

Modelli Caldaie	POTENZA TERMICA AL FOCOLARE [kW]		POTENZA UTILE NOMINALE RISCALDAMENTO 80 60°C [kW]		RENDIMENTO* con Tmedia caldaia=70°C 100%/Pn	RENDIMENTO* con Tmedia caldaia=40°C 30%/Pn	Efficienza energetica stagionale riscaldamento d'ambiente (ηs %)*	Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (ηp %)*	Classe efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	Classe dispositivo termoregolazione evoluta abbinabile ai modelli						POTENZA NOMINALE CALDAIA (100%)										POTENZA A CARICO RIDOTTO (30%)					PERDITE AL CAMINO [%] con Bruciatore a			PERDITE AL MANTELLO [%] con Bruciatore a		Classe NOx SECONDO UNI EN 15502	
										MIGo	MIPro Sense	MIPro	MISet	Exacontrol E7	Exacontrol Select	Potenza elettrica assorbita MAX Totale [W]	Potenza elettrica bruciatore (ventilatore) [W]	Potenza elettrica circolatore caldaia [W]	Portata fumi [g/s]	Prevalenza residua al ventilatore [Pa]	eccesso d'aria	Tenore O2 [%]	Tenore CO2 [%]	ΔT (Tfumi-Trit H2O) (80 60°C)	Livello P. sonora (dBA) secondo EN ISO 15036-1	Potenza elettrica assorbita MAX Totale [W]	Potenza elettrica bruciatore (ventilatore) [W]	Portata fumi [g/s]	Prevalenza residua al ventilatore [Pa]	ΔT (Tfumi-Trit H2O) (50 30°C)	Pmin (50 30°C)	Pnom (80 60°C)	Spento	Pnom (80 60°C)			
																																			Pmin (50 30°C)		Pnom (80 60°C)
Master Condens 26 kW	2,7	20,4	2,5	20,0	97,1%	107,1%	94%	82%	A	VI	VI	VI	V	V	I	115	23,5	42	13,9	170	1,30	4,8	9,0	12,0	51,0	14,5	4,4	1,3	170	22	3,9%	2,60%	<0,1	0,3	0,3%	6	
Master Condens 31 kW	3,1	25	3,5	20,4	98,1%	109,9%	94%	82%	A	VI	VI	VI	V	V	I	122	25,7	49	15,9	182	1,28	4,6	9,1	6,0	47,0	15,5	4,7	1,8	182	14	1,1%	1,70%	<0,1	0,2	0,2%	6	
Master Condens 35 kW	3,6	30,0	3,4	25,5	98,1%	109,5%	94%	85%	A	VI	VI	VI	V	V	I	146	28,7	49	18,2	180	1,28	4,6	9,1	11,0	47,0	17,5	5,3	1,8	180	17	1,5%	1,70%	<0,1	0,2	0,2%	6	
ThemaFast Condens 25 kW	3,1	20,4	2,9	20,0	97,9%	109,0%	94%	83%	A	VI	VI	VI	V	V	I	75,3	33,1	42	13,9	170	1,30	4,8	9,0	13,0	52,0	15,0	4,5	1,5	170	22	2,0%	1,92%	<0,1	0,2	0,2%	6	
ThemaFast Condens 30 kW	3,6	25,5	3,4	25,0	97,9%	108,8%	94%	82%	A	VI	VI	VI	V	V	I	75,3	48,3	49	15,9	182	1,30	4,8	9,0	4,0	47,0	16,7	5,0	1,8	182	14	2,2%	1,92%	<0,1	0,2	0,2%	6	
