

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 200 S2	AQUARIA 250 S2	AQUARIA 250 S3
Fuente de alimentación	<u>P_N</u> /Hz	AC220-240V, 50Hz	AC220-240V, 50Hz	AC220-240V, 50Hz
Eficiencia energética del calentamiento del agua (<u>η_{wh}</u>)	%	119	117	117
Clase de eficiencia energética del calentamiento del agua	-	Clase A+	Clase A+	Clase A+
Consumo anual de energía	kWh/año	849	857	834
Consumo diario de electricidad (<u>Q_{elec}</u>)	kWh	4,28	4,35	4,32
Nivel de potencia sonora (en interiores)	dB	57	58	59
Agua mezclada a 40 °C	L	223	305	303
Perfil de carga del calentadores de agua, Tipo	-	L	L	L
Fabricante	LASIAN Tecnología del Calor <u>S.L.</u>			
Dirección	Polígono Industrial Las Norias, Parcela <u>Nº</u> 7. 50450 Muel (Zaragoza) - España			
Denominación	Calentador de agua con bomba de calor			
Uso previsto	Agua caliente			
Tipo de montaje	Paquete único			
Refrigerante	R134a/900g			

Perfil de carga del calentador de agua:

h	L			
	<u>Q_{tap}</u>	<i>f</i>	<i>T_m</i>	<i>T_p</i>
	kWh	l/min	°C	°C
7:00	0,105	3	25	
7:05	1,4	6	40	
7:30	0,105	3	25	
7:45	0,105	3	25	
8:05	3,605	10	10	40
8:25	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
21:00	3,605	10	10	40
21:30	0,105	3	25	
Q_{ref}	11,655			

