

EasyLife PX



CALDAIE BIOMASSA



ESPE
Professione Energia

espegroup.com



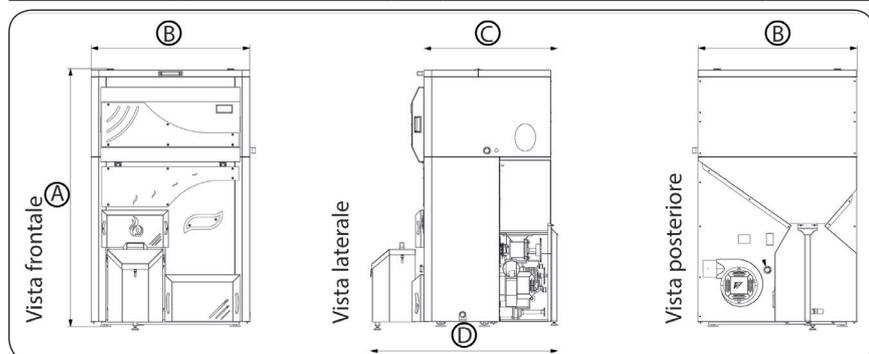
Caldaia a Pellet EasyLife
Revisione: 2016_september

Modello: PX-25 PX-32 PX-34.5 PX-COMBO

Specifiche tecniche



CARATTERISTICHE GENERALI LINEA EASYLIFE				
Linea caldaia		EasyLife Home	EasyLife Home	EasyLife Home
Modello della caldaia		PX-25	PX-32	PX-34.5
Potenza nominale (min/max)	kW	10,3 / 24,7	10,3 / 32,0	10,3 / 34,5
Combustibile accettato		Pellet di legno	Pellet di legno	Pellet di legno
Certificazione combustibile		A1 - A2	A1 - A2	A1 - A2
Efficienza della caldaia (min/max)	%	91,4 / 92,2	91,4 / 92,9	91,4 / 93,8
Peso complessivo della caldaia	kg	420	420	420
Volume H ₂ O interno alla caldaia	l	95	95	95
Capacità massima del deposito	kg	180	180	180
Pressione max circuito idraulico	bar	3	3	3
Temp. max acqua mandata	°C	80	80	80
Temp. min acqua ritorno	°C	50	50	50
Consumo pellet (min/max)	kg/h	da 2,1 a 5,4	da 2,1 a 7,5	da 2,1 a 7,6
Certificazione Caldaia		UNI EN ISO 303-5/2012	UNI EN ISO 303-5/2012	UNI EN ISO 303-5/2012
Classe di certificazione		5	5	5
Coefficiente premiante CT 2.0		x 1,5	x 1,2	x 1,2
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Altezza (A)	mm	1569	1569	1569
Larghezza (B)	mm	929	929	929
Profondità senza box cenere (C)	mm	788	788	788
Profondità con box cenere (D)	mm	1091	1091	1091
Diametro mandata idraulica	in	1"	1"	1"
Diametro ritorno idraulico	in	1"	1"	1"
Diametro uscita fumi	mm	100	100	100
Diametro carico acqua	in	3/4"	3/4"	3/4"
Diametro a tramoggia esterna	mm	nd	nd	nd



NUOVA VERSIONE EasyLife PX COMBO

Grazie alla versatilità ed alle dimensioni ridotte delle caldaie EasyLife PX di Espe è possibile accoppiare in cascata fino a tre unità per ottenere un sistema combinato di potenza variabile dai 50 fino a 103,5 kW nominali. La gestione del carico del biocombustibile può essere manuale oppure automatica, e le caldaie possono operare singolarmente oppure in tandem, per consentire la massima flessibilità, in ogni stagione.

La scelta del sistema PX COMBO permette anche di garantire di avere sempre una caldaia funzionante fino all'invervento del Service!

EasyLife PX COMBO ha le stesse caratteristiche prestazionali riportate nella tabella sopra esposta.

Pulizia del fascio tubiero automatico ed indipendente: il sistema composto da elementi in acciaio inox resistente alle alte temperature permette l'adeguata pulizia automatica quotidiana del fascio tubiero, tutto a vantaggio del rendimento generale.



Magazzino integrato del pellet: nelle caldaie EasyLife Home è integrato nel corpo caldaia, per un carico fino a 180 kg! Fino a 10 gg di autonomia nella stagione invernale.



Estrazione cenere automatica con vano removibile: lo scarto della combustione viene automaticamente estratto nel comodo vano di raccolta removibile posizionato nella parte frontale della caldaia. Il contenitore va svuotato ogni mese a seconda della qualità del pellet.



Sicurezza antincendio grazie alla valvola di dosaggio del pellet che permette una separazione fisica tra camera di combustione e magazzino di carico, evitando eventuali ritorni di fiamma.



Corpo caldaia rinforzato con lamiere dello spessore di 5 mm, il che assicura un'aspettativa di vita molto lunga di tutta la serie EasyLife PX.



Accensione automatica comandata dal fabbisogno termico ambientale: l'efficace resistenza scaldante di accensione si distingue per l'economicità di esercizio, e permette una gestione completamente autonoma ed automatica del sistema EasyLife PX.