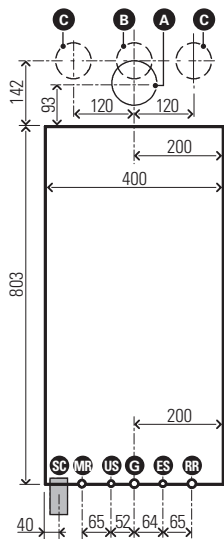
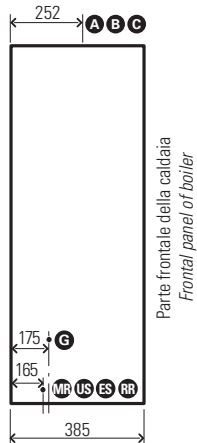
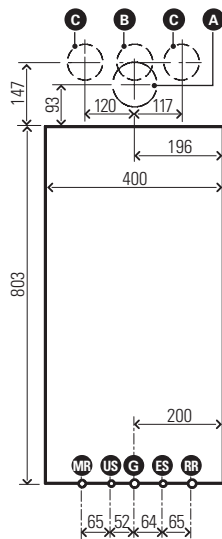


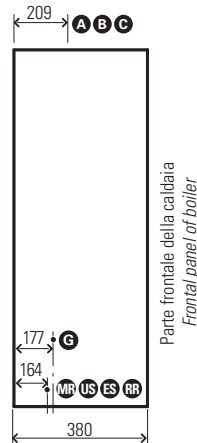
Talita T24K - T32K



Lolà L24K - L28K



Parte frontale della caldaia
Frontal panel of boiler



Parte frontale della caldaia
Frontal panel of boiler

Talita T24K - T32K

Rif. Ref.	DN mm	Descrizione Description
MR	18	Mandata riscaldamento / Flow heating
US	14	Uscita acqua calda sanitaria / Sanitary hot water outlet
G	18	Attacco gas - Rubinetto M 3/4" / Gas connection - M 3/4" bibcock
ES	14	Ingresso acqua calda sanitaria - Rubinetto M 1/2" / Sanitary hot water inlet - M 1/2" bibcock
RR	18	Ritorno riscaldamento / Return heating
SC	30	Scarico condensa / Condensation water overflow
A	D60-100	Espulsione fumi/Aspirazione Aria / Flue gas outlet/Air inlet
B	D80	Espulsione fumi / Flue gas outlet
C	D80	Aspirazione aria / Air inlet

Lolà L24K - L28K

Rif. Ref.	DN mm	Descrizione Description
MR	18	Mandata riscaldamento / Flow heating
US	14	Uscita acqua calda sanitaria / Sanitary hot water outlet
G	18	Attacco gas - Rubinetto M 3/4" / Gas connection - M 3/4" bibcock
ES	14	Ingresso acqua calda sanitaria - Rubinetto M 1/2" / Sanitary hot water inlet - M 1/2" bibcock
RR	18	Ritorno riscaldamento / Return heating
A	D60-100	Espulsione fumi/Aspirazione Aria / Flue gas outlet/Air inlet
B	D80	Espulsione fumi / Flue gas outlet
C	D80	Aspirazione aria / Air inlet

Dati tecnici	Technical data	u.m.	L24K Metano Methane	L24K Gpl Lpg	L28K Metano Methane	L28K Gpl Lpg
Portata termica nominale	Nominal heat input	kW	26,0	26,0	30,1	30,1
Potenza nominale all'acqua (80/60)	Nominal output to water (80/60)	kW	24,2	24,2	28,0	28,0
Rendimento utile a portata nominale (80/60)	Efficiency at nominal power (80/60)	%	93,1	93,1	93,0	93,0
Portata termica minima	Minimum heat input	kW	12,8	12,8	15,0	15,0
Potenza utile minima all'acqua (80/60)	Minimum output to water (80/60)	kW	11,6	11,6	13,6	13,6
Rendimento utile a portata minima (80/60)	Efficiency at minimum power (80/60)	%	90,6	90,6	90,9	90,9
Rendimento utile al 30% della portata termica nominale	Useful efficiency at 30% of the nominal heat input	%	90,6	90,6	90,9	90,9
Temperatura regolabile riscaldamento	Adjustable heating temperature	°C	38-80	38-80	38-80	38-80
Temperatura max d'esercizio	Maximum operating temperature	°C	85	85	85	85
Pressione max d'esercizio	Maximum operating pressure	bar	3	3	3	3
Pressione minima d'esercizio	Minimum operating pressure	bar	0,3	0,3	0,3	0,3
Capacità vaso d'espansione nominale	Nominal capacity expansion vessel	ℓ	10	10	10	10
Pressione precarica vaso espansione	Pressure precharge expansion vessel	bar	1	1	1	1
Temperatura regolabile sanitario	Hot water temperature	°C	35-60	35-0	35-60	35-60
Temperatura Dolce Vita	Sweet Live temperature	°C	60	60	60	60
Pressione max circuito sanitario	Maximum pressure heating circuit	bar	10	10	10	10
Prelievo min acqua calda sanitaria	Minimum drawing hot water	ℓ/min	2,5	2,5	2,5	2,5
Prelievo in servizio continuo (Δt 30 °C)	Continuous production of hot runnin water (Δt 30 °C)	ℓ/min	11,6	11,6	13,4	13,4
Prelievo in servizio continuo (Δt 25 °C)	Continuous production of hot runnin water (Δt 25 °C)	ℓ/min	14,0	14,0	16,1	16,1
Portata sanitaria Dolce Vita (Δt 30 °C)	Flow hot water Sweet Live (Δt 30 °C)	ℓ/min	12,4	12,4	14,0	14,0
Alimentazione gas metano (G20) min-max	Methane supply (G20) min-max	mbar	17-25	–	17,25	–
	Consumo nominale / Nominal consumption	m ³ / h*	2,75	–	3,19	–
Alimentazione gas butano (G30) min-max	Buthane supply (G30) min-max	mbar	–	20-35	–	20-35
	Consumo nominale / Nominal consumption	kg / h	–	2,05	–	2,37
Alimentazione gas propano (G31) min-max	Phropane supply (G31) min-max	mbar	–	25,45	–	25,45
	Consumo nominale / Nominal consumption	kg / h	–	2,02	–	2,34
Rendimento di combustione a portata nominale	Efficiency combustion at the nominal heat input	%	94,0	94,0	94,0	94,0
Rendimento di combustione a portata minima	Efficiency combustion at the min heat input	%	91,6	91,6	90,6	90,6
Perdite al camino con bruciatore acceso a portata nominale	Energy chimney loss with burner on at the nominal heating input	%	6,0	6,0	6,0	6,0
Perdite al camino con bruciatore acceso a portata minima	Energy chimney loss with burner on at the min heating input	%	8,4	8,4	9,4	9,4
Perdite al camino con bruciatore spento	Energy chimney loss with burner off	%	0,2	0,2	0,2	0,2
Perdite al mantello con bruciatore acceso a portata nominale	Energy cover loss with burner on at the nominal heating input	%	0,9	0,9	1,0	1,0
Perdite al mantello con bruciatore acceso a portata minima	Energy cover loss with burner on at the min heating input	%	0,4	0,4	0,5	0,5
Perdite al mantello con bruciatore spento	Energy cover loss with burner off	%	0,6	0,6	0,6	0,6
Diametro condotti aria/fumi	Diameter of air-flue gas duts	mm	sdoppiato uncoupled 80+80 centrico concentric 60/100 o 80/125			
Alimentazione elettrica	Electrical supply	V/Hz	230 Vac/50Hz			
Potenza elettrica installata (max)	Electric power installed (max)	W	220	220	220	220
Potenza assorbita dal ventilatore	Power supply absorbed from fan	W	39	39	39	39
Potenza assorbita dal circolatore	Power supply absorbed from circulator pump	W	80	80	80	80
Grado di protezione	Intermational protection		IP X4D			
Marcatura rendimento energetico	Energy level		★★★ (Direttiva 92/42/CEE)			
Tipo di apparecchio	Type of appliance		B22, C12, C32, C42, C52, C82			
Classe di NOx	NOx class		5	5	5	5
Peso	Weight	Kg	41	41	43	43
Dimensioni (LxHxP)	Dimensions (LxHxP)	mm	400 x 803 x 380			

* m³ standard (alla temperatura di 15 °C e pressione 1013 mbar)
Standard m³ (at temperature of 15 °C and pressure of 1013 mbar)

Dati tecnici	Technical data	u.m.
Portata termica nominale	Nominal heat input	kW
Potenza nominale all'acqua (80-60 °C)	Nominal output (80-60 °C)	kW
Rendimento utile alla portata termica nominale (80-60 °C)	Useful efficiency at nominal heat input (80-60 °C)	%
Potenza nominale all'acqua (50-30 °C)	Nominal output (50-30 °C)	kW
Rendimento utile alla portata termica nominale (50-30 °C)	Useful efficiency at nominal heat input (50-30 °C)	%
Portata termica minima	Minimum heat input	kW
Potenza utile minima all'acqua (80-60 °C)	Minimum useful output (80-60 °C)	kW
Rendimento utile alla portata termica minima (80-60 °C)	Useful efficiency at minimum heat input (80-60 °C)	%
Potenza utile minima all'acqua (50-30 °C)	Minimum useful output (50-30 °C)	kW
Rendimento utile alla portata termica minima (50-30 °C)	Useful efficiency at minimum heat input (50-30 °C)	%
Rendimento utile al 30% della portata termica nominale a 30 °C	Useful efficiency at 30% of the nominal input at 30°C	%
Consumo di gas alla portata termica nominale G20 (Metano)	Nominal gas consumption in heating G20 (Methane)	Stmc/h
Consumo di gas alla portata termica nominale G30 (Butano)	Nominal gas consumption in heating G30 (Butane)	Kg/h
Consumo di gas alla portata termica nominale G31 (Propano)	Nominal gas consumption in heating G31 (Propane)	Kg/h
Pressione nominale gas G20	Nominal pressure of gas supply (G20)	mbar
Pressione alimentazione gas G20 (min-max)	Pressure gas supply (G20) min - max	mbar
Pressione nominale gas G30 o G31	Nominal pressure of gas supply (G30 - G31)	mbar
Pressione alimentazione gas G30 o G31 (min-max)	Pressure gas supply (G30 - G31) min - max	mbar
Massima produzione di condensa in riscaldamento	Max production of condensation durign heating	Kg/h
Temp. gas esausti a portata termica nominale G20 con t aria= 15 °C (80-60 °C)	Temperature of exhaust gas at nominal heat input G20 (80-60 °C)	°C
Temperatura gas esausti a portata termica nominale G20 con t aria= 15 °C (50-30 °C)	Temperature of exhaust gas at nominal heat input G20 (50-30 °C)	°C
Massima perdita di carico (aspirazione + scarico)	Max pressure drop (intake + discharge)	Pa
Temperatura regolabile riscaldamento	Adjustable heating temperature	°C
Temperatura max d'esercizio	Max operating temperature	°C
Pressione max d'esercizio	Max operating pressure	bar
Pressione minima d'esercizio	Min operating pressure	bar
Capacità vaso d'espansione nominale / effettiva	Nominal / effective capacity expansion vessel	ℓ
Pressione precarica vaso espansione	Pressure precharge expansion vessel	bar
Prevalenza disponibile con portata 1000 ℓ/h	Prevalence available with 1000 ℓ/h input	bar
Temperatura regolabile sanitario	Hot water temperature	°C
Temperatura Dolce Vita	Sweet Live temperature	°C
Pressione max circuito sanitario	Max pressure heating circuit	bar
Prelievo minimo acqua calda sanitaria	Min drawing hot water	ℓ/min
Prelievo in servizio continuo (Δt 30 °C)	Continuous production of hot runnin water (Δt 30 °C)	ℓ/min
Portata sanitaria specifica in funzione Dolce Vita (Δt 30 °C)	Continuous production of hot runnin water (Δt 25 °C)	ℓ/min
CO ₂ alla portata termica nominale e minima G20	CO ₂ nominal and min heat input G20	% vol.
CO alla portata termica nominale G20 (0% O ₂ nei fumi secchi)	CO nominal heat input G20 (0% O ₂ in dry flue gas)	ppm
CO alla portata termica minima G20 (0% O ₂ nei fumi secchi)	CO min heat input G20 (0% O ₂ in dry flue gas)	ppm
NOx alla portata termica nominale G20 (0% O ₂ nei fumi secchi)	NOx nominal heat input G20 (0% O ₂ in dry flue gas)	ppm
NOx alla portata termica minima G20 (0% O ₂ nei fumi secchi)	NOx min heat input G20 (0% O ₂ in dry flue gas)	ppm
CO ₂ alla portata termica nominale e minima G30	CO ₂ nominal and min heat input G30	% vol.
CO ₂ alla portata termica nominale e minima G31	CO ₂ nominal and min heat input G31	% vol.
NOx ponderato	NOx weighted	mg/kWh
Diametro condotti aria/fumi (sdoppiato)	Diameter of air-flue gas duts (uncoupled)	mm
Diametro condotti aria/fumi (concentrico)	Diameter of air-flue gas duts (concentric)	mm
Rendimento di combustione a portata termica nominale (80-60 °C)	Combustion efficiency at nominal heat input (80-60 °C)	%
Rendimento di combustione a portata termica minima (80-60 °C)	Combustion efficiency at minimum heat input (80-60 °C)	%
Perdita al camino con bruciatore ON a portata termica nominale (80-60 °C)	Chimney heat loss with burner ON at nominal heat input (80-60 °C)	%
Perdita al camino con bruciatore ON a portata termica minima (80-60 °C)	Chimney heat loss with burner ON at minimum heat input (80-60 °C)	%
Perdita al camino con bruciatore OFF	Chimney heat loss with burner OFF	%
Perdita al mantello con bruciatore ON a portata termica nominale (80-60 °C)	Cover heat loss with burner ON at nominal heat input (80-60 °C)	%
Perdita al mantello con bruciatore ON a portata termica minima (80-60 °C)	Cover heat loss with burner ON at minimum heat input (80-60 °C)	%
Perdita al mantello con bruciatore OFF	Cover heat loss with burner OFF	%
Alimentazione elettrica	Electrical supply	V/Hz
Potenza elettrica installata massima	Maximum power supply absorber	W
Potenza elettrica installata minima	Minimum power supply absorber	W
Potenza assorbita dal ventilatore massima	Maximum power supply absorber by fan(s)	W
Potenza assorbita dal ventilatore minima	Minimum power supply absorber by fan(s)	W
Potenza assorbita dal circolatore	Power supply absorber by pump	W
Grado di protezione	International protection	IP
Categoria apparecchio	Category of appliance	
Tipo di apparecchio	Type of appliance	
Contenuto d'acqua di caldaia	Boiler water content	ℓ
Peso caldaia vuota (caldaia + cassone modelli TW)	Empty weight boiler (boiler + box built-in TW model)	Kg
Classe di NOx	NOx class	
Marcatura rendimento energetico (Direttiva 92/42/CEE)	Energy level 92/42/CEE	
Estremi certificazione CE	CE certified	
Dimensioni (L x H x P)	Dimensions (L x H x P)	mm

T24K	T24KN	T24B	TW24KN	T32K	T32KN	T32B	TW32KN
25,7	25,7	25,7	25,7	34,0	34,0	34,0	34,0
25,1	25,1	25,1	25,1	33,1	33,1	33,1	33,1
97,8	97,8	97,8	97,8	97,4	97,4	97,4	97,4
27,3	27,3	27,3	27,3	35,7	35,7	35,7	35,7
106,1	106,1	106,1	106,1	105,1	105,1	105,1	105,1
6,0	6,0	6,0	6,0	8,5	8,5	8,5	8,5
5,8	5,8	5,8	5,8	8,2	8,2	8,2	8,2
96,5	96,5	96,5	96,5	96,8	96,8	96,8	96,8
6,3	6,3	6,3	6,3	8,9	8,9	8,9	8,9
104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5
108,7	108,7	108,7	108,7	107,4	107,4	107,4	107,4
2,72	2,72	2,72	2,72	3,60	3,60	3,60	3,60
2,03	2,03	2,03	2,03	2,68	2,68	2,68	2,68
2,00	2,00	2,00	2,00	2,64	2,64	2,64	2,64
20	20	20	20	20	20	20	20
17 - 25	17 - 25	17 - 25	17 - 25	17 - 25	17 - 25	17 - 25	17 - 25
30	30	30	30	30	30	30	30
20 - 35	20 - 35	20 - 35	20 - 35	20 - 35	20 - 35	20 - 35	20 - 35
4,0	4,0	4,0	4,0	5,6	5,6	5,6	5,6
85	85	85	85	80	80	80	80
55	55	55	55	55	55	55	55
120	120	120	120	120	120	120	120
25 - 85	25 - 85	25 - 85	25 - 85	25 - 85	25 - 85	25 - 85	25 - 85
90	90	90	90	90	90	90	90
3	3	3	3	3	3	3	3
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
10 / 6	10 / 6	10 / 6	8 / 4,5	10 / 6	10 / 6	10 / 6	8 / 4,5
1	1	1	1	1	1	1	1
0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27
35 - 60	35 - 55	35 - 60	35 - 55	35 - 60	35 - 55	35 - 60	35 - 55
35 - 60	-	-	-	35 - 60	-	-	-
10	10	10	10	10	10	10	10
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
12,7	12,7	12,7	12,7	16,7	16,7	12,7	12,7
12,7	-	-	-	16,7	-	-	-
9,0 - 9,8	9,0 - 9,8	9,0 - 9,8	9,0 - 9,8	9,0 - 9,8	9,0 - 9,8	9,0 - 9,8	9,0 - 9,8
200	200	200	200	250	250	250	250
10	10	10	10	10	10	10	10
50	50	50	50	50	50	50	50
20	20	20	20	20	20	20	20
11,0 - 12,0	11,0 - 12,0	11,0 - 12,0	11,0 - 12,0	11,0 - 12,0	11,0 - 12,0	11,0 - 12,0	11,0 - 12,0
10,0 - 11,0	10,0 - 11,0	10,0 - 11,0	10,0 - 11,0	10,0 - 11,0	10,0 - 11,0	10,0 - 11,0	10,0 - 11,0
66	66	66	66	66	66	66	66
80 + 80 - (60 + 60)							
60/100 - 80/125							
98,6	98,6	98,6	98,6	98,2	98,2	98,2	98,2
97,7	97,7	97,7	97,7	97,6	97,6	97,6	97,6
1,4	1,4	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8
2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
1,2	1,2	1,2	1,2	0,8	0,8	0,8	0,8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
230 +10-15 / 50							
147	147	157	147	147	147	157	147
38	38	38	38	38	38	38	38
54	54	54	54	54	54	54	54
15	15	15	15	15	15	15	15
83	83	83	83	83	83	83	83
IPX4D*	IPX4D*	IPX4D*	IPX4D*	IPX4D*	IPX4D*	IPX4D*	IPX4D*
II2H3B/P							
B23, C13(X), C33(X), C43(X), C53, C63(X), C83(X)							
6,0	2,0	1,8	2,0	6,2	2,2	2,0	2,2
49	44,5	44	66,5	50,5	45	44,5	67
5							
★★★★							
0694BP0348							
400x803x385	400x803x385	400x803x385	600x1250x255	400x803x385	400x803x385	400x803x385	600x1250x255

* IPXOD nel caso di apparecchio tipo B23 / IPXOD in case of appliance type B23