

Unical



PAG.

SCALDABAGNI SICURI



PAG, acqua calda per vocazione

Le sue caratteristiche vincenti sono la potenza di una cascata d'acqua calda e la sicurezza del sistema a tiraggio forzato a camera stagna.

Questo generatore ad accumulo con rendimento superiore al 90% funzionante sia a metano che a G.P.L. è ideale per tutte le imprese, fra le quali:

- *impianti sportivi*
(piscine, campi da calcio, palestre, ecc.)
- *impianti turistici*
(alberghi, campeggi, clubs)
- *sistemi di ristorazione*
(mense aziendali, ristoranti, comunità, ecc.)
- *industrie*
(alimentari, casearie, chimiche, ecc.).

La gamma

Comprende 7 modelli:

- 2 murali, con potenza 4,7 kW e capacità di 75 e 115 litri.
- 5 da terra, con potenza da 16,7 a 28 kW e capacità da 145 a 400 litri

La sicurezza

PAG è il primo scaldabagno a gas ad accumulo, con camera di combustione a tenuta stagna e tiraggio forzato.

Il controllo della combustione, l'accensione e lo spegnimento avvengono per mezzo di un pannello elettronico che assicura la massima affidabilità e precisione.

PAG oltre ad essere sicuro e robusto, possiede una linea semplice, compatta



Versione a terra dei modelli 150 ± 400

e moderna con angoli arrotondati.

La strumentazione raccolta sul fronte conferisce un tocco di eleganza all'intera struttura.

Alto rendimento

L'applicazione di un piccolo aspiratore sul condotto dei fumi (assorbimento 14 Watt, consumo circa 0,16€ al mese) ha consentito di poter restringere i passaggi dei fumi con conseguente aumento del rendimento che raggiunge, in condizioni ottimali, il 94%. L'aria che serve per la combustione, prima di arrivare al bruciatore, si riscalda lambendo in controcorrente il tubo di scarico dei fumi e cede una parte di questo calore all'acqua attraverso il tubo che collega la camera di combustione alla calotta superiore (questo tubo è interamente immerso nell'acqua dello scaldabagno).

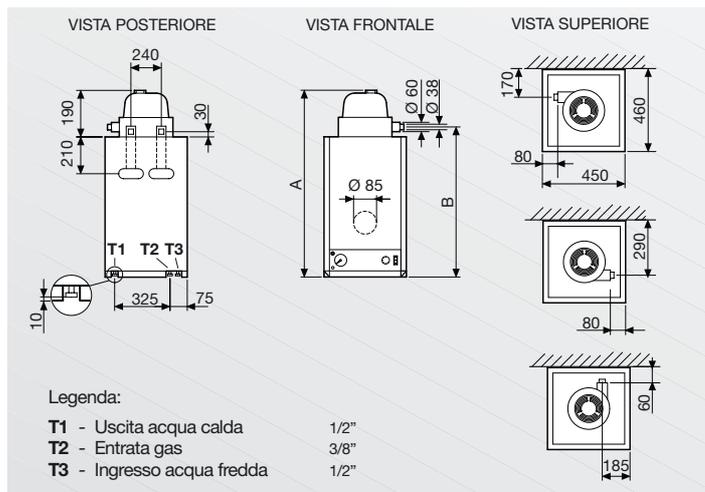
Nello scaldabagno PAG è stato eliminato il bruciatore pilota con conseguente risparmio di gas; inoltre, essendo a camera stagna, si è annullato l'effetto "camino" ossia quella dannosa circolazione di aria fredda attraverso il tubo di uscita fumi quando il bruciatore è spento.



