

Caldaje a condensazione

QUINTA Compact Power

REMEHA QUINTA 45S 65S

DATI TECNICI			
	Unità	45s	65s
Dati di Potenza			
Potenza nominale al focolare (PCI)	kWh	8,2 - 41,2	12,2 - 62
Potenza utile (80/60°C)	kWh	8 - 40	12 - 61
Potenza utile (40/30°C)	kWh	8,9 - 43	13,3 - 65
Rendimento 30%-100% (80/60°C)	%	97,6 - 98	98,4 - 98,3
Rendimento 30%-100% (40/30°C)	%	108,5 - 102,9	109-105,8
Dati relativi al gas e scarichi			
Tipologia in base al sistema		B23 , C13, C33, C53, C63, C83	
Tubi scarico sdoppiato di serie	mm	Ø 80/80	Ø 100/100
Categoria gas		II2H3P (metano, propano)	
Pressione rete metano H (GPL- G31)	mbar	20 (37 - 50)	
Consumo gas (metano)	m³/h	3,6	14 - 57
Portata gas di scarico (min - max)	Kg/h	14 - 57	21 -104
Classe Nox secondo EN 483		5	
Emissioni Nox (annue 40/30°)	Mg/kWh	< 27	< 27
Emissioni Nox (P.min - P.max. 80/60°) (ppm)	ppm	8 - 30	8 - 28
Emissioni Nox (P.min - P.max. 40/30°) (ppm)	ppm	9 - 32	10 - 25
Emissioni CO (P.min - P.max. 80/60°)	ppm	20 - 45	13 - 45
Prevalenza residua ventilatore (min-max)	Pa	10 - 150	10 -100
Temp. gas combusto (P.min- P. max 80/60°)	°C	56 - 68	
Produzione condensa Tr= 50°C	Litri/h	1,1	1,7
Produzione condensa Tr= 30°C	Litri/h	5,7	8,5
pH condensa	PH	circa 4	
CO2 metano (G.P.L.)	%	9 (10,7)	
Circuito riscaldamento			
Contenuto d'acqua scambiatore	lt	5,5	6,5
Pressione d'esercizio (min-max)	Bar	0,8 - 4	
Temperatura sicurezza	°C	110	
Temperatura di esercizio (min-max)	°C	20 - 90	
Circuito elettrico			
Alimentazione	V/Hz	V/Hz	
Potenza elettrica max. c/pompa (senza pompa)	W	85 (30)	90 (30)
Consumo elettrico in stand-by	W	3	
Grado di protezione	IP	20	
Altri dati			
Peso	Kg	57	64
Rumorosità ad 1 mt (a pieno carico)	dB(A)	48	
Dimensioni d'ingombro H x L x P	mm	940 x 500 x 360	
Livello stelle (CEE 92/42)		****	
N° omologazione CE	PIN	0063BL3253	

N.B: I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

remeha

revis

Distributore esclusivo caldaie a condensazione REMEHA
www.re-vis.it

Caldaje a condensazione

QUINTA Compact Power

REMEHA QUINTA 85S 115S

DATI TECNICI			
	Unità	85s	115s
Dati di Potenza			
Potenza nominale al focolare (PCI)	kWh	14,6 - 86	17,2 - 110,2
Potenza utile (80/60°C)	kWh	14,1 - 84,2	16,6 - 107,8
Potenza utile (40/30°C)	kWh	15,8 - 89,5	18,4 - 114
Rendimento 30%-100% (80/60°C)	%	96,8 - 97,9	96,5 - 97,5
Rendimento 30%-100% (40/30°C)	%	108,2 - 104,1	107-102,7
Dati relativi al gas e scarichi			
Tipologia in base al sistema		B23 , C13, C33, C53, C63, C83	
Tubi scarico sdoppiato di serie	mm	Ø 100/100	
Categoria gas		II2H3P (metano, propano)	
Pressione rete metano H (GPL- G31)	mbar	20 (37 - 50)	
Consumo gas (metano)	m³/h	9,2	11,7
Portata gas di scarico (min - max)	Kg/h	23 - 138	29 - 187
Classe Nox secondo EN 483		5	
Emissioni Nox (annue 40/30°)	Mg/kWh	< 27	<45
Emissioni Nox (P.min - P.max. 80/60°) (ppm)	ppm	14 - 47	12 - 33
Emissioni Nox (P.min - P.max. 40/30°) (ppm)	ppm	14 - 47	26
Emissioni CO (P.min - P.max. 80/60°)	ppm	6 - 76	01/06/1974
Prevalenza residua ventilatore (min-max)	Pa	10 - 160	10 - 220
Temp. gas combusto (P.min- P. max 80/60°)	°C	56 - 68	
Produzione condensa Tr= 50°C	Litri/h	2,3	3,5
Produzione condensa Tr= 30°C	Litri/h	11,3	15,2
pH condensa	PH	circa 4	
CO2 metano (G.P.L.)	%	9,4 (10,7)	9,4 (10,7)
Circuito riscaldamento			
Contenuto d'acqua scambiatore	lt	7,5	
Pressione d'esercizio (min-max)	Bar	0,8 - 4	
Temperatura sicurezza	°C	110	
Temperatura di esercizio (min-max)	°C	20 - 90	
Circuito elettrico			
Alimentazione	V/Hz	V/Hz	
Potenza elettrica max. c/pompa (senza pompa)	W	(21)	(40)
Consumo elettrico in stand-by	W	3	
Grado di protezione	IP	20	
Altri dati			
Peso	Kg	72	74
Rumorosità ad 1 mt (a pieno carico)	dB(A)	52	53
Dimensioni d'ingombro H x L x P	mm	946 x 500 x 452	
Livello stelle (CEE 92/42)		****	
N° omologazione CE	PIN	0063BL3253	

N.B: I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

