



BASAMENTO STANDARD

GRUPPI TERMICI A GASOLIO

ACCIAIO

GHISA

SOLO RISCALDAMENTO
CAMERA APERTA

INSIEME EVOe LN

INSIEME EVOe 25 LN (26,5 kW)*
INSIEME EVOe 32 V LN (33,9 kW)*

pag. 172



GITRÈ LN

GITRÈ 4 LN (25,0 kW)
GITRÈ 5 LN (32,0 kW)
GITRÈ 6 LN (40,0 kW)

pag. 175

PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA - CAMERA APERTA

ISTANTANEA



INSIEME EVOe LN

INSIEME EVOe 25 K LN (26,5 kW)*
INSIEME EVOe 32 K LN (33,9 kW)*

pag. 172

CON BOLLITORE
DA 70 LITRI

INSIEME EVOe LN

INSIEME EVOE 25 B/70 LN (26,5 kW)*

pag. 172

CON BOLLITORE
DA 100-110 LITRI

INSIEME EVOe LN

INSIEME EVOE 32 B/110 LN (33,9 kW)*

pag. 172



GITRÈ LN

GITRÈ 5 B/100 LN (32 kW)

pag. 175

* Tutte le versioni possono essere trasformate in versione camera stagna con kit accessorio dedicato.



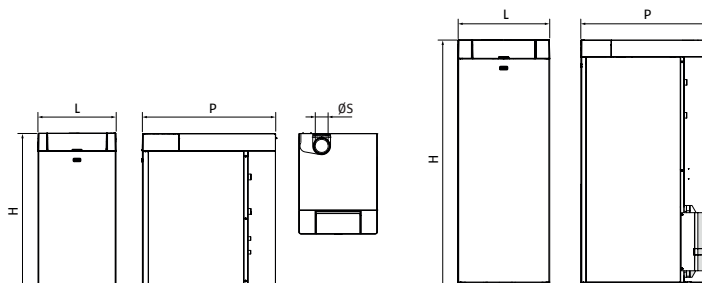
Gruppi termici a gasolio in acciaio

Insieme EVOe LN



Insieme EVOe 25 LN - 32 V LN
Insieme EVOe 25/32 K LN

Insieme EVOe 25 B/70 LN
Insieme EVOe 32 B/110 LN



- Conforme Direttiva 2009/125/CE
- Gruppi termici in acciaio con bruciatore di gasolio per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria
- Versione Low NOx in classe 3 secondo EN 267



Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	ØA* mm	ØS mm	Peso netto kg
Insieme EVOe 25 LN	900	450	660	80	80	104
Insieme EVOe 32 V LN	900	600	760	80	120	136
Insieme EVOe 25 K LN	900	450	660	80	80	106
Insieme EVOe 32 K LN	900	600	760	80	120	138
Insieme EVOe 25 B/70 LN	1355	500	735	80	80	155
Insieme EVOe 32 B/110 LN	1490	600	700	80	120	206

* Kit di trasformazione tipo C accessorio

Gruppo termico in acciaio provvisto di bruciatore monostadio a gasolio a combustione a basse emissioni inquinanti. Il corpo della caldaia è a sviluppo verticale rivestito in materiale isolante e fonoassorbente.

Insieme EVOe è disponibile di base a camera aperta, trasformabile in camera stagna con kit accessorio. Sono disponibili versioni per solo riscaldamento o combinate con produzione di acqua calda sanitaria istantanea o con accumulo.

Tutti i modelli sono provvisti di un nuovo quadro elettronico dotato di display grafico retroilluminato con 5 tasti e led per la visualizzazione dello stato di funzionamento.

Il sistema di controllo permette la regolazione climatica, la gestione della distribuzione fino a 3 zone tramite appositi kit accessori, la regolazione dell'acqua calda sanitaria. L'elettronica offre inoltre la possibilità di gestione a distanza tramite ingresso 0-10 V oppure con protocollo Modbus.

- Ridotte emissioni sonore
- Flessibilità ed economicità di installazione. Sono compresi nella fornitura tutti gli accessori per il funzionamento e la sicurezza
- Elevata manutenibilità: camera di combustione, batteria fumi, pannello di comando ed attacchi idraulici sono facilmente accessibili
- Ridotte emissioni inquinanti in classe 3 secondo la normativa europea EN 267 (emissioni $NO_x \leq 100 \text{ mg/kWh}$)
- Pressione massima di esercizio: 3 bar
- Completo di tubi flessibili per gasolio

Insieme EVOe 25 LN: gruppo termico per il riscaldamento ambiente.



Insieme EVOe 32 V LN: gruppo termico per il riscaldamento dell'ambiente. Predisposto con valvola a 3 vie per l'abbinamento con un bollitore sanitario esterno (kit accessorio).

Insieme EVOe 25/32 K LN: gruppi termici per il riscaldamento ambiente e la produzione istantanea di acqua calda sanitaria in priorità tramite l'adozione di uno scambiatore a piastre istantaneo con valvola deviatrice e controllo della pompa modulante (PWM).

