Chaffoteaux

PIGMA ADVANCE

Concentrato di tecnologia.

CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE

PIGMA ADVANCE

Concentrato di tecnologia.

Pigma Advance, la soluzione efficiente e performante. Dotata dell'innovativo scambiatore SpinTech e predisposta per la connettività, è perfetta per i clienti che desiderano un comfort accessibile. Installabile in luoghi parzialmente protetti.

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA [1]

A Riscaldamento — A XXL Acqua calda sanitaria

> MASSIME PRESTAZIONI: SPIN TECH

- **Nuovo scambiatore primario in acciaio inox a spira unica.**
- Sezioni di passaggio aumentate del **142%** rispetto alla versione precedente.
- **1 m** in più di prevalenza.
- Rendimento stagionale al 94%.
- **Classe A+** raggiungibile con la termoregolazione.
- Prestazioni certificate dal Gruppo TÜV RHEINLAND

TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 0000056520

> MASSIMO COMFORT

- Rapporto di modulazione 1:7.
- Silenziatore interno ottimizzato.
- Funzione SRA.
- Trasformazione gas con kit incluso di serie.
- Predisposta per la connettività Chaffolink.

> FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

FACILE INSTALLAZIONE

- Installazione in luoghi parzialmente protetti.
- Scarichi fumi 80, 60, 50 mm.
- Connessioni elettriche intuitive.

> RISPARMIO ENERGETICO E RISPETTO DELL'AMBIENTE

ECO

- Fino al 20% di risparmio energetico in combinazione con Expert Control e la funzione SRA.
- **Fino al 30% di risparmio energetico** combinando Expert Control, la funzione SRA, la sonda esterna e il pavimento radiante.
- Emissioni inquinanti ridotte, Classe NOx 6.

[1] *XL per modelli 25 e 30 kW*

Larghezza	Potenza	Capacità di ACS	Tecnologia
40 cm	**25 - 30 - 35 kW**	**ISTANTANEA**	**CONDENSAZIONE**

CARATTERISTICHE TECNICHE

PIGMA ADVANCE		25	30	35
PRESTAZIONI ENERGETICHE				
Portata termica nominale in riscaldamento max/min	kW	22,0/3,7	28,0/4,3	31,0/5,0
Portata termica nominale in riscaldamento max/min	kW	24,4/4,1	31,1/4,8	34,4/5,6
Portata termica nominale in sanitario max/min (Hi) Q_n	kW	26,0/3,7	30,0/4,3	34,5/5,0
Portata termica nominale in sanitario max/min (Hs) Q_n	kW	28,9/4,1	33,3/4,8	38,3/5,6
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) Hi/Hs	%	97,5/87,8	97,9/88,2	97,5/87,8
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) Hi/Hs	%	107,3/96,7	107,3/96,6	108,2/97,4
Rendimento al 30 % della Q_n con ritorno a 30°C Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,6/98,7	109,6/98,7
CIRCUITO RISCALDAMENTO				
Capacità vaso di espansione	l	8		
Temperatura di riscaldamento min/max (alte temperature)	°C	35 / 82		
Temperatura di riscaldamento min/max (basse temperature)	°C	20 / 45		
CIRCUITO SANITARIO				
Temperatura sanitario min/max	°C	36 / 90		
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C	l/min	12,1	14,5	16,7
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C	l/min	15,5	17,4	20,0
Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C	l/min	10,4	12,5	14,3
DATI ELETTRICI AMB.				
Tensione/frequanza di alimentazione	V/Hz	230 / 50		
Potenza elettrica assorbita totale	W	77	83	84
Temperatura ambiente minima di utilizzo*	°C	>0		
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D		
PESO				
Peso	kg	29,7	32,3	34,6

**-5°C con kit resistenza antigelo standard codice 3318949*

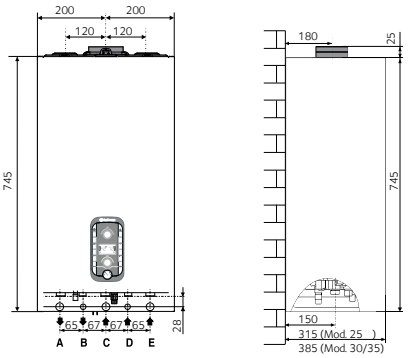
MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	Potenza	Gas	Classe energetica riscaldamento	Classe energetica sanitario	Profilo di prelievo	Codice
Pigma Advance 25	25 kW	MET/GPL/AP	A	A	XL	3310622
Pigma Advance 30	30 kW	MET/GPL/AP	A	A	XL	3310623
Pigma Advance 35	35 kW	MET/GPL/AP	A	A	XXL	3310624

Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata con kit trasformazione incluso di serie.

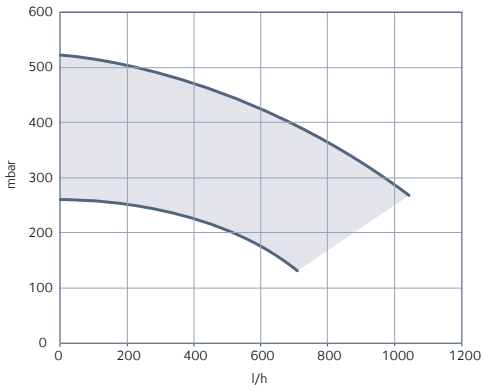
PREVENTIVO

DIMENSIONI (mm) E SCHEMA DI INSTALLAZIONE



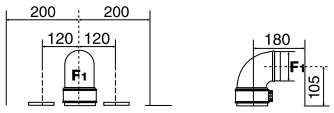
A. Mandata impianto Ø 3/4" gas
B. Uscita sanitario Ø 1/2" gas
C. Ingresso gas Ø 3/4" gas
D. Entrata sanitario Ø 1/2" gas
E. Ritorno impianto Ø 3/4" gas

PRESSIONE DISPONIBILE



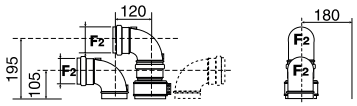
SCARICHI FUMI

Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø60/100: 8 m (25 kW) - 7 m (30 kW) - 7 m (35 kW)
Ø80/125: fino a 33 m (25 kW) - 24 m (30 kW) - 27 m (35 kW)

Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø80/80: fino a 60 m (25 kW) - 50 m (30 kW) - 35 m (35 kW)
Ø60/60: fino a 14 m (25 kW) - 14 m (30 kW) - 12 m (35 kW)

Per le tipologie di scarico fumi ammesse, per raggiungere valori di lunghezze maggiori e per gli scarichi a 50 mm fare riferimento al libretto di installazione, sezione "Scarico fumi".

SUPPORTO ALL'INSTALLAZIONE	Codice
Kit dima metallica ripiegabile	3319366
Kit 4 rubinetti	3318228
Kit 2 rubinetti	3318224

KIT SCARICO FUMI	Codice
Adatt. ø 60/100-80 sistemi sdoppiati cond.	3318369
Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 grigio	3319159
Kit scarico sdoppiato 80/80 - grigio	3319161
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - grigio	3319163
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - grigio	3319167
Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50	3319139
Prolunga Ø50 (0,5 m)	3319142