

Anexa 1

SPECIFICATII TEHNICE CENTRALA CORP D VESTIARE

ecoTEC plus	Unitate	VU OE 656/4-5 A
Domeniul puterii termice nominale P la 50/30 °C	kW	12,2-63,5
Domeniul puterii termice nominale P la 60/40 °C	kW	11,8-61,7
Domeniul puterii termice nominale P la 80/60 °C	kW	11,0-58,7
Sarcina termică maximă în regim de încălzire	kW	60,0
Sarcina termică minimă în regim de încălzire	kW	11,30
Încălzire		
Temperatura maximă pe tur aprox.	°C	90
Domeniu de reglaj temperatură max. pe tur (Reglarea din fabrică: 75°C)	°C	30-80
Suprapresiune permisă totală	bar	4,0
Debitul de apă (raportat la DT=35K)	l/h	2500
Debitul apei din condens (valoarea pH aprox.: 3,7) la regim de încălzire 50°C tur / 30°C retur	l/h	5,6
Date generale		
Racordul de gaz	Inch	1
Racord la încălzire	Inch	1 1/2
Racord de aer/gaze arse	mm	80/125
Presiunea de racord (presiunea dinamică a gazului), gaz natural, G20	mm	20
Presiunea de racord (presiunea dinamică a gazului), propan, G31	mbar	30
Valoarea de racordare la 15°C și 1013 mbar G2 G31	m3/h	6,9
	kg/h	nu e cazul
Debitul masic al gazelor arse min./max.	g/s	5,3/27,0
Temperatura gazelor arse min./max.	°C	40/70
Grad de folosire normală referitor la 80/60 °C la reglarea la puterea termică la	%	97,8
50/30 °C nominală (conform DIN 4702, p. 8)	%	105,9
30% grad de acționare	%	109,5
Clasa de emisie NOx		6
Dimensiuni aparat (î x L x A)	mm	720 x 440 x 473
Greutatea de montaj aprox.	kg	47,2
Branșamentul electric	V/Hz	230/50
Siguranță montată		4A, purtător
Putere electrică consumată max.	W	250
Gradul de protecție		IPX4D

Nistor Petru
jude