2.1 - DATI TECNICI

		Idra Exclusive turbo e.s.i 20	Idra Exclusive turbo e.s.i 24
Portata termica nominale	kW	26,3	31,4
	kcal/h	22.600	26.995
Potenza termica nominale	kW	24,1	28,7
	kcal/h	20.700	24.700
Portata termica ridotta riscaldamento	kW	11,2	11,9
	kcal/h	9.640	10.240
Potenza termica ridotta riscaldamento	kW	9,3	9,9
	kcal/h	8.000	8.500
Portata termica ridotta sanitario	kW	9,8	10,5
	kcal/h	8.450	9.030
Potenza termica ridotta sanitario	kW	8,1	8,7
	kcal/h	7.000	7.500
Potenza elettrica	W	200	200
Tensione di alimentazione	V	220	220
	Hz	50	50
Esercizio riscaldamento - press. max H_2O	bar	3	3
Temperatura max.	°C	90	90
Esercizio sanitario - press. max H_2O	bar	6	6
Quantità di acqua calda con Δt 25° C	l/minuto	13,8	16,5
con Δt 35° C	l/minuto	9,8	11,8
Pressione minima dell'acqua sanitaria	bar	0,15	0,15
Campo di selezione della temperatura H_2O sanitaria	°C	40 ÷ 70	40 ÷ 70
Campo di selezione della temperatura H_2O riscaldamento	°C	45 ÷ 85	45 ÷ 85
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2
Pressione nominale gas metano (G 20)	mbar	20	20
Pressione nominale gas liquido G.P.L. (G 30 - G 31)	mbar	30-37	30-37
Pompa: prevalenza massima disponibile per l'impianto	mbar	380	380
alla portata di	litri/ora	800	800
Vaso d'espansione a membrana della capacità di	litri	8	8
Collegamenti idraulici:			
entrata - uscita sanitario	Ø	1/2"	1/2"
entrata - uscita riscaldamento	Ø	3/4"	3/4"
gas	Ø	3/4"	3/4"
Tubi concentrici scarico fumi - aspirazione aria	Ø	60 - 100	60 - 100
lunghezza massima in linea retta	m.	2,55	2,55
perdita per l'inserimento di una curva	m.	0,8	0,8
Foro di attraversamento muro	Ø	105	105
Portata fumi	Nm^3/H max	50,2	59,7
Portata aria	Nm^3/H max	47,4	56,4
Prevalenza residua (tubo 85 cm.)	mbar	0,2	0,2
Prevalenza residua (solo caldaia senza tubi)	mbar	0,35	0,35
Dimensioni caldaia	mm (H)	790	790
	mm (L)	450	450
	mm (P)	322	322
Peso caldaia	kg	48	49