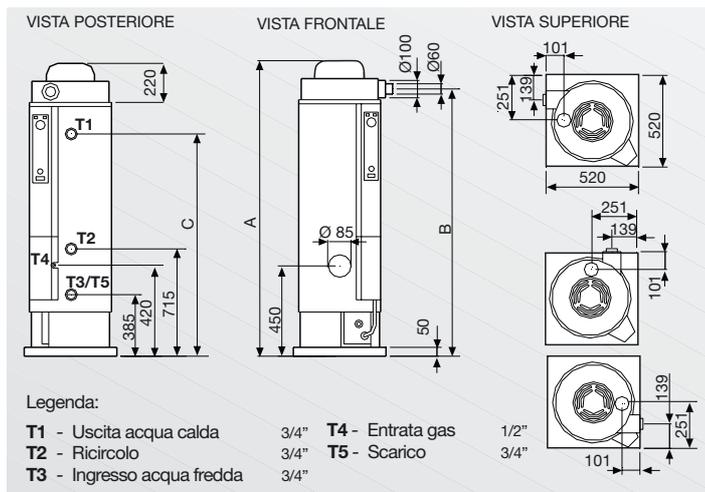
Versione murale dei modelli 80 e120

DIMENSIONI E DATI TECNICI

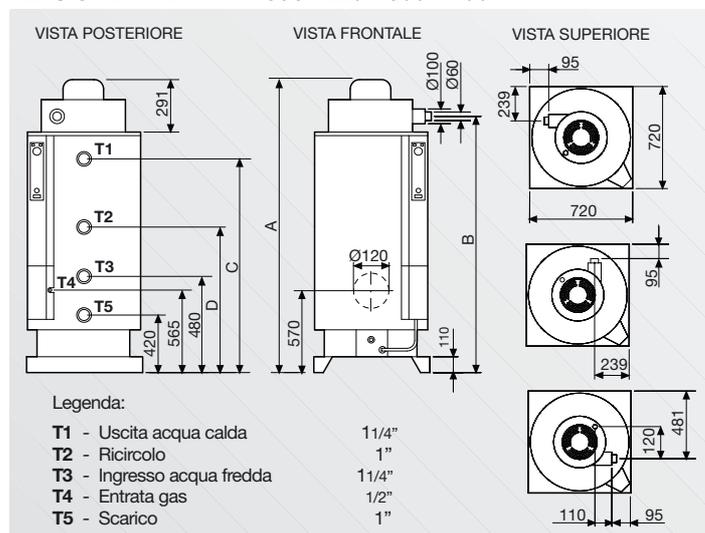
VERSIONE MURALE: modelli 80 - 120



VERSIONE A TERRA: modelli 150 - 180



VERSIONE A TERRA: modelli 220 - 300 - 400



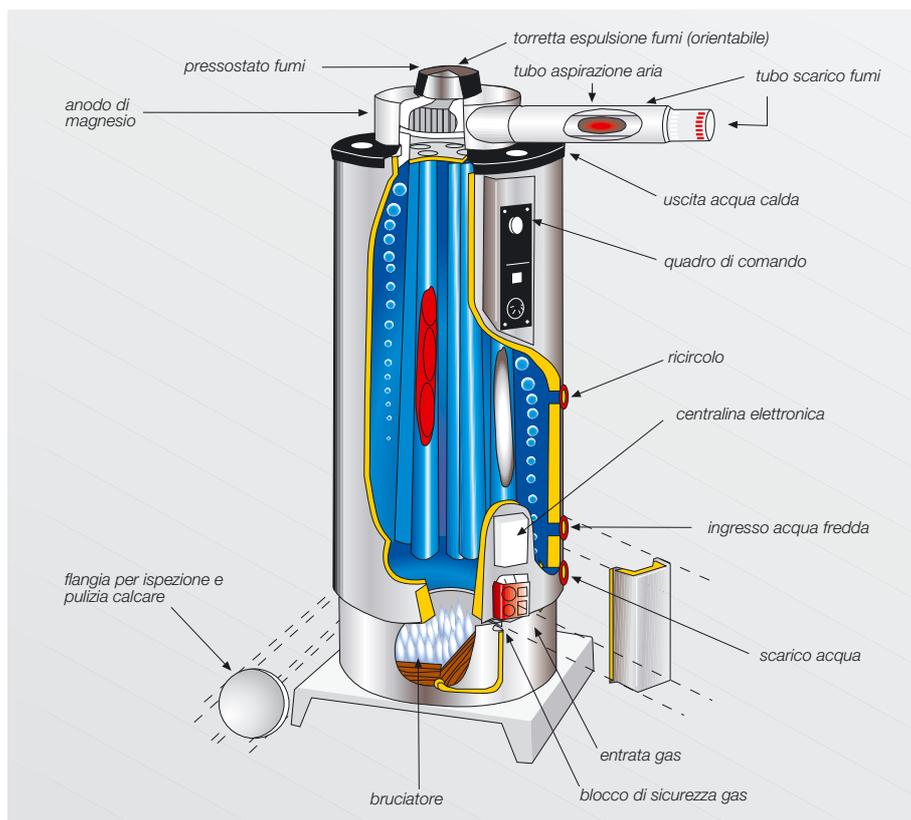
La flangia d'ispezione

Tutti i modelli sono dotati di flangia per la pulizia del calcare di diametro 85 mm per i modelli da 80 a 180 e di diametro 120 mm per i modelli da 220 a 400.

