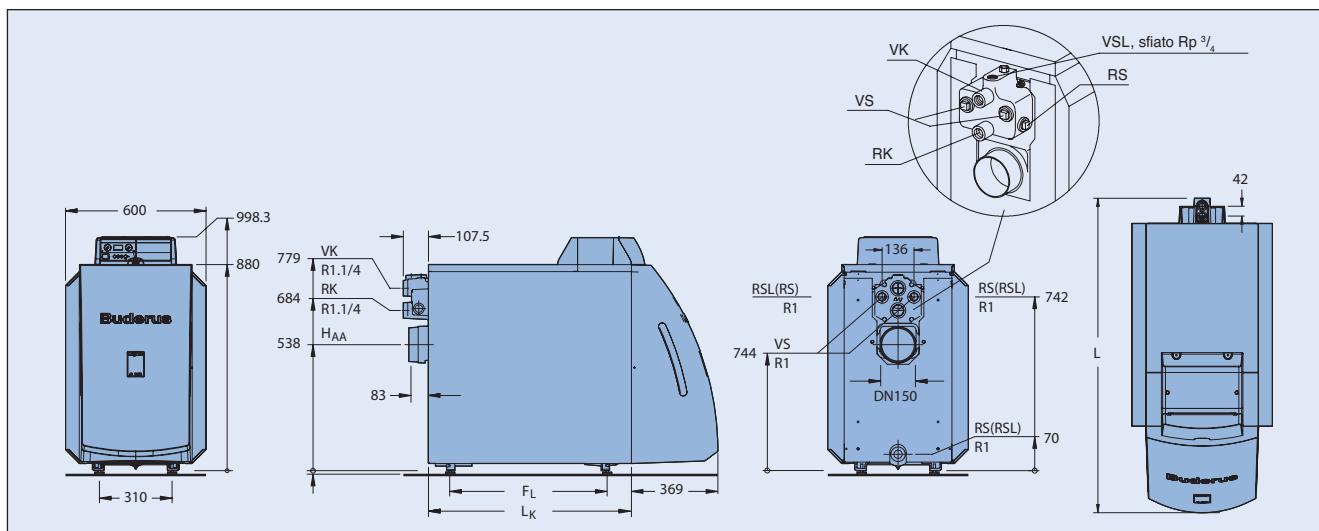


Logano G225 - Caldaia con bruciatore Logatop BE



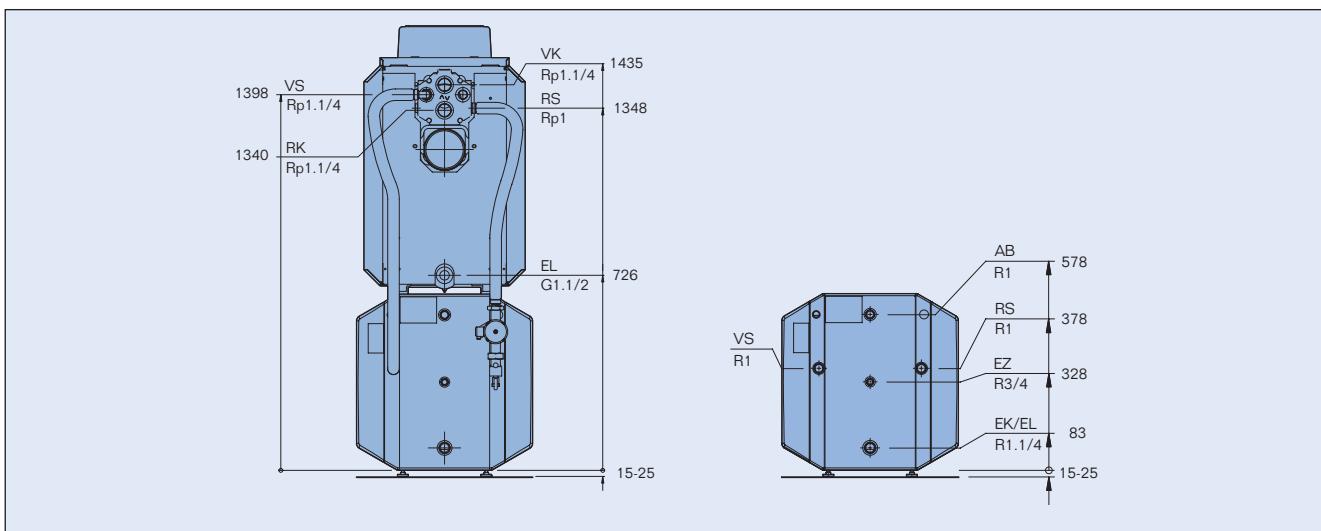
Grandezza	45	55	68
N° elementi	4	5	6
Dimensioni caldaia			
Lunghezza	L mm	1103	1223
	L _K mm	626	746
Ingombro	Elemento mm	Larghezza 460 / Altezza 820 / Profondità 150	
	Blocco caldaia mm	Larghezza 460 / Altezza 820 / Profondità L _K	
Camera di combustione	Lunghezza mm	548	668
	Ø mm	337	337
Portina bruciatore	Profondità mm	95	
Distanza piedini	F _L mm	432	552
Dati tecnici			
Potenza nominale	Pieno carico kW	45	55
Potenza focolare	Pieno carico P _f kW	48,1	59,0
Rendimento termico utile	100% P _f η ₁₀₀ %	93,5	93,2
	30% P _f η ₃₀ %	96,1	96,1
Perdite attraverso il mantello	%P _f	0,45	0,4
Perdite al camino	%P _f	6,0	6,4
Perdite al camino a bruciatore spento*	%P _f	ca. 0,1	
Perdite di carico lato acqua	ΔT=10K mbar	30	35
	ΔT=20K mbar	8	9
Perdite di carico lato fumi	mbar	0,35	0,20
Peso netto ¹⁾	kg	246	291
Temperatura fumi ²⁾	Pieno carico °C	165	180
Portata fumi	Pieno carico kg/s	0,0197	0,0242
Tenore	CO ₂ %	13,5	
Contenuto caldaia	l	61	73
Volume focolare	l	68,8	85,1
Tiraggio necessario camino	Pa	50	50
Condizioni di esercizio			
Max temperatura di mandata ³⁾	°C	100	
Max sovrapressione di esercizio	bar	4	
Omologazioni			
Omologazione CE		CE-0036 0366/05	

