



everything is possible

Sos. Pipera - Tunari nr. 2  
Voluntari, Ilfov, 077190  
Tel: 021/242 02 82 ; Fax: 021/269 12 90  
Email: office@keston.com.ro  
www.keston.com.ro

## DATE TEHNICE C36

Tip combustibil	C36 Combi		C36P Combi
		gaz natural	GPL
Debit caloric util ( 80 / 60 °C )	kW	7,4 – 25,2	7,4 – 25,2
	kcal / h	6400 - 21700	6400 - 21700
Debit caloric util ( 50 / 30 °C )	kW	8,2 - 28	8,1 – 27,7
	kcal / h	7100 - 24100	7000 - 23800
Debit apă caldă menajeră (la 30 °C ΔT)	litri / min	0,35 – 17	
Debit apă caldă menajeră (la 35 °C ΔT)	litri / min	0,35 – 14,5	
Temperatură maximă agent încălzire	°C	82	
Temperatură maximă apă caldă menajeră	°C	65	
Randament termic (raportat la puterea calorică inferioară și T tur/retur = 50/30 °C)	%	110,2	
Combustibil - presiune nominala / minimă	mbar	20 / 5	37 / 5
	m <sup>3</sup> /h (l/h)	3,7	1,7 (6,2)
Conectare electrică	V / Hz	220 / 50	
Putere consumată (maxim, în funcționare)	W	180	
Putere consumată (în așteptare)	W	6	
Supapa de siguranță	bar	3	
Vas de expansiune	litri	8	
Presiune sistem de încălzire	bar	0,6 – 2,5	
Presiune sistem apă caldă	bar	2 – 10	
Presiune încărcare vas de expansiune	bar	1	
Volum apă în centrală	litri	5	
Dimensiuni de gabarit	înălțime	mm	840
	lățime	mm	450
	adâncime	mm	300
Greutate (fără apă)	kg	45	
Racord tur / retur sistem încălzire (cu Suportul Racorduri – preinstalare)	Øint (mm)	22 compresioane	
Racord tur / retur sistem preparare apă caldă (cu Suportul Racorduri – preinstalare)	Øint (mm)	15 compresioane	
Racord gaz (cu Suportul Racorduri – preinstalare)	Øint (mm)	15 compresioane	
Evacuare condens	Øext (mm)	21,3 – plastic (LURAN)	
Evacuare supapă de siguranță	Øext (mm)	15 – metal (cupru)	
Admisie aer ( țeavă PVC )	Øext (mm)	56 / 78	
Evacuare gaze arse ( țeavă PVC )	Øext (mm)	56 / 78	
Lungime maximă traseu admisie aer	m	39 / 117	
Lungime maximă traseu evacuare gaze	m	20 / 60 *	
*) lungimile cuprinse între 16m și 20m, respectiv 48m și 60m conduc la reducerea debitului de apă caldă (ACM) cu 1%			
Lungime totală maximă trasee admisie + evacuare	m	40 / 120	