



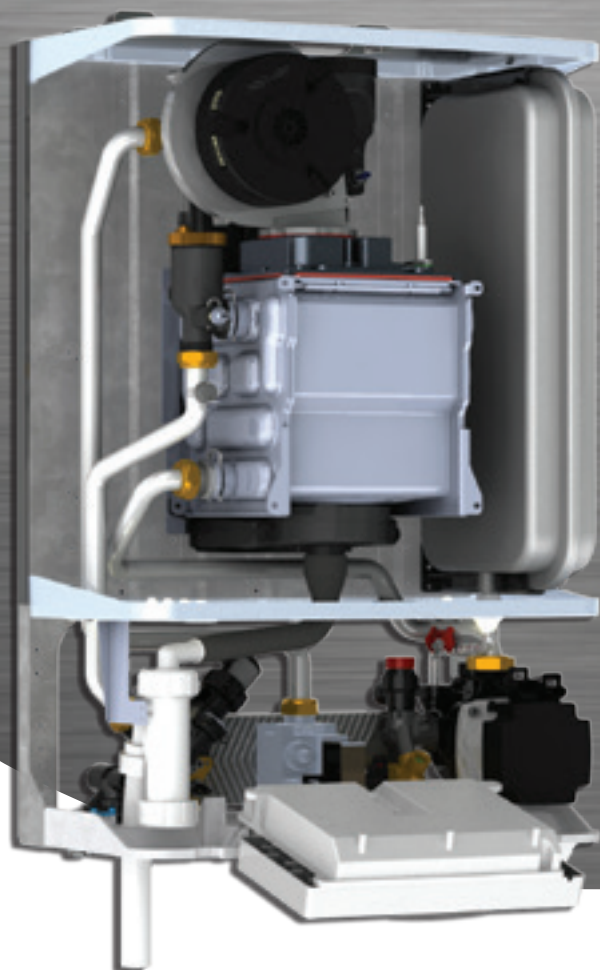
SUIT
24-28 KONDENS

Caldaia murale a condensazione



CALDAIA SUIT

Una macchina perfetta, potente, affidabile, ecologica, dotata di uno scambiatore di calore a condensazione con elevati rendimenti, completamente realizzato in Italia. La caldaia è fornita di scheda elettronica con microprocessore in grado di gestire il sistema in modo che funzioni sempre con massima efficienza e minimo spreco. Componenti di eccellenza completano un apparecchio che non può mancare là dove le esigenze di comfort domestico sono elevate, come è elevato l'interesse per un ambiente pulito, elegante e vivibile.



EFFICIENZA

La particolarissima ed esclusiva tecnologia con la quale viene realizzata la caldaia permette prestazioni di assoluta eccellenza in termini di efficienza energetica.



GRUPPO IMAR CLOUDCOMFORT è un sistema di controllo remoto via WiFi delle caldaie **SUIT**.

Con Gruppo Imar Cloudcomfort, anche se sei fuori casa, hai la gestione completa del tuo impianto di riscaldamento tramite smartphone e tablet con un interfaccia semplice e intuitiva.

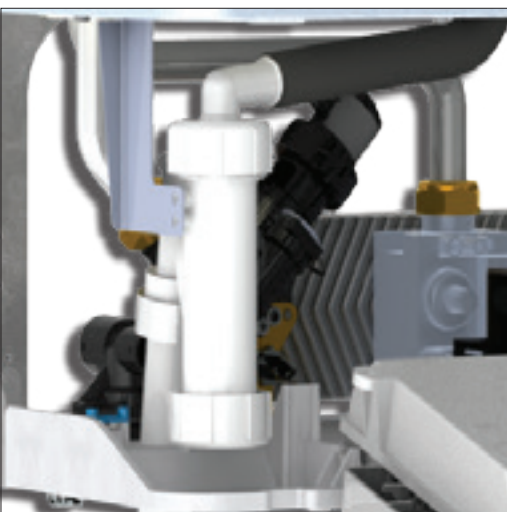
Con **GRUPPO IMAR CLOUDCOMFORT** puoi:

- Visualizzare tutte le varie temperature e lo stato di funzionamento della tua caldaia in tempo reale;
- Visualizzare e regolare la temperatura ambiente di casa;
- Gestire l'accensione e lo spegnimento della caldaia sia manualmente che con un programma con varie fasce orarie;
- Ricevere una notifica nel caso di blocco della caldaia;
- Visualizzare eventuali errori della caldaia e, dove possibile, resettarli da distanza;
- Visualizzare lo storico degli ultimi 5 errori

La caldaia **SUIT** è predisposta per l'utilizzo di un comando remoto con il quale è possibile controllare tutte le funzioni e che può essere impiegato come cronotermostato programmatore settimanale.



