

microjet

11 E - 15 E

14 SE

Dati tecnici

Istruzioni per l'installazione,
la regolazione e la manutenzione

Istruzioni per l'uso



Hermann

DATI TECNICI

DATI TECNICI	Unità di misura	MICROJET 11 E		MICROJET 15 E			MICROJET 14 SE		
Certificazione CE	n°	0099 BO 802		0099 BP 823			0099 BO 814		
Categoria		II ₂ H ₃ +		II ₂ H _{M3} +			II ₂ H _{M3} +		
Tipo		B11BS					C12; C32; C42; C52; C82		
Gas di riferimento		G20	G30 / G31	G20	G30 / G31	Aria/Propano 50% / 50%	G20	G30 / G31	Aria/Propano 50% / 50%

Portata Termica max. (Hi)	kW	22.1	22.1	28	28	25.8	27.3	27.3	24.8
Portata Termica min. (Hi)	kW	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	12	12	12
Potenza Termica max. (Hi)	kW	19.2	19.2	25.3	25.3	23.6	24	24	21.6
Potenza Termica min. (Hi)	kW	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.9	8.9	8.9
Portata fumi	g/s	14	14	18	18	18			
Temperatura fumi	°C	170	170	170	170	170	196	196	196

DATI SANITARIO

Prelievo continuo min ÷ max a ΔT 25°C (in funzione della regolazione dei selettori potenza e temperatura)	l/min	3.7 ÷ 11		3.7 ÷ 15			3.7 ÷ 14		
Prelievo continuo min ÷ max a ΔT 50°C (in funzione della regolazione dei selettori potenza e temperatura)	l/min	2.3 ÷ 5.5		2.3 ÷ 7.3			2.3 ÷ 7		
Pressione max acqua	bar	13		13			13		
Pressione acqua min. per funzionamento (con selettore temperatura sul minimo ÷ massimo)	bar	0.18 ÷ 0.12		0.18 ÷ 0.12			0.18 ÷ 0.12		

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione/Frequenza	V / Hz	1.5Vcc (LR20 x 1 alcalina)	1.5Vcc (LR20 x 1 alcalina)			230/50			
Potenza	W				55				
Grado di protezione					IP 44				

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza - Altezza - Profondità	mm	Vedere figura "DIMENSIONI"							
Peso	kg	9.5	12			16			

COLLEGAMENTI

Entrata acqua fredda	Inch	3/4"	3/4"			3/4"			
Uscita acqua calda	Inch	1/2"	1/2"			1/2"			
Attacco Gas alla caldaia	Inch	3/4"	3/4"			3/4"			
Attacco Gas al rubinetto gas	Inch	1/2"	1/2"			1/2"			
Diametro tubo di scarico	mm	110	125						
Diametro tubo asp./scarico concentrico	mm				100/60				
Lunghezza concentrico max orizz.	m				3				
Lunghezza concentrico max vert.	m				4				
Diametro tubi asp./scarico separati	mm				80				
Lunghezza tubi separati con sdoppiatore max	m				10				

PRESSIONI ALIMENTAZIONE GAS

Gas di riferimento		G20	G30 / G31	G20	G30 / G31	Aria/Propano 50% / 50%	G20	G30 / G31	Aria/Propano 50% / 50%
Pressione nominale	mbar	20	28-30 / 37	20	28-30 / 37	20	20	28-30 / 37	20
Pressione al bruciatore	mbar	12.7	27 / 33.5	10.4	23.7 / 30.6	12.5	11.5	25.1 / 32.1	12.5
Numero ugelli		12	12	14	14	14	16	16	16
Diametro ugelli	∅ 1/100mm	118	72 / 72	124	74 / 74	124	118	72 / 72	118

CONSUMO GAS

Qmax	mc/h	2.34		2.96		2.10	2.88		2.00
	kg/h		1.74 / 1.72		2.21 / 2.18			2.15 / 2.12	