

# Micra 3



**Hermann  
Saunier Duval**

UNITÀ DI MISURA

24 E

24 SE

29 SE

24 SE-SB

## POTENZE

		Aperta	Stagna	Stagna	Stagna
Camera Combustione	-				
Portata Focolare Qmin/Qmax risc. 80/60 °C	kW	9,9 / 26,8	10,6 / 26,5	12,2 / 31,9	10,6 / 26,5
Potenza Nominale Pmin/Pmax risc. 80/60 °C	kW	8,4 / 24,6	8,9 / 24,6	10,4 / 29,6	8,9 / 24,6
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	8,4 / 24,6	8,4 / 24,6	10,4 / 29,6	8,9 / 24,6
Potenza Nominale min/max 60°C (sanitario)	kW	9,9 / 26,8	10,6 / 26,5	12,2 / 31,9	10,6 / 26,5

## RENDIMENTI

Rendimento a Pmax 80/60 °C	%	91,4	92,9	93	92,9
Rendimento a Pmax 50/30 °C	%	-	-	-	-
Rendimento carico parziale 30% 80/60 °C	%	87	87,3	84,5	87,3
Rendimento carico parziale 30% 55/45 °C	%	-	-	-	-
Rendimento carico parziale 30% T <sub>m</sub> 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	6,7
Perdite al camino con bruciatore acceso Pmin curva 80/60 °C	%	11,6	12,5	14,5	12,5
Perdite al mantello con bruciatore acceso Pmax curva 80/60 °C	%	1,4	0,4	0,3	0,4
Perdite al mantello con bruciatore acceso Pmin curva 80/60 °C	%	1,4	0,2	1	0,2
Perdite al camino a bruciatore spento (riscaldamento)	%	0,32	0,26	0,22	0,26
Perdite al camino a bruciatore spento (sanitario)	%	-	-	-	-

## PARAMETRI ELETTRICI

Potenza assorbita a Pmin/Pmax	W	80 / 85	110 / 113	109 / 137	110 / 113
Tensione di alimentazione / frequenza	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita di picco	W	92	147	152	147
Intensità di corrente	A	0,4	0,6	0,7	0,6
Potenza elettrica assorbita dal ventilatore (max)	W	-	55	55	55
Potenza elettrica assorbita dal circolatore (max)	W	45	45	45	45
Consumo elettrico a carico parziale 30%	W	-	-	-	-

## COMPONENTI STRUTTURALI

Tipologia Produzione Acqua Calda Sanitaria	-	Scambiatore a piastre	Scambiatore a piastre	Scambiatore a piastre	Scambiatore a piastre
Volume accumulo ACS	l	-	-	-	-
Temperatura accumulo Acqua Calda Sanitaria	°C	-	-	-	-
Tipologia Pompa	-	Velocità Automatica	Velocità Automatica	Velocità Automatica	Velocità Automatica
Velocità ventilatore	-	Giri fissi	Giri fissi	Giri fissi	Giri fissi