergas brevettato, con due circuiti in lega di rame separati, garantisce un trasferimento di calore ottimale, senza dispersioni.

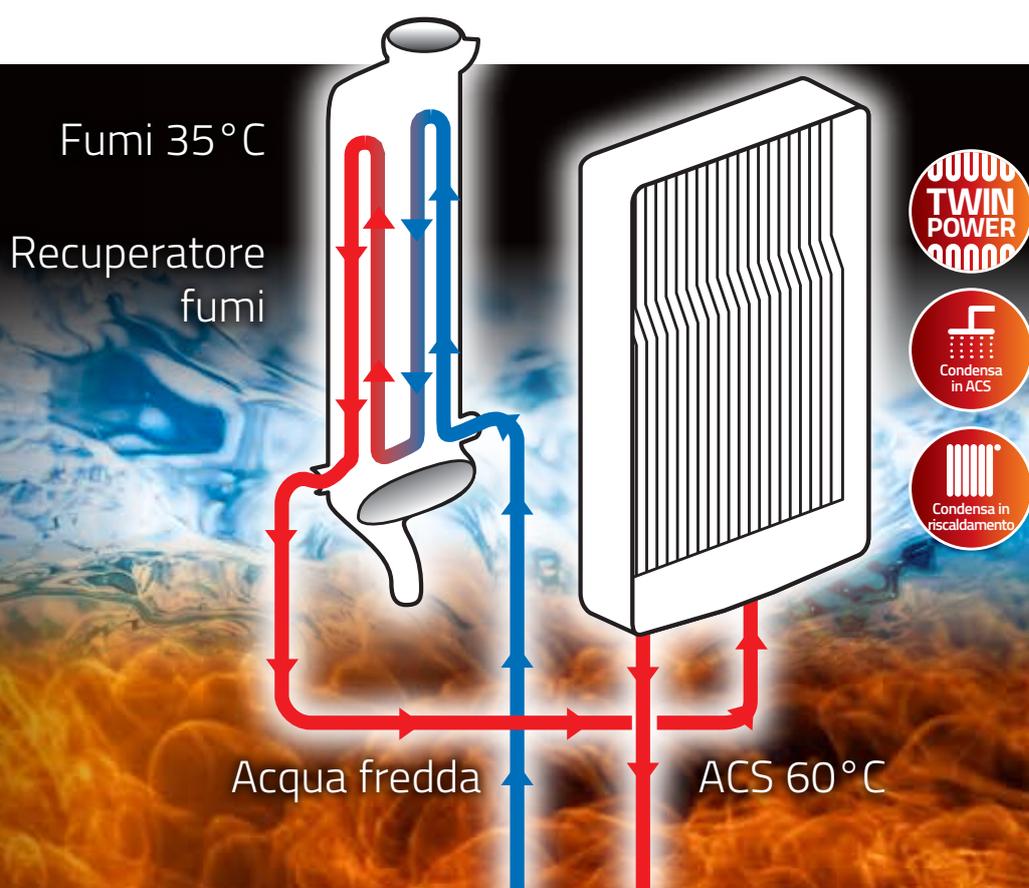
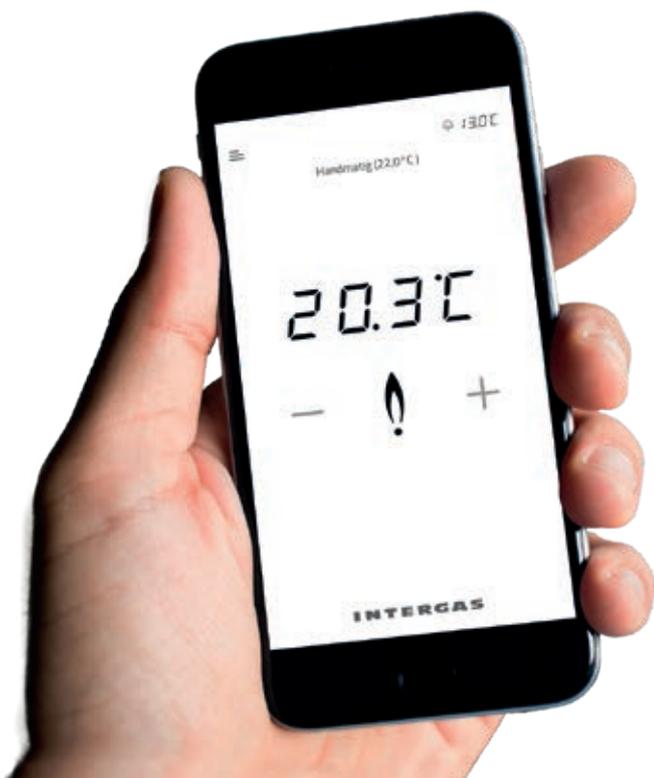
L'acqua fredda entra direttamente nel recuperatore di calore, in modo che i gas di combustione si raffreddino, cedendo il calore residuo di condensazione.

Il preriscaldatore di acqua calda sanitaria abbatte ulteriormente la temperatura dei fumi, migliorando le prestazioni e l'efficienza energetica. Il recuperatore è direttamente integrato nello scarico fumi dell'apparecchio, questo permette un ulteriore preriscaldamento dell'acqua calda sanitaria. Con questo sistema si raggiunge un profilo di carico in classe XXL (mod. xtreme 36)

Il termostato **Comfort Touch**

Tutte le caldaie Xtreme possono essere abbinate al termostato Comfort Touch e, tramite l'app Comfort Touch, puoi avere il pieno controllo del tuo impianto di riscaldamento dal tuo smartphone.

Intergas Comfort Touch è un termostato che si contraddistingue per un design straordinariamente compatto e moderno e per la facilità d'uso. Utilizzando un touchscreen, le operazioni di regolazione e controllo sono estremamente semplici e intuitive.



Dati tecnici

XTREME		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	60	50
Lunghezza massima scarico fumi + aria comburente Ø 60 mm.	m	15	12
Lunghezza massima scarico fumi con coassiale Ø 60/100 mm.	m	8	6
Portata fumi alla min. e max. potenza	kg/h	5,9 – 50,5	5,9 – 54,1
Temperatura fumi durante la produzione di acqua calda sanitaria	°C	35	35
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 30 °C	l/min.	15,8	16,7
Temperatura min. e max. di erogazione ACS	°C	40 - 65	40 - 65
Portata minima per la produzione acqua calda sanitaria	l/min.	2	2
Profilo di carico acqua calda sanitaria (η _{WH})		XL	XXL
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	mm	450x766x277	450x826x277
Peso (a vuoto)	kg	33	36

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