* Valore medio valido per tutte le grandezze

¹⁾ Peso comprensivo di imballaggio ca. 6-8% in più²⁾ Secondo DIN EN 297, la temperatura dei gas di scarico minima per effettuare il calcolo del camino è inferiore, secondo DIN4705, di ca. 8K³⁾ Limiti di sicurezza (limiti della temperatura di sicurezza). Temp. di mandata max = Limiti di sicurezza (STB) - 18K.

Esempio: Limiti di sicurezza (STB) = 100 °C, max. temp. di mandata possibile = 100 - 18 = 82 °C

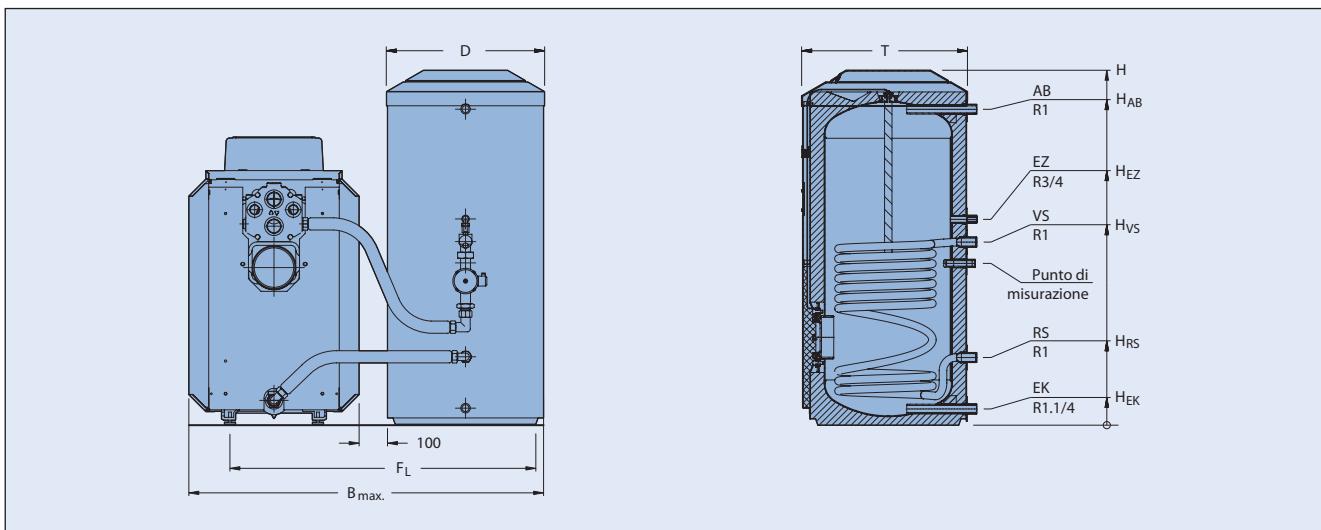
Combinazioni con Logalux LT



Descrizione	Produttore d'acqua calda	45	55	68
Logano G225 con Logatop BE	Logalux LT200/1	+	+	+
	Logalux LT300/1	+	+	+