Pannello di controllo elettronico semplice ed efficace, sempre visibile e chiaro.



Sifone scarico condensa incorporato nella caldaia.



Telaio new concept con rinforzi non invasivi realizzati in alluminio pressofuso.



Vaso d'espansione per impianto di riscaldamento ad elevate capacità.

Scambiatore Alucond completamente ispezionabile, ad elevata superficie di scambio.



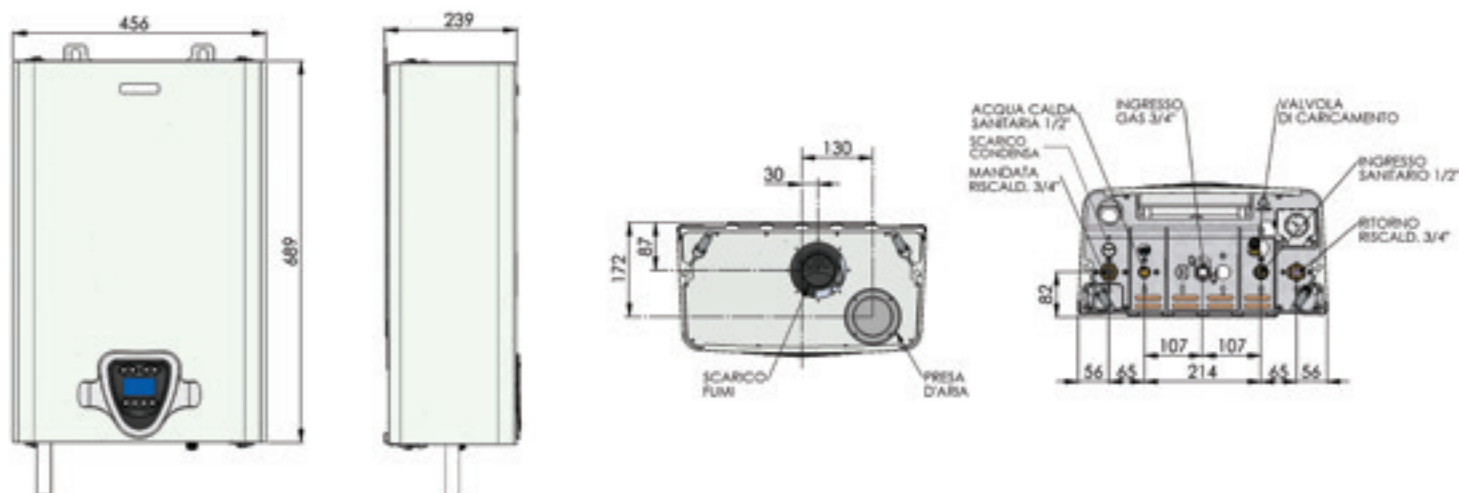
■ DOTAZIONI DI SERIE

- Sifone scarico condensa
- Dima di foratura muro

■ ACCESSORI

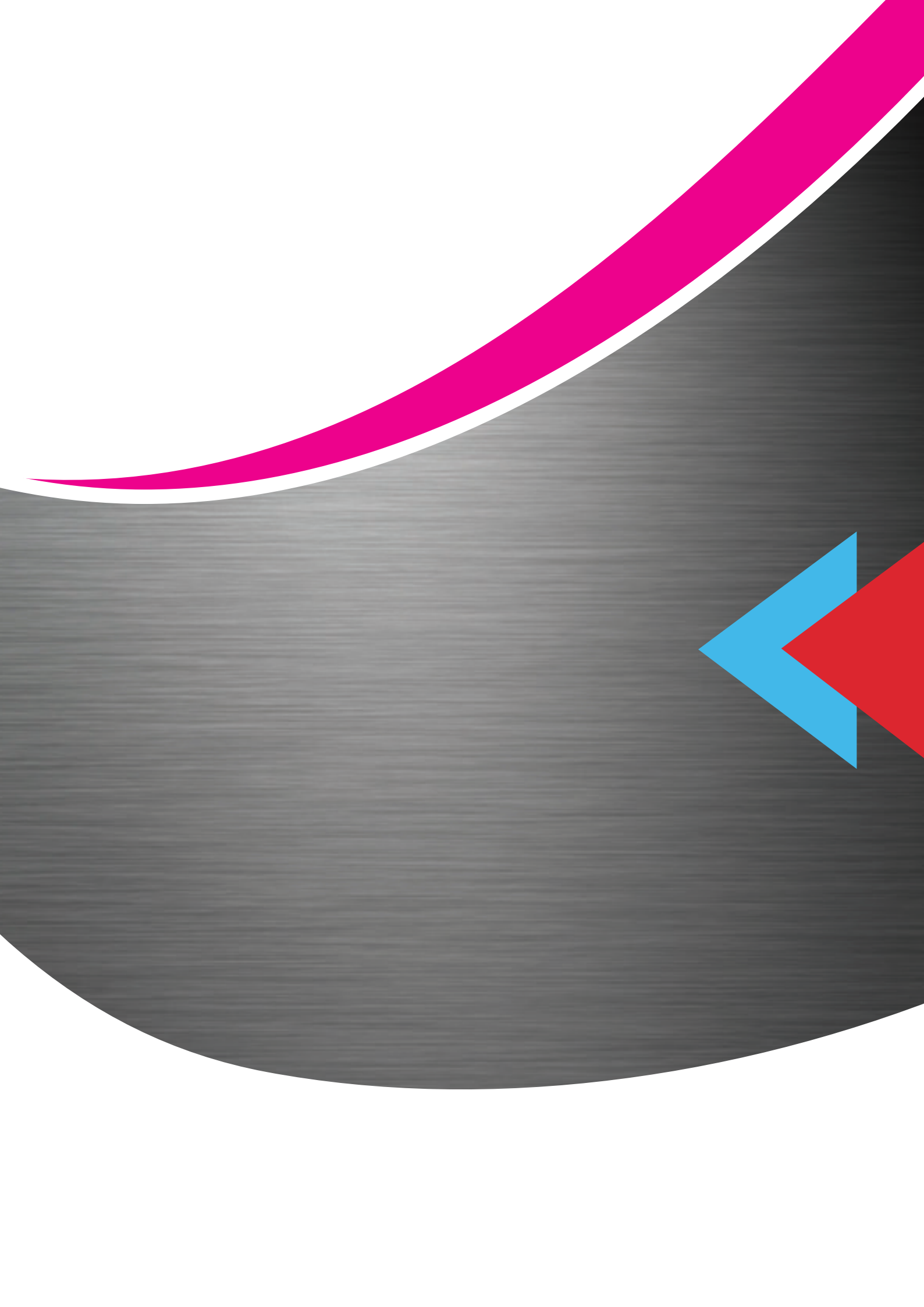
- Kit fumi coassiale 60/100 omologato in polipropilene con ispezione L=750 mm
- Kit fumi 80/80 solo sdoppiatore in plastica
- Raccordo verticale coassiale
- Kit sonda esterna NTC 10K
- Kit raccordi
- Comando remoto

