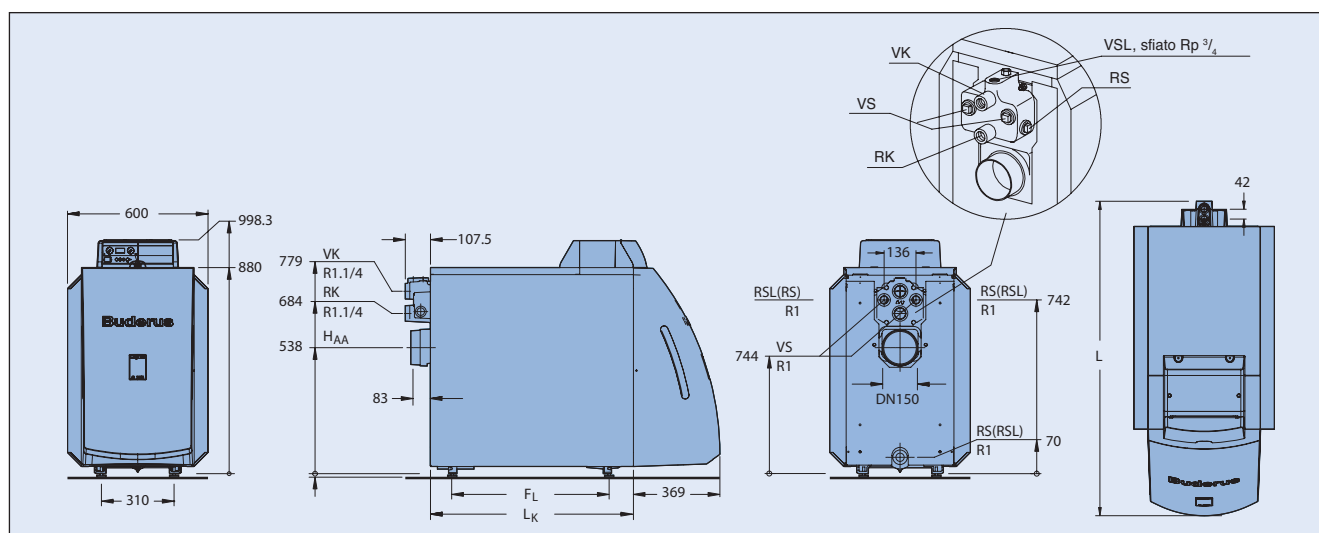


**Logano G225 - Caldaia con bruciatore Logatop BE**

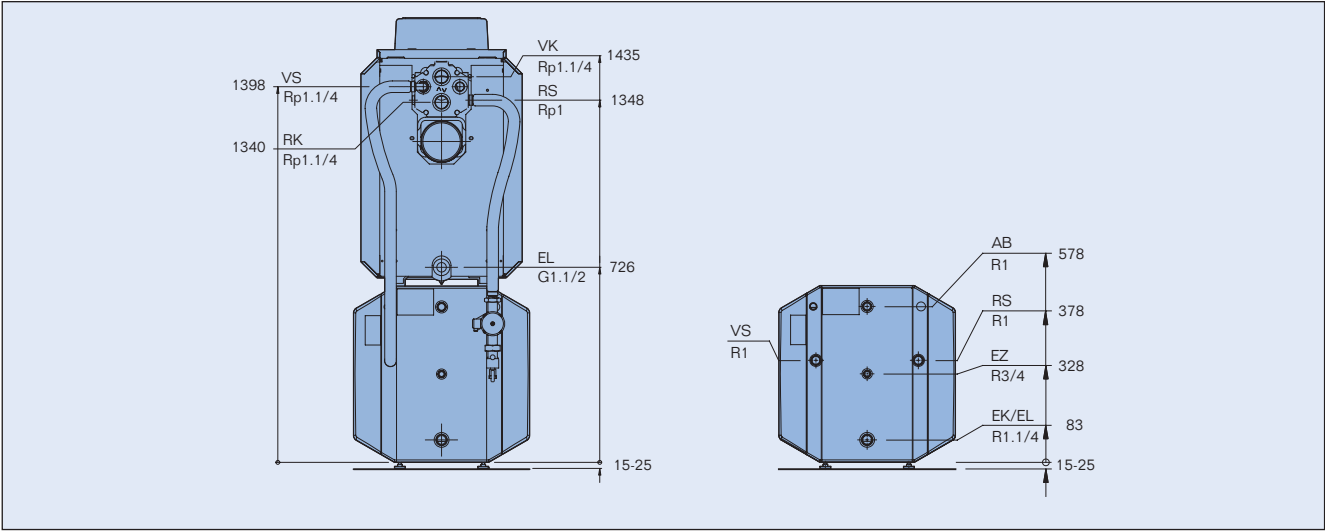
Grandezza			45	55	68
N° elementi			4	5	6
Dimensioni caldaia					
Lunghezza	L	mm	1103	1223	1343
	L <sub>k</sub>	mm	626	746	866
Ingombro	Elemento	mm	Larghezza 460 / Altezza 820 / Profondità 150		
	Blocco caldaia	mm	Larghezza 460 / Altezza 820 / Profondità L <sub>k</sub>		
Camera di combustione	Lunghezza	mm	548	668	788
	Ø	mm	337	337	337
Portina bruciatore	Profondità	mm	95		
Distanza piedini	F <sub>l</sub>	mm	432	552	672
Dati tecnici					
Potenza nominale	Pieno carico	kW	45	55	68
Potenza focolare	Pieno carico P <sub>f</sub>	kW	48,1	59,0	73,0
Rendimento termico utile	100% P <sub>f</sub> η <sub>100</sub>	%	93,5	93,2	93,1
	30% P <sub>f</sub> η <sub>30</sub>	%	96,1	96,1	96,6
Perdite attraverso il mantello		%P <sub>f</sub>	0,45	0,4	0,3
Perdite al camino		%P <sub>f</sub>	6,0	6,4	6,6
Perdite al camino a bruciatore spento*		%P <sub>f</sub>	ca. 0,1		
Perdite di carico lato acqua	ΔT=10K	mbar	30	35	30
	ΔT=20K	mbar	8	9	8
Perdite di carico lato fumi		mbar	0,35	0,20	0,35
Peso netto <sup>1)</sup>		kg	246	291	336
Temperatura fumi <sup>2)</sup>	Pieno carico	°C	165	180	180
Portata fumi	Pieno carico	kg/s	0,0197	0,0242	0,0293
Tenore	CO <sub>2</sub>	%	13,5		
Contenuto caldaia		l	61	73	85
Volume focolare		l	68,8	85,1	101,4
Tiraggio necessario camino		Pa	50	50	30
Condizioni di esercizio					
Max temperatura di mandata <sup>3)</sup>		°C	100		
Max sovrappressione di esercizio		bar	4		
Omologazioni					
Omologazione CE			CE-0036 0366/05		