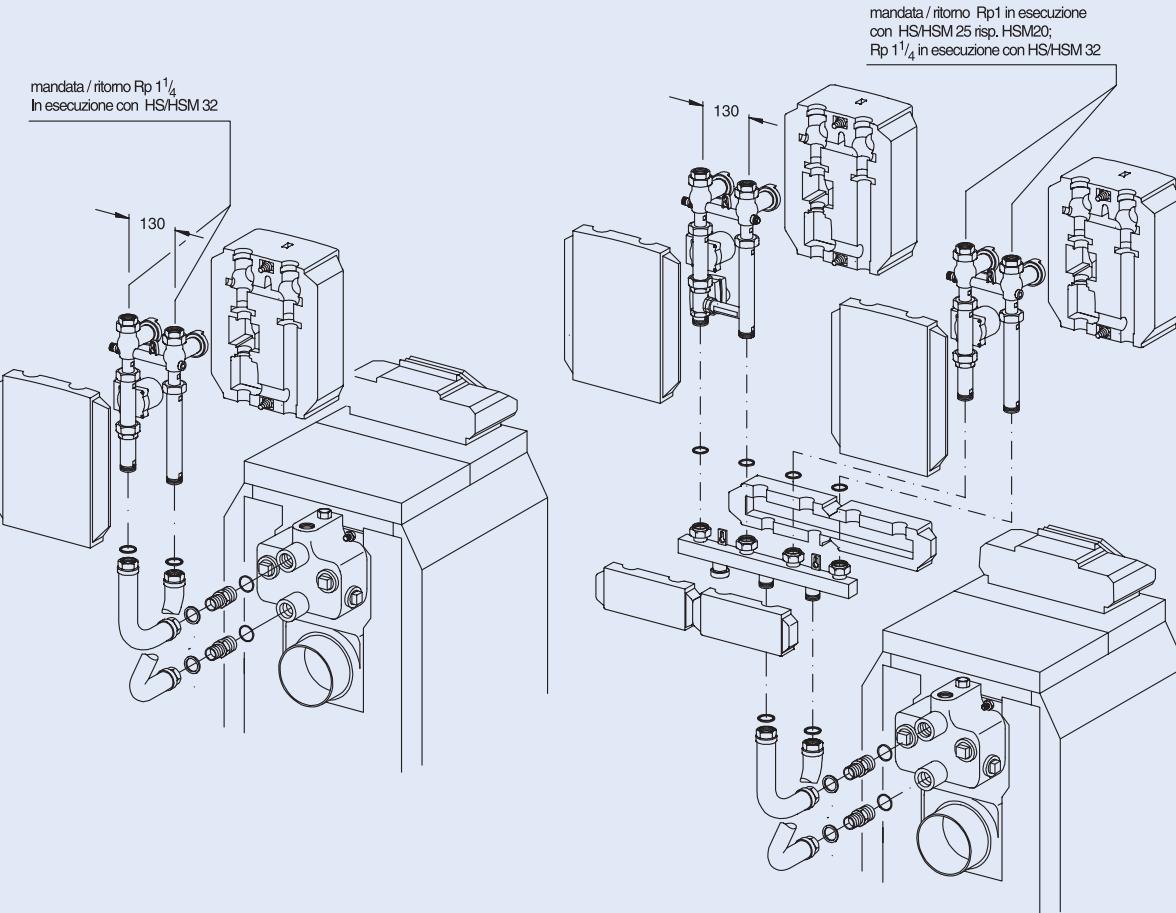
+ Combinazione possibile
- Combinazione non possibile

Combinazioni con Logalux ST

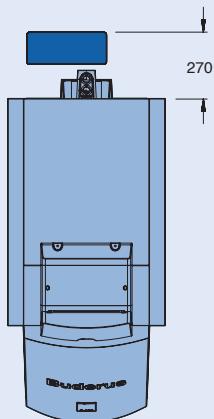


Descrizione	Produttore d'acqua calda	45	55	68
B _{max.}	Logalux ST300/4		1370	
F _L	Logalux ST300/4		1193	

Combinazioni set di montaggio rapido

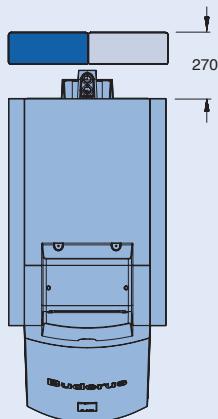


RK 1/G215 resp. RK 1M/G215



L'altezza massima di montaggio con l'accumulatore più profondo misura 2028 mm senza accumulatore 1373 mm¹⁾

RK 2M/G215



L'altezza massima di montaggio con l'accumulatore più profondo e collettore HKV 2/32 misura 2158 mm (HS/HSM 25, HSM20) risp. 2208 mm (HS/HSM 32), senza accumulatore 1503 mm (HS/HSM 25, HSM 20) risp. 1553 mm (HS/HSM 32) ¹⁾

1) altezza senza piedini, con piedini dai 15 ai 25 mm in più