

**FICHA DE PRODUCTO CALENTADOR DE AGUA CON BOMBA DE CALOR AQUARIA
según el Reglamento de la UE nº 812/2013 y nº 814/2013**

+

Modelo		AQUARIA 80 S2	AQUARIA 110 S2
Fuente de alimentación	Ph/V/Hz	AC220-240V, 50Hz	AC220-240V, 50Hz
Eficiencia energética del calentamiento del agua (η_{wh})	%	114	111
Clase de eficiencia energética del calentamiento del agua	-	Clase A+	Clase A+
Consumo anual de energía	kWh/año	449	461
Consumo diario de electricidad (Q_{elec})	kWh	2,153	2,211
Nivel de potencia sonora (en interiores)	dB	50	50
Agua mezclada a 40 °C	L	102,5	132,6
Perfil de carga del calentadores de agua, Tipo	-	M	M
Fabricante	LASIAN Tecnología del Calor S.L		
Dirección	Polígono Industrial Las Norias, Parcela Nº 7. 50450 Muel (Zaragoza) - España		
Denominación	Calentador de agua con bomba de calor		
Uso previsto	Agua caliente		
Tipo de montaje	Embalaje único		
Refrigerante	R134a/450g		

Perfil de carga del calentador de agua:

h	M			
	Q_{tap} kWh	f l/min	T_m °C	T_p °C
7:00	0,105	3	25	
7:05	1,4	6	40	
7:30	0,105	3	25	
8:01	0,105	3	25	
8:15	0,105	3	25	
8:30	0,105	3	25	
8:45	0,105	3	25	
9:00	0,105	3	25	
9:30	0,105	3	25	
10:30	0,105	3	10	40
11:30	0,105	3	25	
11:45	0,105	3	25	
12:45	0,315	4	10	55
14:30	0,105	3	25	
15:30	0,105	3	25	
16:30	0,105	3	25	
18:00	0,105	3	25	
18:15	0,105	3	40	
18:30	0,105	3	40	
19:00	0,105	3	25	
20:30	0,735	4	10	55
21:15	0,105	3	25	
21:30	1,4	6	40	
Q_{ref}	5,845			

