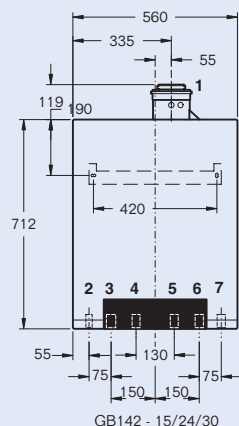
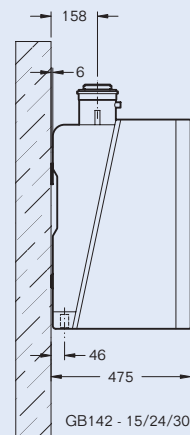


Logamax plus GB142



- Pos. 3 AKO = \varnothing 32 mm
 Pos. 2 Gas = R1/2
 Pos. 7 RK = \varnothing 28 mm
 Pos. 5 RS = R3/4
 Pos. 6 VK = \varnothing 28 mm
 Pos. 4 VS = R3/4
 Pos. 1 1 = uscita fumi



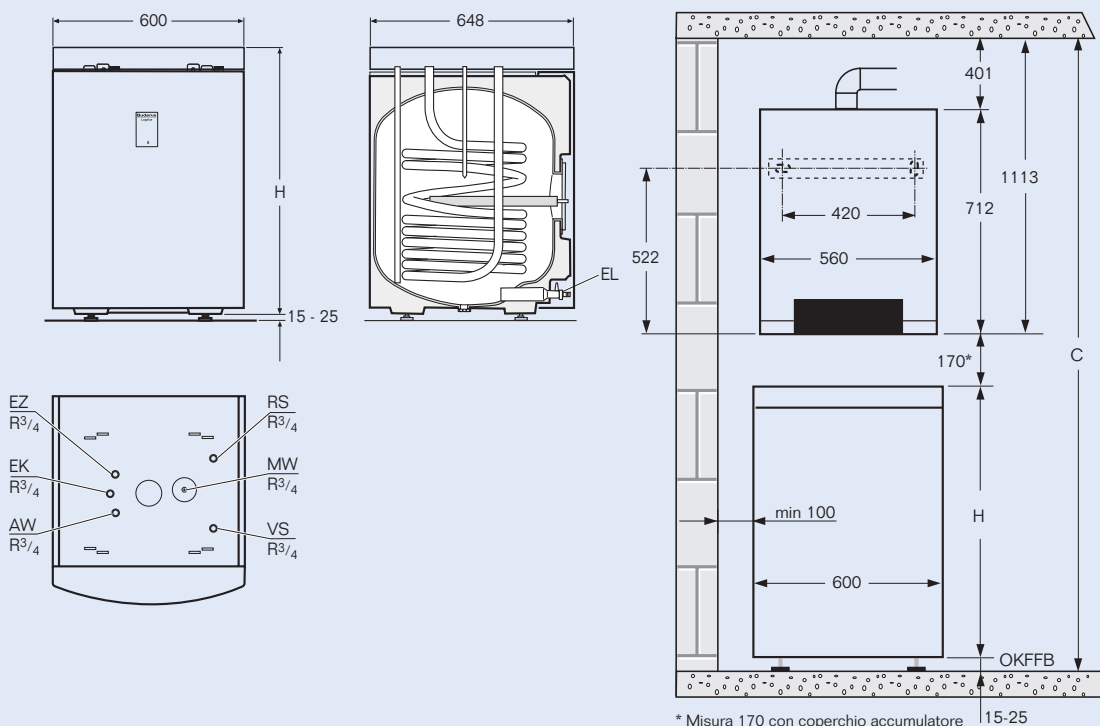
3

Modella		GB142-15	GB142-24	GB142-30
Logamax plus GB142		15	24	30
Potenze e rendimenti				
Potenza termica focolare a carico nominale 100%	kW	14,0	22,4	28,0
Potenza termica focolare a carico nominale 18%	kW	2,8	4,5	5,6
Campo modulazione min-max	%	18-100	18-100	18-100
Temperatura di sistema 75-60				
Potenza termica utile a carico nominale 100%	kW	13,4	21,4	26,8
Potenza termica utile a carico nominale 18%	kW	2,7	4,3	5,4
Rendimento normalizzato (DIN 4702-8)	%	106	106	106
Rendimento al 100% del carico	%	98,9	98,8	98,6
Rendimento al 30% del carico	%	108,4	108,2	108,2
Temperatura Fumi a pieno carico	°C	62	68	75
Temperatura Fumi a carico parziale	°C	32	38	45
Temperatura di sistema 40-30				
Potenza termica utile a carico nominale 100%	kW	15,0	24,0	30,0
Potenza termica utile a carico nominale 18%	kW	3,0	4,8	6,0
Rendimento normalizzato (DIN 4702-8)	%	110	110	110
Rendimento al 100% del carico	%	107,8	107,7	107,6
Rendimento al 30% del carico	%	110,4	110,3	110,2
Temperatura Fumi a pieno carico	°C	37	38	38
Temperatura Fumi a carico parziale	°C	26	27	27
Perdite attraverso il mantello	%P _f	ca 0,5	ca 0,5	ca 0,5
Perdite al camino a bruciatore spento	%P _f	ca 0,1	ca 0,1	ca 0,1
Classificazione energetica secondo EN 42/92		☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Portata fumi a carico pieno	Kg/s	0,0063	0,0100	0,0126
Portata fumi a carico parziale	Kg/s	0,0011	0,0018	0,0022
Tenore CO ₂ a pieno carico	%	9,2	9,2	9,2
Emissioni NO _x	Mg/kWh	<=20	<=20	<=20
Classe di emissioni secondo EN 297 e EN 483		5	5	5