ThemaFast Condens 35 kW	3,6	30,6	3,4	29,8	97,3%	109,1%	94%	83%	A	VI	VI	VI	V	V	I	77	33,1	49	18,2	180	1,30	4,8	9,0	10,0	50,0	14,6	4,4	1,8	180	17	1,9%	2,60%	<0,1	0,1	0,1%	6	
Thema Condens 25 kW	3,1	20,4	2,9	20,0	97,9%	109,0%	94%	85%	A	VI	VI	VI	V	V	I	75,3	33,1	42	13,9	170	1,30	4,8	9,0	13,0	52,0	15,0	4,5	1,5	170	22	2,0%	1,92%	<0,1	0,2	0,2%	6	
Thema Condens 30 kW	3,6	25,5	3,4	25,0	97,9%	108,8%	94%	85%	A	VI	VI	VI	V	V	I	77	48,3	49	15,9	182	1,30	4,8	9,0	4,0	47,0	16,7	5,0	1,8	182	14	2,2%	2,02%	<0,1	0,1	0,1%	6	
Thema Condens 35 kW	3,6	30,6	3,4	29,8	97,3%	109,1%	94%	83%	A	VI	VI	VI	V	V	I	82	33,1	49	18,2	180	1,30	4,8	9,0	10,0	50,0	14,6	4,4	1,8	180	17	1,9%	2,50%	<0,1	0,2	0,2%	6	
Thema Condens SB 25 kW	2,5	27,4	2,4	25,5	97,1%	109,6%	94%	solo risc.	A	VI	VI	VI	V	V	I	92,5	33,1	42	13,6	170	1,30	4,8	9,0	22,0	55,0	14,6	4,4	1,2	170	32	1,4%	2,70%	<0,1	0,2	0,2%	6	
Thema Condens SB 30 kW	3,6	30,6	3,4	29,8	97,3%	109,1%	94%	solo risc.	A	VI	VI	VI	V	V	I	82	28,0	49	15,6	182	1,30	4,8	9,0	10,0	50,0	15,0	4,5	1,8	182	17	1,9%	2,60%	<0,1	0,1	0,1%	6	
Thema Condens SB 35 kW	4,1	34,8	3,9	33,9	97,5%	109,0%	94%	solo risc.	A	VI	VI	VI	V	V	I	97	28,0	49	18,2	180	1,30	4,8	9,0	12,0	54,0	15,0	4,5	2,0	180	32,5	2,0%	2,40%	<0,1	0,1	0,1%	6	
Thema Condens IS 26 kW	5,1	18,5	4,9	18,0	97,5%	108,8%	93%	85%	A	VI	VI	VI	V	V	I	72	22,0	43	8,4	-	1,30	4,8	9,0	13,0	46,0	14,5	4,4	1,5	-	22	2,2%	2,30%	<0,1	0,2	0,2%	6	
Thema Condens IS 31 kW	6,4	25,6	6,2	25,1	97,8%	108,9%	93%	84%	A	VI	VI	VI	V	V	I	92	25,5	49	11,6	-	1,30	4,8	9,0	6,0	47,0	15,5	4,7	1,8	-	14	2,1%	2,10%	<0,1	0,1	0,1%	6	
Thema Condens AP 26 kW	5,1	24,5	4,9	24,1	97,7%	106,2%	94%	86%	A	VI	VI	VI	V	V	I	107	22,0	43	13,5	130	1,30	4,8	9,0	11,0	50,0	14,5	4,4	2,7	130	22	4,8%	2,20%	<0,1	0,1	0,1%	6	
HelioTwin Condensing 25-200	3,5	25,5	3,0	25,0	98,0%	108,0%	92%	84%	A	VI	VI	VI	V	V	I	105	40,0	63	11,5	-	1,28	4,6	9,1	20,0	53,0	17,0	4,0	1,8	-	15	3,0%	1,70%	<0,1	0,3	0,3%	5	
DuoTwin Condensing 25-100	3,2	25,5	3,0	25,0	98,0%	108,0%	92%	83%	A	VI	VI	VI	V	V	I	105	37,0	63	11,5	-	1,28	4,6	9,1	20,0	52,0	19,0	4,0	1,8	-	15	3,0%	1,70%	<0,1	0,3	0,3%	5	
