

Thema 3



**Hermann
Saunier Duval**

UNITÀ DI MISURA	25 E	25 SE	30 SE
-----------------	------	-------	-------

POTENZE				
Camera Combustione	-	Aperta	Stagna	Stagna
Portata Focolare Qmin/Qmax risc. 80/60 °C	kW	9,9 / 26,8	10,6 / 26,5	12,2 / 31,9
Potenza Nominale Pmin/Pmax risc. 80/60 °C	kW	8,4 / 24,6	8,9 / 24,6	10,4 / 29,6
Potenza Nominale Pmin/Pmax risc. 60/40 °C	kW	-	-	-
Potenza Nominale Pmin/Pmax risc. 50/30 °C	kW	-	-	-
Potenza Nominale Pmin/Pmax risc. 40/30 °C	kW	-	-	-
Portata al Focolare min/max 60°C (sanitario)	kW	9,9 / 26,8	10,6 / 26,5	12,2 / 31,9
Potenza Nominale min/max 60°C (sanitario)	kW	8,4 / 24,6	8,9 / 24,6	10,4 / 29,6
RENDIMENTI				
Rendimento a Pmax 80/60 °C	%	91,4	92,9	93
Rendimento a Pmax 50/30 °C	%	-	-	-
Rendimento carico parziale 30% 80/60 °C	%	87	87,3	84,5
Rendimento carico parziale 30% 55/45 °C	%	-	-	-
Rendimento carico parziale 30% T _m 47°C 52/42 °C	%	90,4	-	-
Rendimento carico parziale 30% 40/30 °C	%	-	-	-
PERDITE				
Perdite al camino con bruciatore acceso Pmax curva 80/60 °C	%	7,2	6,7	6,7
Perdite al camino con bruciatore acceso Pmin curva 80/60 °C	%	11,6	12,5	14,5
Perdite al mantello con bruciatore acceso Pmax curva 80/60 °C	%	1,4	0,4	0,3
Perdite al mantello con bruciatore acceso Pmin curva 80/60 °C	%	1,4	0,2	1
Perdite al camino a bruciatore spento (riscaldamento)	%	0,32	0,26	0,22
Perdite al camino a bruciatore spento (sanitario)	%	-	-	-
PARAMETRI ELETTRICI				
Potenza assorbita a Pmin/Pmax	W	80 / 85	110 / 113	109 / 137
Tensione di alimentazione / frequenza	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita di picco	W	92	147	152
Intensità di corrente	A	0,4	0,6	0,7
Potenza elettrica assorbita dal ventilatore (max)	W	-	55	55
Potenza elettrica assorbita dal circolatore (max)	W	45	45	45
Consumo elettrico a carico parziale 30%	W	-	-	-
COMPONENTI STRUTTURALI				
Tipologia Produzione Acqua Calda Sanitaria	-	Warm start	Warm start	Warm start
Volume accumulo ACS	l	-	-	-
Temperatura accumulo Acqua Calda Sanitaria	°C	-	-	-
Tipologia Pompa	-	Velocità Fissa	Velocità Fissa	Velocità Variabile
Velocità ventilatore	-	Giri fissi	Giri fissi	Giri fissi