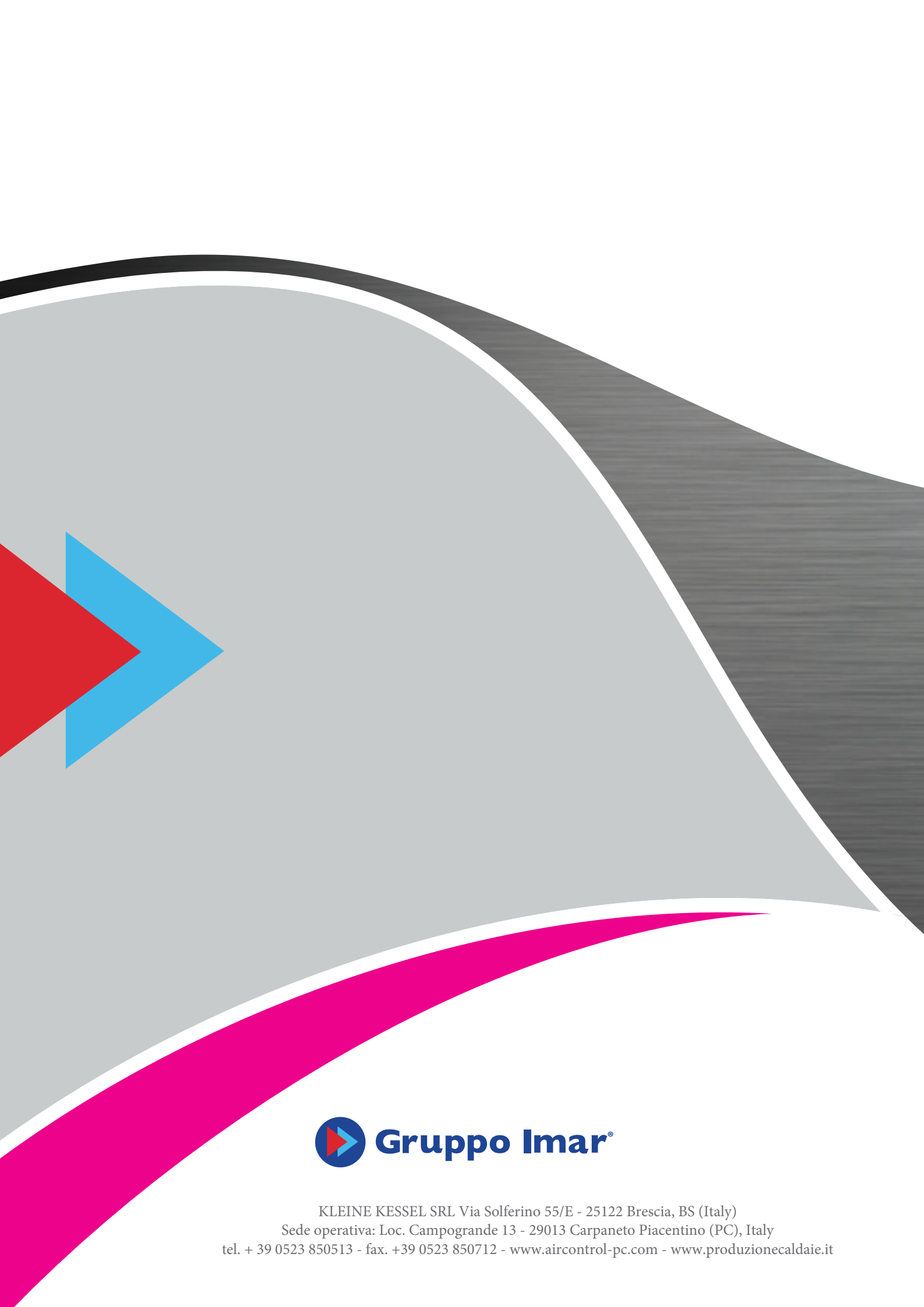
■ DATI TECNICI:



DATI TECNICI	U. M.	SUIT 24	SUIT 28
Categoria		II2H3P	II2H3P
Classe NOx		5	5
Tipo		C13/C33/ C43/C53/C83	C13/C33/ C43/C53/C83
Gas Riferimento		G20 G31	G20 G31
Portata Termica min/max RISCALDAMENTO	kW	3,33/20,0	4,5/25,0
Potenza Termica 80°-60° min/max	kW	3,22/19,5	4,5/24,45
Rend. utile Pn (60-80)%	%	98,1	98,5
Rend. utile Pn=min (80-60)%	%	97,5	97,8
Rend. utile Pn=1 (50-30)%	%	104,2	104,9
Rend. utile Pn=0,3 (50-30)%	%	102,2	102,0
Rend. utile min (50-30)%	%	107,2	104,1
T. fumi netta G20 T.amb 20°	°C	58,5	54
Consumo combustibile	G20 m³/h	2,5	3,13
	G31kg/h	1,8	2,7
Portata termica nominale	kW	25,00	29,00
Potenza termica nominale (*)	kW	25,00	29,00
Portata termica ridotta	kW	3,33	4,5
Potenza termica ridotta (*)	kW	3,33	4,5
Regolazione Temp. acqua riscaldam.	°C	35-80/35-60	35-80/35-60
Vaso espansione	lt	6	6
Precarica vaso espansione	bar	1	1
Pressione min/max esercizio	bar	0,8-3,0	0,8-3,0
Prelievo continuo Δ t 25° C	l/min	14,3	16,6
Prelievo continuo Δ t 30° C	l/min	11,9	13,9
Prelievo continuo Δ t 35° C	l/min	10,2	11,9
Pressione max sanitario	bar	10	10
Pressione min sanitario	bar	0,5	0,5
Regolazione temp.sanitario min/max	°C	30-60	30-60
Tensione/Frequenza	V/Hz	230/50	230/50
Consumo elettrico max/min	W	170-30	170-30
Protezione	IP	X4D	X4D
Peso	Kg	35	35

* Valore medio tra varie condizioni di funzionamento in sanitario





KLEINE KESSEL SRL Via Solferino 55/E - 25122 Brescia, BS (Italy)
Sede operativa: Loc. Campogrande 13 - 29013 Carpaneto Piacentino (PC), Italy
tel. + 39 0523 850513 - fax. +39 0523 850712 - www.aircontrol-pc.com - www.produzionecaldaie.it