

ferroli

PEGASUS D

Caldaie a basamento in ghisa a gas



PEGASUS D



L'esigenza tecnica e normativa di avere prodotti sempre più performanti in fatto di prestazioni ed efficienza energetica, ha fatto sì che il Gruppo Ferrol rivedesse la progettazione della gamma di generatori a basamento a gas per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.

La serie **PEGASUS D** per solo riscaldamento e con accumulo sanitario, è stata rivista nel gruppo di scambio, dotandola di un nuovo elemento in ghisa ad elevate prestazioni, nel gruppo di combustione con l'adozione di bruciatori a basso tenore di NOx e nell'elettronica di controllo e comando caldaia.

*La serie **PEGASUS D** è composta di quattro modelli di cui tre per solo riscaldamento da 20 a 40 kW ed uno da 30 kW con abbinato un bollitore da 100 litri per la produzione sanitaria.*

Tutti i generatori garantiscono la massima efficienza energetica tale da fargli raggiungere le tre stelle in base alla direttiva 92/42 EEC e le minime emissioni di Nox in quanto appartengono alla classe 5° per la direttiva EN 297/A5.

Il comfort a modo mio...

L'elettronica di controllo e gestione di **PEGASUS D** permette all'utente di personalizzare il funzionamento dell'apparecchio in modo da *gestire il comfort ambientale secondo le proprie esigenze.*

Il pannello di comando a tasti e il display LCD di grandi dimensioni, rendono estremamente **semplici** ed **intuitive** le operazioni di programmazione per la produzione di acqua calda, sia per il sanitario che per il riscaldamento.



CRONOCOMANDO REMOTO

PEGASUS D può funzionare con il cronocomando remoto "ROMEO" (opzionale) per la gestione della caldaia a distanza e la programmazione del comfort ambientale (di tipo modulante) e sanitario.



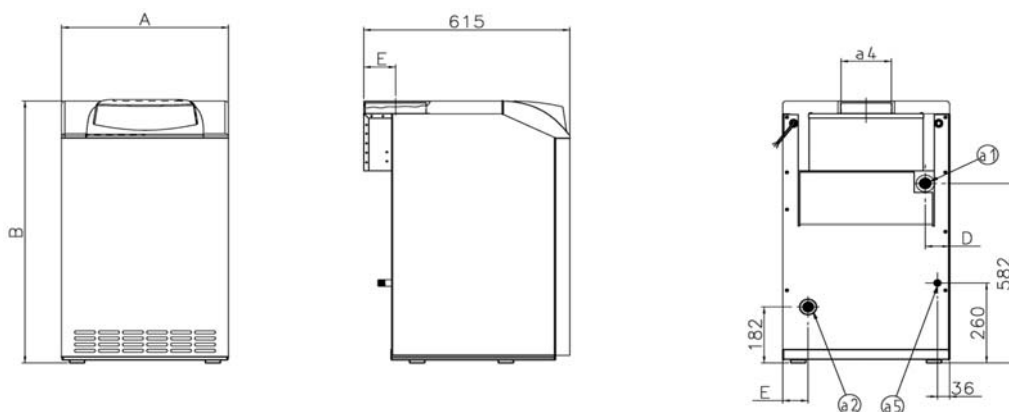
CON SONDA ESTERNA E TEMPERATURA SCORREVOLE

La scheda elettronica è predisposta per l'allacciamento di una **sonda esterna** e quindi al **funzionamento a temperatura scorrevole**. Questo fa sì che la temperatura di mandata all'impianto si autoregoli in funzione della temperatura esterna per **garantire un sensibile risparmio energetico e un miglior controllo del benessere.**