Micra 4 Condensing 25	5,1	18,4	5,0	18,1	98,2%	108,5%	94%	86%	A	VI	VI	VI	V	V	I	66	35,0	44	11,6	120	1,28	4,6	9,1	9,2	49,0	15,0	4,4	2,3	120	12	2,5%	1,50%	<0,1	0,3	0,3%	5	
Micra 4 Condensing 30	6,1	25,5	6,0	25,0	98,2%	108,5%	94%	86%	A	VI	VI	VI	V	V	I	75	38,0	50	13,8	138	1,28	4,6	9,1	8,0	51,0	16,7	4,4	2,8	138	13	2,5%	1,50%	<0,1	0,3	0,3%	5	
SemiaTek Condens 24 AS/1	6,9	20,9	6,0	18,3	97,2%	108,1%	92%	86%	A	VI	VI	VI	V	V	I	90	32,0	27	8,9	105	1,29	4,7	9,1	19,0	50,0	13,0	4,4	3,2	105	12	2,9%	2,50%	<0,1	0,3	0,3%	6	
SemiaTek Condens 28 AS/1	8,0	27,2	6,9	23,9	97,6%	108,1%	93%	85%	A	VI	VI	VI	V	V	I	90	34,0	35	11,6	135	1,29	4,7	9,1	19,0	51,0	14,8	4,4	3,7	135	13	2,9%	2,10%	<0,1	0,3	0,3%	6	
Themis Condens Low NOx 24	13,0	24,0	12,5	23,8	96,0%	100,6%	86%	83%	B	VI	VI	VI	V	V	I	52	25,0	30	11,6	-	1,30	4,8	9,0	8,0	54,0	18,0	5,3	3,9	-	11	10,4%	3,70%	<0,1	0,3	0,3%	6	
Spazio 4 Condensing 26	5,2	25,1	5,0	24,8	96,4%	108,4%	92%	87	A	-	-	-	-	-	V	-	104	35,0	43	11,7	158	1,30	4,8	9,0	15,0	57,0	15,0	4,0	1,5	158	10	2,6%	3,40%	<0,1	0,2	0,2%	5
Spazio 4 Condensing 26 SB	5,2	25,1	5,0	24,8	96,4%	108,4%	92%	solo risc.	A	-	-	-	-	-	V	-	104	35,0	43	11,7	158	1,30	4,8	9,0	15,0	57,0	15,0	4,0	1,5	158	10	2,6%	3,40%	<0,1	0,2	0,2%	5
SpazioZero 4 Condensing 26	5,2	25,1	5,0	24,8	96,4%	108,4%	92%	87	A	-	-	-	-	-	V	-	104	35,0	43	11,7	158	1,30	4,8	9,0	15,0	57,0	15,0	4,0	1,5	158	10	2,6%	3,40%	<0,1	0,2	0,2%	5
SpazioZero 4 Condensing 26 SB	5,2	25,1	5,0	24,8	96,4%	108,4%	92%	solo risc.	A	-	-	-	-	-	V	-	104	35,0	43	11,7	158	1,30	4,8	9,0	15,0	57,0	15,0	4,0	1,5	158	10	2,6%	3,40%	<0,1	0,2	0,2%	5
Thema Condens SB 48	7,8	44,1	7,5	43,8	97,5%	109,2%	94%	solo risc.	A	VI	VI	VI	V	V	I	131	24,0	60	20,3	125	1,30	4,8	9,0	10,0	57,0	13,0	12,0	3,2	125	13	1,8%	2,10%	<0,1	0,4	0,4%	6	
Thema Condens SB 65	11,0	58,7	10,8	58,2	97,8%	109,4%	94%	solo risc.	A	VI	VI	VI	V	V	I	250	31,0	120	27,0	187	1,30	4,8	9,0	11,0	57,0	21,0	15,0	3,7	187	21	1,6%	1,80%	<0,1	0,4	0,4%	6	
Thesi R Condensing 80	14,9	74,7	14,5	74,3	98,0%	107,0%	92%	solo risc.	A	VI	VI	VI	V	V	I	192	40,0	70	34,0	150	1,30	4,8	9,0	11,0	62,0	23,0	18,0	3,9	150	25	4,0%	1,60%	<0,1	0,4	0,4%	5	

* Rispetto potere calorifico inferiore

** Rispetto potere calorifico superiore