

NOTĂ GEN.	Model: ALTEAS ONE NET		24	30	35
		Certificat CE (pin)	0085CR0394		
		Tip centrală termică	C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33		
CARACTERISTICI ENERGETICE	Putere calorică nominală max/min (Hi) Qn	kW	22,0 / 2.5	28.0 / 3.0	31.0 / 3.5
	Putere calorică nominală max/min (Hs) Qn	kW	24.4 / 2.8	31.1 / 3.0	34.4 / 3.9
	Putere calorică nominală apă caldă menajeră max/min (Hi)Qn	kW	26,0 / 2.5	30.0 / 3.0	34.5 / 3.5
	Putere calorică nominală apă caldă menajeră max/min (Hs)Qn	kW	28.9 / 2.8	33.3 / 3.3	38.3 / 3.9
	Putere utilă max/min (80°C-60°C) Pn	kW	21.5 / 2.3	27.5 / 2.8	30.3 / 3.3
	Putere utilă max/min (50°C-30°C) Pn	kW	23.6 / 2.6	30.3 / 3.1	33.5 / 3.6
	Putere utilă max/min apă caldă menajeră Pn	kW	24.9 / 2.4	28.7 / 2.9	33.1 / 3.4
	Randament de ardere (la coșul de fum)	%	97,4	97.8	97.8
	Randament la puterea calorică nominală (60/80°C)	%	97.7 / 87.9	98.4 / 88.6	97.7 / 88.0
	Randament la puterea calorică nominală (30/50°C)	%	107.4 / 96.7	108.3 / 97.5	108.0 / 97.2
	Randament la 30 % la 30°C	%	109.8 / 98.9	109.5 / 98.6	109.5 / 98.6
	Randament la puterea calorică minimă (60/80°C)	%	91.1 / 82,0	93.0 / 83.8	93.5 / 84.2
	Stele de Randament (dir. 92/42/EEC)	stea	★★★★		
	Pierdere la nivelul coșului de fum cu arzătorul în funcțiune	%	2,6	2.2	2.2
EMISII	Presiune aer disponibilă	Pa	100	100	100
	Clasă Nox	class	5		
	Temperatură fum (G20) (80°C-60°C)	°C	70	66	66
	Conținut de CO2 (G20) (80°C-60°C)	%	8.8	8.8	8.8
	Conținut de O2 (G20) (80°C-60°C)	%	5.4	3.8	4.5
	Debit maxim fum (G20) (80°C-60°C)	Kg/h	44.9	47.6	55.7
	Exces de aer (80°C-60°C)	%	34	22	27
CIRCUIT ÎNCĂLZIRE	Presiune de umflare vas de expansiune	bar	1		
	Presiune maximă de încălzire	bar	3		
	Capacitate vas de expansiune	l	8		
	Temperatură de încălzire min/max (plajă temperatură înaltă)	°C	35 / 82		
	Temperatură de încălzire min/max (plajă temperatură joasă)	°C	20 / 45		
CIRCUIT APĂ CALDĂ MENAJERĂ	Temperatură apă caldă menajeră min/max	°C	36 / 60		
	Debit specific apă caldă menajeră (ΔT=30°C)	l/min	12.8	14.3	16.5
	Cantitate de apă caldă ΔT=25°C	l/min	15.4	17.2	19.8
	Cantitate de apă caldă ΔT=35°C	l/min	11.0	12.3	14.1
	Stea confort apă caldă menajeră (EN13203)	stea	★★★		
	Debit minim de apă caldă	l/min	2	2	2
	Presiune apă caldă menajeră max/min	bar	7.0 / 0.2		
ELECTRICĂ	Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230 / 50		
	Putere electrică absorbită totală	W	80	91	82
	Indicele de eficiență energetică pompa de circulație		EEI ≤ 0,23		
	Temperatură ambiantă minimă de utilizare	°C	> 0		
	Nivel de protecție a instalației electrice	IP	X5D		
	Greutate	kg	32,7	35,3	37,6