Insieme EVOe 25 B/70 LN: gruppi termici per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria con bollitore integrato ad accumulo da 70 litri.

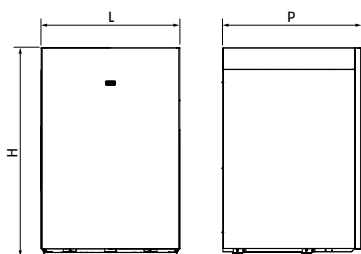
Insieme EVOe 32 B/110 LN: gruppi termici per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria con bollitore integrato ad accumulo da 110 litri.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza kW		Rendimento %		Produzione sanitaria l/min	Capacità bollitore (litri)	Classe energetica		Note	Codice n.	Prezzo Euro
	Utile 80°/60° max	Focolare min-max	Pn (80/60°C) %	Utile 30% Pn (37°C) %							
VERSIONE LOW NOX – SOLO RISCALDAMENTO											
Insieme EVOe 25 LN	25,3	26,5	95,4	96,6	-	-	B	-		20118240	2.694,00
Insieme EVOe 32 V LN	32,5	33,9	95,7	97,3	-	-	B	-		20130415	3.018,00
VERSIONE LOW NOX – RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA Istantanea											
Insieme EVOe 25 K LN	25,3	26,5	95,4	96,6	9,4	-	B	B	(1)	20118244	2.936,00
Insieme EVOe 32 K LN	32,5	33,9	95,7	97,3	12,7	-	B	B	(1)	20118245	3.173,00
VERSIONE LOW NOX – RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA CON BOLLITORE											
Insieme EVOe 25 B/70 LN	25,3	26,5	95,4	96,6	9,4	69	B	B	(1)	20118246	4.285,00
Insieme EVOe 32 B/110 LN	32,5	33,9	95,7	97,3	12,7	106	B	B	(1)	20118250	4.821,00

(1) Produzione sanitaria riferita ΔT 35°C.

ACCESSORI



Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	Peso netto kg
Bollitore 120 I	900	600	600	68

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Capacità litri	Potenza max assorbita kW	Produzione acqua calda l/h	Classe energetica	Note	Codice n.	Prezzo Euro
Bollitore 120 I	120,0	29,8	730	C	(1)(2)	20132804	1.370,00
Collegamento idraulico al bollitore					(1)	20132805	78,00

(1) Abbinabile a versioni con valvola a 3 vie integrata.


(2) Bollitore verniciato di colore grigio RAL 7047.

ACCESSORI

Denominazione commerciale	Codice n.	Prezzo Euro
GESTIONE CIRCUITO SECONDARIO		
Sonda esterna	1220559	32,00
Sonda circuito sanitario	1220599	22,00
Controllo 1ª zona diretta/miscelata	20132795	304,00
Controllo 2ª/3ª zona diretta/miscelata	20132796	88,00
KIT TRASFORMAZIONE COMBUSTIONE STAGNA (TIPO C)		
Trasformazione tipo C MOD 25	20132799	103,00
Trasformazione tipo C MOD 32	20132800	109,00
FILTRI COMBUSTIBILI		
Filtro gasolio	20132792	40,00
SISTEMA SCARICO SINGOLO O ASPIRAZIONE/SCARICO SDOPPIATO Ø80 mm		
Adattatore sdoppiato da Ø120/80 mm a Ø80/80 mm	20180504	130,00
Curva 45° Ø80	20162295	27,00
Curva 90° Ø80	20162296	27,00
Curva 90° con ispezione Ø80 mm	20162297	90,00
Prolunga L = 500 mm Ø80 mm	20162298	34,00
Prolunga L = 1000 mm Ø80 mm	20162299	43,00
Prolunga L = 2000 mm Ø80 mm	20162300	90,00
Terminale orizzontale Ø80 mm	20162442	95,00
KIT IDRAULICI		
Separatore idraulico	20132798	201,00

CONTROLLI AMBIENTE RiCLOUD

Controlli ambiente modulanti con funzione di interfaccia remota caldaia (*) e possibilità di gestione tramite APP

Immagine	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	Controllo ambiente RiCLOUD con Wi-Fi box	(1)	20117394	237,00
	Controllo ambiente RiCLOUD	(2)	20117399	100,00
	Wi-Fi box		20111885	137,00
	Ricevitore caldaia RF-Wireless		20117359	64,00

(*) Funzioni specifiche disponibili solo in collegamento a caldaie Riello in comunicazione OTBus. Possibilità di collegamento a caldaie generiche ed altri dispositivi solo in modalità ON/OFF.

(1) Con Wi-Fi box incluso per la connessione ad Internet tramite modem ADSL Wi-Fi di casa.

(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con il Wi-Fi box cod. 20111885 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite modem ADSL di casa).