



DATI TECNICI DI PROGETTO – IXTECH D MC

IXTECH D24 MC

Combustibile		G20	G31	
Pressione gas di rete (nominale)		20	37	mbar
Categoria apparecchio		II2H3+		
Tipo apparecchio		B11BS		
Potenza termica nominale	max	25,8		kW
	min	8,3		kW
Potenza termica utile (80/60°C)	max	23,5		kW
	min	7,0		kW
Rendimento utile a P _n max/min (80/60)°C		91,0/85,0		%
Rendimento termico utile al 30%		89,6		%
Perdite al mantello		1,1		%
Perdite al camino a bruciatore acceso		7,9		%
Perdite al camino a bruciatore spento		0,42		%
Temperatura fumi a P _n max		129,0		°C
Portata fumi a P _n max		0,018		kg/s
CO ₂ a P _n	max	5,7	-	%
	min	2,3	-	%
CO a P _n (0% di O ₂)	max	85	-	mg/kWh
	min	90	-	mg/kWh
NOx a P _n (0% di O ₂)	max	225	-	mg/kWh
	min	120	-	mg/kWh
NOx 0% di O ₂ ponderato		146,0	-	mg/kWh
Classe NOx		3		
Tiraggio minimo		4,0		Pa
Temperatura massima ammessa		90		°C
Pressione max ammessa circuito Riscaldamento		3		bar
Alimentazione elettrica		230-50		V~Hz
Potenza elettrica assorbita		80		W
Grado di protezione elettrica		IPX5D		IP
Volume vaso di espansione Riscaldamento		8		l
Precarica vaso di espansione Riscaldamento		1		bar
Contenuto acqua caldaia		6		l
Erogazione continua Δ t 30°C		11,2		l/min
Erogazione minima		2		l/min
Volume vaso di espansione sanitario		0,25		l
Capacità microaccumulo		5		l
Classe sanitario (EN13203)		**		
Pressione sanitario		8		bar
Rumorosità		45		dB
Marcatura rendimento energetico (CEE 92/42)		**		