

Caldaie murali da incasso

BITERMICHE I-MHP 25-30 SE

Camera stagna - Alto rendimento

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	I-MHP 25 SE camera stagna	I-MHP 30 SE camera stagna
Rendimento energetico Dir.Rend. 92/42 CEE	Stelle	★★★	★★★
Rendimento termico utile $Q=30\% Q_{max}(T_{media}=50^{\circ}C)$	%	91,7	91,70
Rendimento termico utile $Q_{max}(80/60^{\circ}C)$	%	93,5	93,5
Potenza termica massima $Q_{max}(80/60^{\circ}C)$	kW	23,2	28,0
Potenza termica minima $Q_{min}(80/60^{\circ}C)$	kW	7,0	12,0
Portata termica massima (riscaldamento)	kW	25,0	30,0
Portata termica minima	kW	8,0	13,5
Perdita al mantello	%	0,1	0,1
Consumo gas alla portata termica max ($15^{\circ}C, 1013mbar$) gas G30-G31	m ³ /h	0,88	1,06
Prevalenza disponibile ($\Delta t= 20^{\circ}C$)	kPa	25	25
Pressione massima di esercizio riscaldamento	bar	3	3
Volume vaso di espansione impianto	Lt	6	8
Pressione di precarica vaso di espansione	bar	1,0	1,0
Prelievo minimo acqua sanitaria	Lt/min	2,5	2,5
Portata specifica acqua sanitaria ($\Delta t= 25^{\circ}C$)	Lt/min	13,5	16,1
Portata specifica acqua sanitaria ($\Delta t= 30^{\circ}C$)	Lt/min	11,5	13,5
Portata specifica acqua sanitaria ($\Delta t= 35^{\circ}C$)	Lt/min	9,7	11,5
Temperatura riscaldamento massima	°C	80	80
Temperatura riscaldamento minima	°C	35	35
Pressione nominale gas metano G20	mbar	20	20
Pressione nominale gas G30-G31	mbar	29/37	29/37
Pressione massima circuito sanitario	bar	6	6
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Grado di protezione elettrica		IPX5D	IPX5D
Potenza elettrica massima assorbita	Watt	135	135
Peso	Kg	37	40
Dimensione box incasso (LxHxP)	mm	600x1150x240	600x1150x240
Rumorosità a 1mt a potenza nominale	dB(A)	40,0	42,5
Tipo di apparecchio		C13,C33,C43,C53,C63	
Categoria dell'apparecchio		I ₂ H - I ₃ +	
Certificato CE n.		51BS3495	