Massima temperatura impostabile	°C	85	85	85
Massima sovra pressione di esercizio	Bar	3	3	3
Peso	Kg	50	50	50
Contenuto caldaia	Litri	2,5	2,5	2,5

Logamax plus GB142 (continua)

Modella		GB142-15	GB142-24	GB142-30
Diametro scarico fumi/aspirazione	concentrico sdoppiato	mm mm	80/125 80/80	80/125 80/80
Prevalenza residua		Pa	60	60
Alimentazione Elettrica		V/Hz	230/50	230/50
Consumo elettrico carico pieno		W	100	100
Consumo elettrico carico parziale		W	58	77
Indice di Protezione			IP X 4D	IP X 4D
Classificazione			B23 / B33 / C13x / C33x / C43x / C53x / C83x	B23 / B33 / C13x / C33x / C43x / C53x / C83x
Omologazione CE			CE 0085 BN 0073	CE 0085 BN 0073

Logalux S135 RW / S160 RW



3

Accumulatore produttore acqua calda LOGALUX		S135 RW	S160 RW
Contenuto	Litri	135	160
Altezza H (senza piedini a vite e inclusa la copertura)	mm	837 (R3/4)	947 (R3/4)
Altezza totale di montaggio C	mm	2135	2245
Ritorno accumulatore HRS	mm	774 (R3/4)	884 (R3/4)
Mandata accumulatore HVS	mm	774 (R3/4)	884 (R3/4)
Ingresso acqua fredda	mm	774 (R3/4)	884 (R3/4)
Ingresso ricircolo	mm	774 (R3/4)	884 (R3/4)
Uscita acqua calda	mm	774 (R3/4)	884 (R3/4)
Contenuto acqua di riscaldamento	Litri	5,5	5,5
Perdite di Calore con acqua calda a 65°C (sec.norm.DIN4753)	KWh/24h	1,79	1,97
Peso	Kg	92	102
Massima sovra pressione esercizio lato risc./ acqua calda	Bar	6/10	6/10
Massima temperatura esercizio lato risc./acqua calda	°C	110/95	110/95
Cifra caratteristica NL con GB142 – 15		1,4	1,9
Cifra caratteristica NL con GB142 – 24		1,4	1,9
Cifra caratteristica NL con GB142 – 30		1,4	2,0
Resa continua con T boll. Da 10 °C a 45°C e T.Mand=80°C GB142 –15	Litri/h	329	329
Resa continua con T boll. Da 10 °C a 45°C e T.Mand=80°C GB142 –24	Litri/h	516	526
Resa continua con T boll. Da 10 °C a 45°C e T.Mand=80°C GB142 –30	Litri/h	516	565
Registrazione DIN 4753-2		0191/2000-13 MC	0191/2000-13 MC