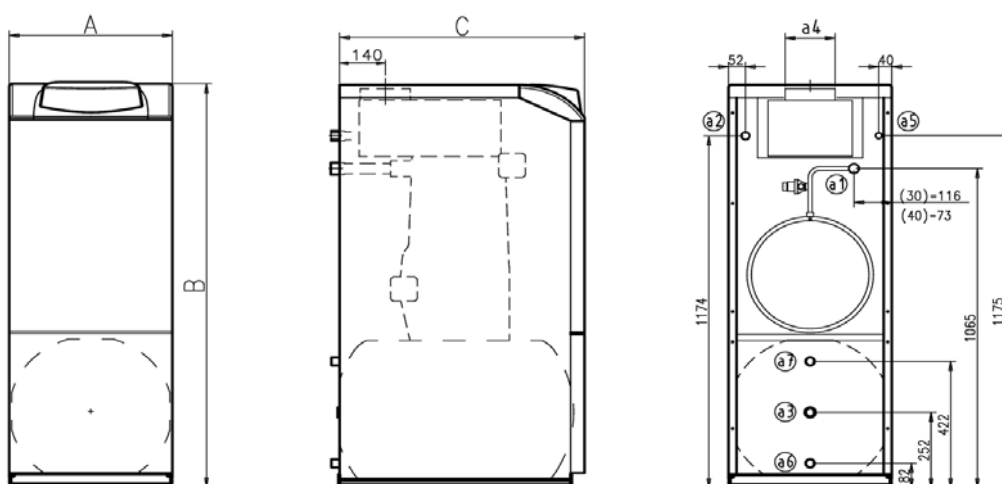


Caratteristiche tecniche

PEGASUS D



PEGASUS D K 100 LN



LEGENDA

- a1 mandata caldaia \varnothing 1"
- a2 ritorno caldaia \varnothing 1"
- a3 scarico \varnothing 1/2"
- a4 uscita fumi 150 mm
- a5 allacciamento gas \varnothing 1/2"
- a6 ingresso acqua fredda sanitaria \varnothing 3/4"
- a7 uscita acqua calda sanitaria \varnothing 3/4"

PEGASUS D			20 LN	30 LN	40 LN	30 K 100 LN
Portata termica max		kW	21,5	32,2	42,9	32,2
Potenza termica max		kW	20,0	30,2	40,1	30,2
Rendimento Pmax (80-60°C)		%	93,1	93,7	93,5	93,7
Rendimento 30% Pn		%	92,7	91,8	92,5	91,8
Classe efficienza direttiva 92/42 EEC			★★★	★★★	★★★	★★★
Classe emissione Nox			5	5	5	5
Contenuto accumulo sanitario		litri	—	—	—	100
Produzione acqua calda sanitaria Δt 30°C		l/h	—	—	—	800
		l/10 min	—	—	—	220
Numero di elementi		n.	3	4	5	4
Pressione di esercizio riscaldamento	max	bar	6	6	6	6
	min	bar	0,8	0,8	0,8	0,8
Pressione max di esercizio sanitario		bar	9	9	9	9
Temperatura max mandata		°C	95	95	95	95
Contenuto acqua caldaia		l	9,1	11,6	14,1	—
Grado di protezione elettrica		IP	X0D	X0D	X0D	X0D
Peso a vuoto		kg	106	136	164	245
Larghezza	A	mm	400	500	500	500
Altezza	B	mm	850	850	850	1350
Profondità	C	mm	615	615	615	750



AVVISO PER GLI OPERATORI COMMERCIALI:

Nell'ottica della ricerca del miglioramento continuo della propria gamma produttiva, al fine di aumentare il livello di soddisfazione del Cliente, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione.

Occorre pertanto prestare la massima cura affinché ogni documento tecnico e/o commerciale (listini, cataloghi, depliant ecc...) fornito al Cliente finale risulti essere aggiornato con l'ultima edizione. I prodotti del presente documento possono essere considerati coperti da garanzia se acquistati e installati in Italia.

L'Organizzazione Commerciale e quella dei Centri di Assistenza Tecnica sono reperibili sulle PAGINE GIALLE ☎ alle voci "CALDAIE A GAS" e "CONDIZIONAMENTO ARIA", sul sito internet www.ferroli.it.

Per qualsiasi informazione riguardante
i prodotti e l'Assistenza Tecnica contattare:

