



THRI

	THRI 0,9-9 C	THRI 2-17 C	THRI 5-25 C	THRI 5-25 S	THRI 5-25 SEP	THRI 5-25 M75V - M75H	THRI 10-34	THRI 10-50
Numero di omologazione CE	CE0085A T0244	CE0085A T0244	CE0085A Q0543	CE0085A Q0543	CE0085A Q0543	CE0085A Q0543	CE0085A R0323	CE0085A R0323
Potenza termica utile min/max (30/50°C - kW)	1,2/9,8	2,6/18,3	5,4/25,8	5,4/25,8	5,4/25,8	5,4/25,8	10,7/34,0	10,7/52,6
Potenza termica utile min/max (60/80°C - kW)	1,0/9,1	2,3/16,9	4,8/23,9	4,8/23,9	4,8/23,9	4,8/23,9	9,7/32,2	9,7/48,7
Potenza termica focolare min/max (kW)	1,1/9,3	2,5/17,4	5,0/24,5	5,0/24,5	5,0/24,5	5,0/24,5	10,0/33,0	10,0/50,0
Rendimento su P.C.I. (30/50°C - %)	109/105,4	108,0/105,8	108,0/105,3	108,0/105,3	108,0/105,3	108,0/105,3	107,7/105,5	107,7/105,1
Rendimento su P.C.I. (60/80°C - %)	90,0/97,8	96,0/97,1	96,0/97,4	96,0/97,4	96,0/97,4	96,0/97,4	95,9/97,4	95,9/97,3
Rendimento su P.C.S. (30/50°C - %)	98,1/94,9	97,2/95,2	97,2/94,5	97,2/94,5	97,2/94,5	97,2/94,5	96,9/94,8	96,9/94,6
Rendimento su P.C.S. (60/80°C - %)	81,0/88,0	86,4/87,4	86,5/87,7	86,5/87,7	86,5/87,7	86,5/87,7	86,3/87,9	86,3/87,6
Rendimento 30% (Pn) DIR 92/42 CEE	108,5	108,5	108,5	108,5	108,5	108,5	107,7	107,7
Perdite di calore al mantello Pd (60/80°C - %)	0,2	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
Perdite al camino a bruciatore acceso Pf (Pn max) (60/80°C - %)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Perdite al camino a bruciatore spento Pfb (%)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Massima temperatura prodotti di combustione (°C)	80	80	80	80	80	80	80	80
Massima temperatura circuito riscaldamento (°C)	80	80	80	80	80	80	80	80
Massima temperatura acqua calda sanitaria (°C)	65	65	65	65	65	65	65	65
Pressione di esercizio caldaia (min/max - bar)	1 / 3,5	1 / 3,5	1 / 3,5	1 / 3,5	1 / 3,5	1 / 3,5	1 / 4,5	1 / 4,5
Vaso di espansione (Capacità - litri)	8	8	8	8	8	10 - V; 8 - H	-	-
Vaso di espansione (Pre carica - bar)	1	1	1	1	1	1	-	-
Taratura valvola di sicurezza (bar)	3	3	3	3	3	3	4	4
Pressione di esercizio circuito sanitario (min/max - bar)	-	-	-	1/7	1/7	1/7	-	-
Emissioni di NOx (mg/kWh)	< 60 (Angelo Blu)	< 60 (Angelo Blu)	< 60 (Angelo Blu)	< 60 (Angelo Blu)	< 60 (Angelo Blu)	< 60 (Angelo Blu)	< 60 (Angelo Blu)	< 60 (Angelo Blu)
Classe di NOx (secondo EN483)	5	5	5	5	5	5	5	5
Emissioni di CO (mg/kWh)	< 50 (Angelo Blu)	< 50 (Angelo Blu)	< 50 (Angelo Blu)	< 50 (Angelo Blu)	< 50 (Angelo Blu)	< 50 (Angelo Blu)	< 50 (Angelo Blu)	< 50 (Angelo Blu)
Produzione acqua calda sanitaria * (EN625) (l/min)	-	-	-	11,5	13,2	16,0	-	-
Contenuto acqua calda (l)	2,5	2,5	2,5	20,5	3,0	3,0	4	4
Peso a vuoto (kg)	~60	~60	~60	~75	~62	~110	~70	~70
Potenza elettrica assorbita (W)	9/104	9/104	9/104	9/104	9/104	9/104	9/166	9/166
Uscita scarico fumi (mm)	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80
Portata fumi (min/max - Kg/h)	2,0/16,7	4,5/31,3	9,0/44,1	9,0/44,1	9,0/44,1	9,0/44,1	18,0/59,4	18,0/90,0
Alimentazione elettrica (V-Hz)	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Dimensioni HxLxP (mm)	760x540x367	760x540x367	760x540x367	760x765x367	760x540x367	1500-760x540-1000x480	760x765x367	760x765x367
Condensa max prodotta a Pn 30/50 °C (l/h)	0,9	1,8	2,5	2,5	2,5	2,5	3,4	5,0
Note:	-	-	-	(*) Condizioni: ingresso acqua fredda 10°C, temperatura erogata 40°C, temperatura di caldaia 80°C	(*) Condizioni: ingresso acqua fredda 10°C, temperatura erogata 40°C, temperatura di caldaia 80°C	(*) Condizioni: ingresso acqua fredda 10°C, temperatura erogata 40°C, temperatura di caldaia 80°C	-	-