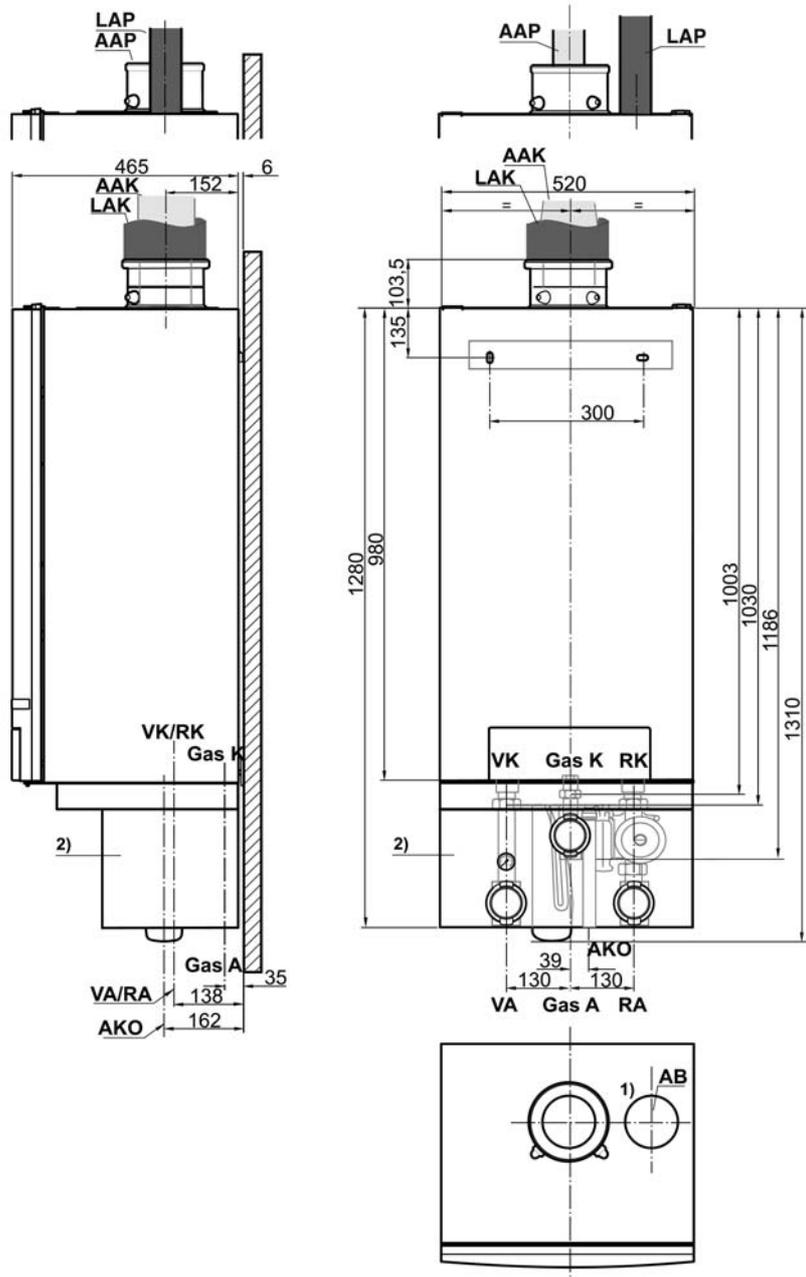


Dimensioni e dati tecnici Caldaia murale a condensazione Logamax plus GB162

1



- 1 La protezione di copertura AB è da rimuovere solo in caso di collegamento parallelo!
- 2 Il gruppo di collegamento è ordinabile separatamente, come accessorio.

AB = Piastra di copertura
 AAK/LAK= Collegamento gas di scarico/aspirazione aria Ø 110/160
 AAP/LAP = Collegamento gas di scarico/aspirazione aria parallelo Ø 100
 AKO = Uscita condensa; Diametro esterno Ø24mm
 GAS A = Raccordo gas gruppo di collegamento; G1" Filetti interni
 GAS K = Raccordo gas caldaia; G1" Filetti interni
 VK = Mandata caldaia; dado di raccordo G1½" con filetti interni
 RK = Ritorno caldaia; dado di raccordo G1½" con filetti interni
 VA = Mandata gruppo di collegamento; dado di raccordo piano con filetti esterni G1½"
 RA = Ritorno gruppo di collegamento; dado di raccordo piano con filetti esterni G1½"

Modello GB162		GB162-80	GB162-100
Grandezza		80	100
Potenze e rendimenti			
Potenza termica focolare a pieno carico	kW	82,0	96,5
Potenza termica focolare a carico minimo	kW	19,3	19,3
Temperatura di sistema 80-60			
Potenza termica utile a pieno carico	kW	80,0	94,5
Potenza termica utile a carico minimo	kW	18,9	19,0
Rendimento normalizzato (DIN 4702-8)	%	106	106
Rendimento al 100% del carico	%	97,5	97,9
Rendimento al 30% del carico	%	107,5	107,5
Temperatura Fumi a pieno carico	°C	67	76
Temperatura Fumi a carico parziale	°C	61	57
Temperatura di sistema 40-30			
Potenza termica utile a pieno carico	kW	84,5	99,5
Potenza termica utile a carico minimo	kW	20,8	20,5
Rendimento normalizzato (DIN 4702-8)	%	110	110
Rendimento al 100% del carico	%	103,1	103,1
Rendimento al 30% del carico	%	110,8	110,8
Temperatura Fumi a pieno carico	°C	48	51
Temperatura Fumi a carico parziale	°C	34	34
Perdite attraverso il mantello	% Pf	ca 0,4	ca 0,4
Perdite al camino a bruciatore spento	% Pf	0,05	0,06
Classificazione energetica secondo EN 42/92		☆☆☆☆	
Portata fumi a carico pieno	Kg/s	0,0353	0,0449
Portata fumi a carico parziale	Kg/s	0,0083	0,0083
Tenore CO2 a pieno carico	%	9,3	9,4
Fattore di emissioni normalizzato NOx	mg/kWh	≤ 20	
Classe di emissioni secondo EN483		5	
Massima temperatura impostabile	°C	30-90	
Massima sovra pressione di esercizio	bar	4	
Peso	Kg	70	
Contenuto caldaia	Litri	5	
Diametro scarico fumi/aspirazione concentrico	mm	110/160	
sdoppiato	mm	100/100	
Prevalenza residua	Pa	139	220
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50	230/50
Consumo elettrico carico pieno (senza pompa)	W	97	147
Consumo elettrico carico parziale (senza pompa)	W	30	28
Indice di protezione elettrica		IP X 4D	
Classificazione sistemi di aspirazione/scarico		B23/B33/C33x/C43x/C53x	
Omologazione CE		CE 0085 BN 0073	