Facilità d'installazione

Lo scaldabagno PAG essendo a tiraggio forzato, non necessita di canna fumaria. Il tubo di prelievo dell'aria per la combustione e per lo scarico dei gas combusti, ha un diametro esterno di soli 60 mm per i modelli 80 e 120, e di soli 100 mm per i modelli 150÷400. I due tubi concentrici partono da una calotta superiore che può ruotare di 360° e può quindi essere posizionata in un punto qualsiasi a scelta dell'installatore. PAG può essere installato in qualsiasi locale senza limitazioni dovute alla ventilazione dello stesso, nel rispetto delle norme vigenti. Funziona con tutti i tipi di miscelatori ed anche con pressione dell'acqua molto bassa.

Modello		PAG 80	PAG 120	PAG 150	PAG 180	PAG 220	PAG 300	PAG 400
PORTATA TERMICA NOMINALE	kW	5	5	18	19	28,5	31	31
POTENZA TERMICA NOMINALE	kW	4,7	4,7	16,7	17,5	25,8	28	28
RENDIMENTO DI COMBUSTIONE	%	94	94	93	92	92	92	92
CAPACITÀ EFFETTIVA	l	75	115	145	175	220	300	400
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	bar	6	6	6	6	6	6	6
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	°C	70	70	70	70	70	70	70
TEMPO DI RISCALDAMENTO con Δt 25°K	min	28	43	17	19	16	20	26
PRODUZIONE ORARIA IN CONTINUO con Δt 25°K	l/h	153	153	610	654	839	912	912
ACQUA CALDA IN UN UNICO PRELIEVO con Δt 25°K	l	150	231	340	420	485	660	880
PORTATA NOMINALE GAS METANO (G 20-20mbar)	m ³ /h	0,53	0,53	1,90	2,01	3,01	3,28	3,28
PORTATA NOMINALE GPL (G30/31 28-30/37 mbar)	kg/h	0,39	0,39	1,42	1,50	2,24	2,44	2,44
TENSIONE/FREQUENZA DI ALIMENTAZIONE	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
POTENZA ELETTRICA TOTALE ASSORBITA	W	26	26	62	62	62	62	62
LARGHEZZA	mm	450	450	450	450	570	570	570
ALTEZZA COMPLESSIVA	A mm	1040	1400	1925	2125	1660	2015	2365
ALTEZZA SCARICO FUMI (da terra per i mod. 150/180/220/300/400)	B mm	895	1255	1750	1950	1495	1840	2190
LUNGHEZZA MAX TUBO SCARICO COASSIALE	m	3	3	3	3	3	3	3
DIAMETRO SCARICO FUMI	ø mm	38	38	60	60	60	60	60
DIAMETRO INGRESSO ARIA	ø mm	60	60	100	100	100	100	100
PROFONDITÀ	mm	460	460	520	520	720	720	720
CONNESSIONE USCITA ACQUA CALDA	C mm	-	-	1615	1815	1300	1655	2000
CONNESSIONE RICIRCOLO	D mm	-	-	715	715	970	970	1135
PESO A VUOTO	kg	49	74	100	110	202	245	286



I componenti

Serbatoio:
robusta lamiera in acciaio
vetroporcellanato.

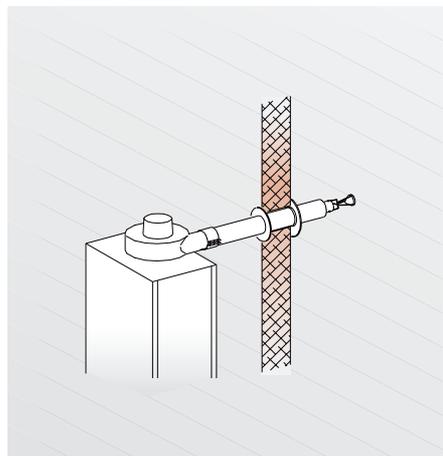
Protezione contro le corrosioni:
anodo di magnesio.

Isolamento:
alto spessore di poliuretano espanso
a cellule chiuse.

