

# DIANKAMIN®

PRESENTA LA NUOVA CALDAIA  
POLICOMBUSTIBILE



## GEA 35

code 412-B1GK35

GEA 35



ENTE CERTIFICATORE  
**labo  
test**  
ENGINEERING



### SCAMBIATORE A PIASTRE ALETTATE

Sistema innovativo dello scambiatore primario, costruito in lamiera d'acciaio ed in piastre alettate con quattro giri di fumo, guadagnando senza dubbio una altissima resa termica.



### COMBUSTIBILI

Brucia legna e combustibile granulato come pellet di legno, nocciolino di sansa di olive, gusci di mandorle, nocciole e pistacchi trite ecc.



### FUNZIONAMENTO COMBINATO LEGNA/GRANULATI

La gestione del carico combustibile viene gestita da centralina elettronica in modalità combinata (legna/granulati).

**POTENZA**  
35 kW



**IDRO**



**5 ANNI**  
DI GARANZIA

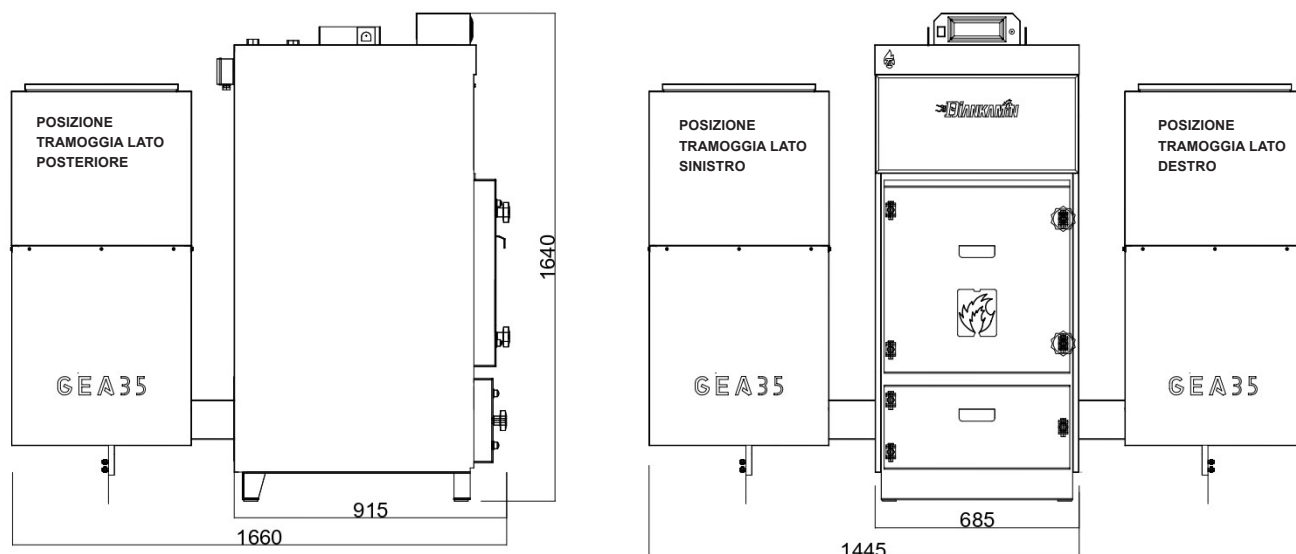


**ACS**  
(ACQUA CALDA  
SANITARIA)



**CLASSE**  
EN 303-05





Posizionamento Bruciatore trilaterale.



code 412-B1GK35	U.M.	GEA 35K
<b>POTENZA BRUCIATA</b>	kW	34.7
<b>POTENZA RESA</b>	kW	29.5
<b>RENDIMENTO GLOBALE</b>	%	85
<b>CANNA FUMARIA (diametro)</b>	mm	200
<b>CONSUMO PELLETTI DI LEGNO (Certificato) POTERE CALORICO 4800 Kcal/kg</b>	Kg/h	6.97
<b>CONSUMO LEGNA SECCA UMIDITA' AL 10% POTERE CALORICO 3700 Kcal/kg</b>	Kg/h	7.5
<b>CONSUMO NOCCIOLINO DI SANSA DI OLIVE POTERE CALORICO 4000 Kcal/kg</b>	Kg/h	8.0
<b>CONTENUTO ACQUA WATER</b>	L	160
<b>PRODUZIONE ACQUA SANITARIA CON TEMPERATURA IN CALDAIA DI 60°C</b>	L	11
<b>VOLUME TRAMOGGIA A PELLETTI</b>	Kg	120
<b>ATTACCHI ACQUA</b>	Pollici	1"
<b>PRESSIONE DI ESERCIZIO</b>	bar	1.5
<b>PRESSIONE DI COLLAUDO</b>	bar	2.0
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>	V	230
	HZ	50
<b>ALIMENTAZIONE ARIA COMBURENTE</b>	<b>FORZATA CON VENTILATORE DA 150 W</b>	
<b>MOTORE AVANZAMENTO</b>	<b>kW 037 Hz 50 230 V IP 55</b>	
<b>ASSORBIMENTO ELETTRICO TOTALE</b>	<b>kW 0.6</b>	
<b>PESO A VUOTO</b>	Kg	390
<b>SUPERFICIE RISCALDABILE CON CASE ADEGUATE ALLA LEGGE 373</b>	m <sup>2</sup>	250
<b>TIPO ACCENSIONE</b>	<b>MANUALE CON SISTEMA ATTIVAZIONE BRACE</b>	
<b>SISTEMA DI BLOCCO ARIA COMBURENTE CON VALVOLA MECCANICA</b>		
<b>BRUCIATORE A DOPPIO SALTO</b>		
<b>ALIMENTAZIONE AD IMPULSI CONTROLLATI</b>		
<b>ISOLAMENTO TERMICO</b>	LANA DI ROCCIA DA 40 MM	
<b>ISOLAMENTO TERMICO DELLE PORTE E DELLA BASE CALDAIA</b>	ARGILLA ESPANSA E CEMENTO REFRETTARIO	
<b>GUARNIZIONE DI PORTE E FLANGE</b>	TRECCIA IN FIBRA DI VETRO	

NOTE TECNICHE: I DATI QUI RIPORTATI NON SONO IMPEGNATIVI, LA DITTA RISERVA DI MODIFICHE, CARATTERISTICHE E DIMENSIONI SENZA ALCUN PREAVVISO.

- La potenza termica nominale ed il rendimento globale sono misurati da prova di laboratorio in condizioni ottimali di installazione.

- Consumo combustibile: Il consumo orario può variare in base al tipo di combustibile utilizzato (tipo di potere calorico, % di umidità e qualità ecc.) e all'installazione eseguita.

- N.B. Il combustibile non deve avere un'umidità superiore al 25%.

- La superficie riscaldabile è soggetta a variazione in base alle condizioni di installazione, al tipo di isolamento dell'abitazione e alle condizioni climatiche esterne relative alla posizione geografica.