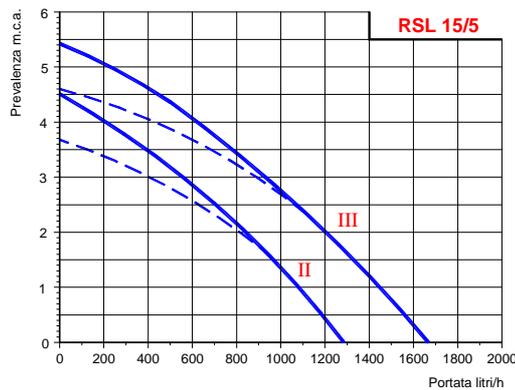


<b>Dati tecnici</b>		
Certificazione CE	n°	0694BL3037
Categoria		B <sub>22</sub> C <sub>12</sub> C <sub>32</sub> C <sub>42</sub> C <sub>52</sub> C <sub>82</sub>
Tipo		II <sub>2H3+</sub>
Portata termica nominale	kW (kcal/h)	26.60 (22876)
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	11.50 (9890)
Potenza termica utile	kW (kcal/h)	24.68 (21229)
Potenza termica utile minima	kW (kcal/h)	9.55 (8213)
Rendimento utile 100% P <sub>n</sub>	%	92.80
Rendimento utile 30% al carico nominale	%	89.30
Marchatura rendimento energetico (Direttiva 92/42/CEE)	stelle	2
<b>Circuito riscaldamento</b>		
Temperatura regolabile riscaldamento (min-max)	°C	35-80
Temperatura max. di esercizio	°C	80
Pressione max. di esercizio	bar	3
Pressione min. di esercizio	bar	0.3
Capacità vaso espansione impianto	litri	6
<b>Circuito sanitario</b>		
Temperatura regolabile sanitario	°C	35-60
Pressione max. circuito sanitario	bar	6
Pressione min. dinamica circuito sanitario	bar	0.5
Prelievo in servizio continuo Dt 30°C	litri/min	11.79
<b>Caratteristiche dimensionali</b>		
Larghezza	mm	450
Altezza	mm	790
Profondità	mm	320
Peso	kg	46
<b>Raccordi idrici</b>		
Mandata	Ø	3/4"
Ritorno	Ø	3/4"
Entrata acqua fredda	Ø	1/2"
Uscita Acqua calda	Ø	1/2"
Attacco gas alla caldaia	Ø	1/2"
<b>Raccordi fumari</b>		
Sistema coassiale orizzontale	Ø	100/60
Lunghezza coassiale orizzontale min.-max.	m	0.5 - 3.5
Sistema sdoppiato orizzontale	Ø	80/80
Lunghezza sdoppiato orizzontale min.-max.	m	1 - 30
Sistema coassiale verticale	Ø	118/80
Lunghezza coassiale verticale min.-max.	m	0.5 - 3.5
<b>Alimentazione gas</b>		
<b>Metano G20</b>		
Pressione max. di alimentazione	mbar	20
Pressione min. di alimentazione	mbar	17
Ugelli	n°	13
Diametro ugelli	mm	1.25
Consumo combustibile	m <sup>3</sup> /h	2.80
<b>Butano G30</b>		
Pressione max. di alimentazione	mbar	30
Pressione min. di alimentazione	mbar	20
Ugelli	n°	13
Diametro ugelli	mm	0.75
Consumo combustibile	m <sup>3</sup> /h	2.10
<b>Propano G31</b>		
Pressione max. di alimentazione	mbar	37
Pressione min. di alimentazione	mbar	25
Ugelli	n°	13
Diametro ugelli	mm	0.75
Consumo combustibile	m <sup>3</sup> /h	2.07
<b>Caratteristiche Elettriche</b>		
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita	W	150
Potenza elettrica assorbita dal circolatore	W	88
Grado di protezione elettrica	IP	X4D

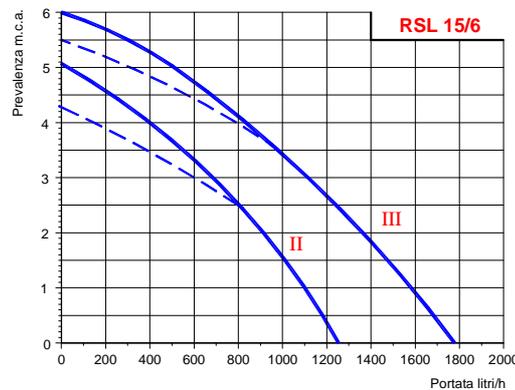
**Dati combustione**

Rendimento di combustione	%	93.50
Perdite al camino con bruciatore funzionante (100% Pn)	%	6.5
Perdite al camino con bruciatore funzionante (P min)	%	12.60
Perdite al mantello (100% Pn)	%	0.70
Perdite al mantello (P min)	%	1.10
Temperatura fumi Portata Termica nominale	°C	126
Temperatura fumi Portata Termica nominale minima	°C	102
Massa fumi - Portata Termica nominale	kg/h	78
Massa fumi - Portata termica nominale minima	kg/h	82
CO <sub>2</sub> - Portata Termica nominale	%	7.02
CO <sub>2</sub> - Portata Termica nominale minima	%	2.58
CO - Portata Termica nominale	ppm	34
CO - Portata Termica nominale minima	ppm	39
Emissioni Nox (UNI EN 297)	classe	2

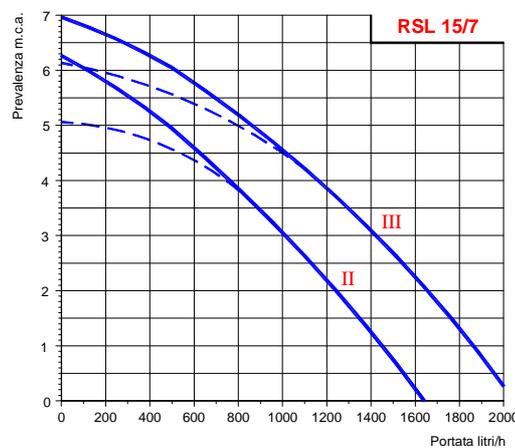
Le caldaie vengono fornite con circolatore incorporato con regolatore elettrico di velocità a tre posizioni.  
Le caldaie sono dotate di by-pass automatico escludibile.



Di serie



A richiesta



A richiesta

- II — Prevalenza disponibile all'impianto alla II° velocità con by-pass escluso
- III — Prevalenza disponibile all'impianto alla III° velocità con by-pass escluso
- — Prevalenza disponibile all'impianto velocità con by-pass parzialmente aperto