\* Valore medio valido per tutte le grandezze

<sup>1)</sup> Peso comprensivo di imballaggio ca. 6-8% in più<sup>2)</sup> Secondo DIN EN 297, la temperatura dei gas di scarico minima per effettuare il calcolo del camino è inferiore, secondo DIN4705, di ca. 8K<sup>3)</sup> 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

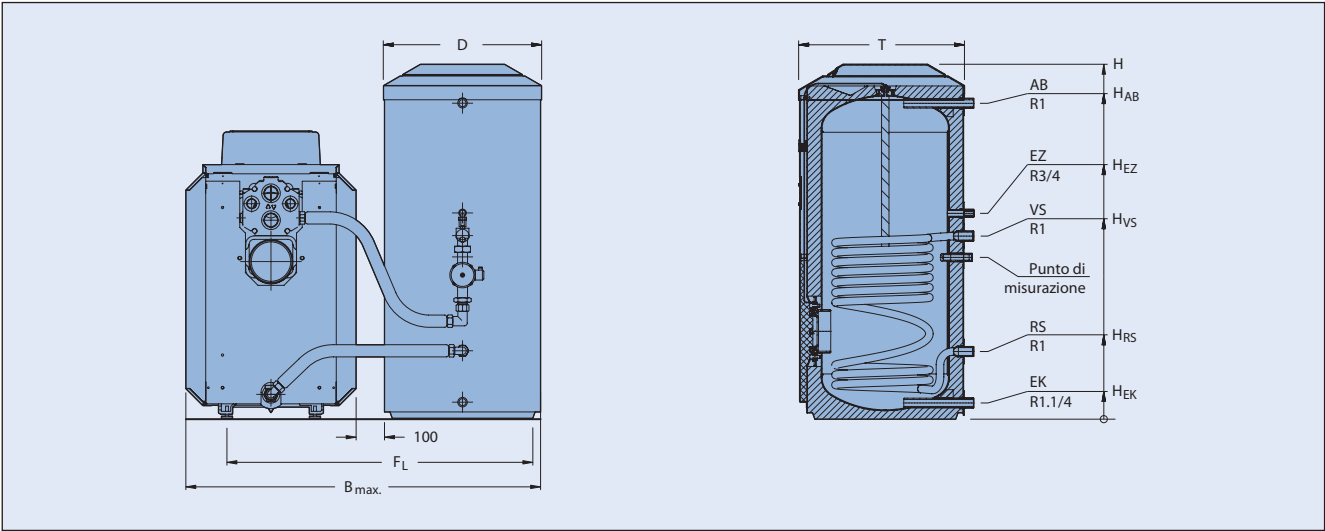
Combinazioni con Logalux LT



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

- + Combinazione possibile
- Combinazione non possibile

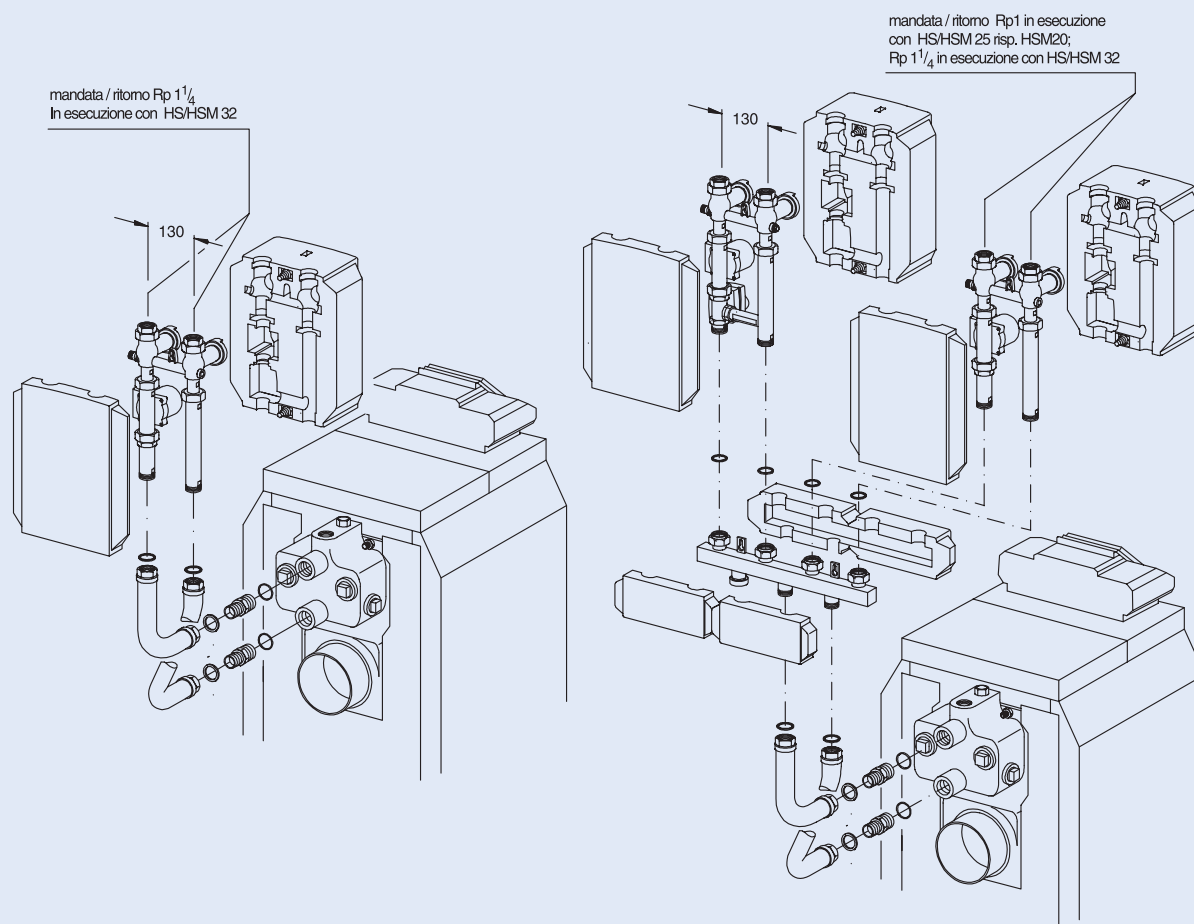
Combinazioni con Logalux ST



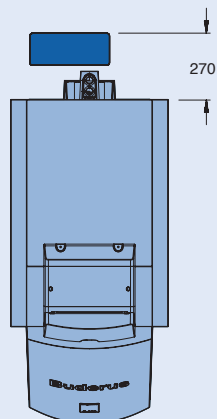
Descrizione	Produttore d'acqua calda	45	55	68
B <sub>max.</sub>	Logalux ST300/4		1370	
F <sub>L</sub>	Logalux ST300/4		1193	



## Combinazioni set di montaggio rapido

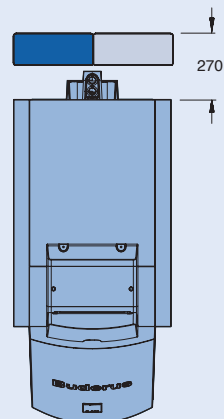


RK 1/G215 risp. RK 1M/G215



L'altezza massima di montaggio con l'accumulatore più profondo misura 2028 mm senza accumulatore 1373 mm <sup>1)</sup>

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) <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> altezza senza piedini, con piedini dai 15 ai 25 mm in più