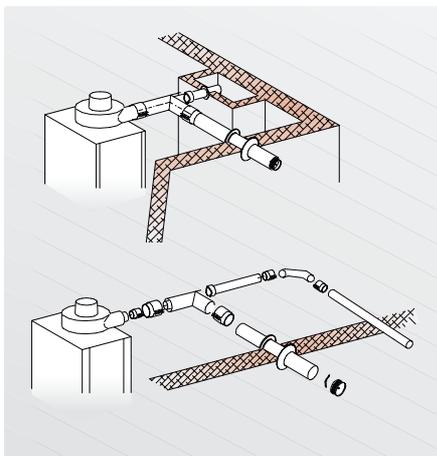
Bruciatore:
in acciaio inossidabile AISI 430.

Apparecchiatura di controllo:
pannello elettronico a ionizzazione
di fiamma.

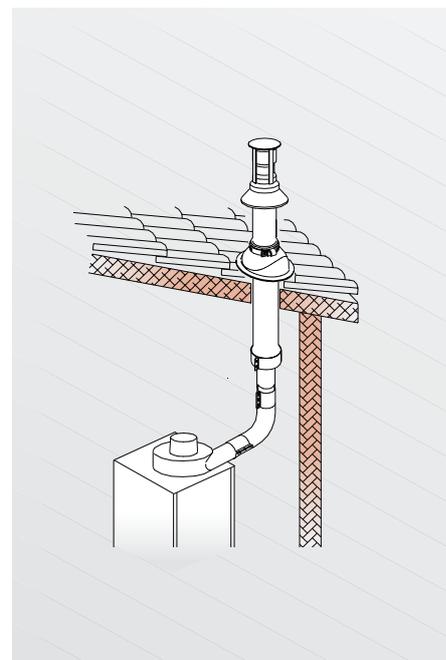
I principali kit (opzionali) per ulteriori accessori, consultare il listino



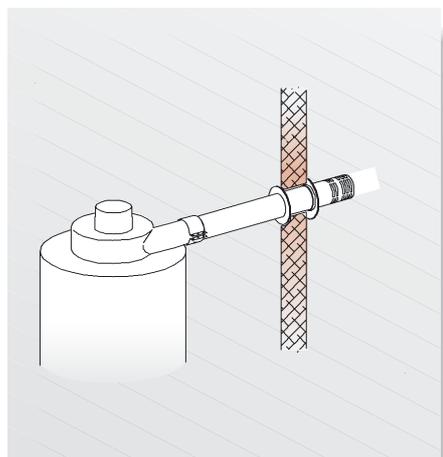
Kit orizzontale 80/120
Cod. KPG 0300C



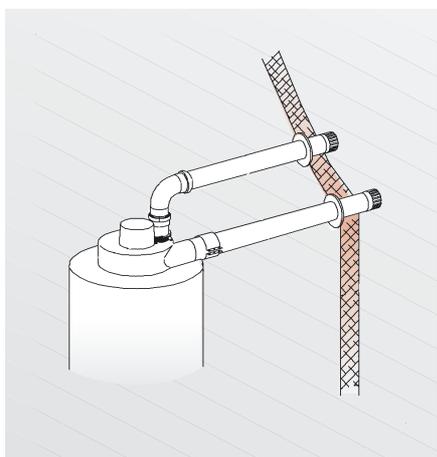
Kit sdoppiato 80/120
Cod. KPG 0100C



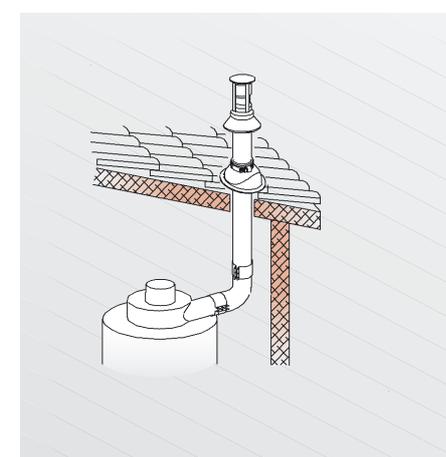
Kit verticale 80/120
Cod. KPG 0500C



Cod. KPG 0400C
Kit orizzontale 150/180/220/300/400



Cod. KPG 0200C
Kit sdoppiato 150/180/220/300/400



Cod. KPG 0600C
Kit verticale 150/180/220/300/400