

# INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

## ERP informace dle nařízení komise EU č. 813/2013

Ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů

Obchodní označení výrobce		CHAFFOTEAUX		
Označení výrobku:		PHAROS ZELIOS		
		25 EU		
Kondenzační kotel:		ANO		
Nízkoteplotní kotel:		NE		
Provedení kotle B1:		NE		
Kombinovaný kotel:		ANO		
Kogenerační ohřivač:		NE		
		<i>Označení</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Hodnota</i>
TOPENÍ	<b>Jmenovitý tepelný výkon</b>	<b>P<sub>n</sub></b>	<b>kW</b>	<b>22</b>
	Užitečný tepelný výkon při P <sub>n</sub> 80/60 °C	P <sub>4</sub>	kW	21,1
	při 30% P <sub>4</sub> a při 50/30 °C	P <sub>1</sub>	kW	6,5
	<b>Sezónní energetická účinnost vytápění</b>	<b>η<sub>s</sub></b>	<b>%</b>	<b>93</b>
	Účinnost vytápění při P <sub>n</sub> a 80/60 °C	η <sub>4</sub>	%	88,1
	při 30% P <sub>jmen</sub> a 40/30 °C	η <sub>1</sub>	%	98,3
	<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
při plném zatížení	e <sub>lmax</sub>	kW	0,025	
při částečném zatížení	e <sub>lmin</sub>	kW	0,015	
v pohotovostním režimu	PSB	kW	0,004	
TEPLÁ VODA	Deklarovaný zátěžový profil			XXL
	Energetická účinnost ohřevu TV	η <sub>wh</sub>	%	85
	Denní spotřeba elektrické energie při TV	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,320
	Denní spotřeba paliva ohřevu TV	Q <sub>fuel</sub>	kWh	28,20
DOPLNKOVÉ ÚDAJE	Tepelná ztráta v režimu stand-by	P <sub>stby</sub>	kW	0,051
	Spotřeba el. energie zapalovacího hořáku	P <sub>iqn</sub>	kW	0
	Emise oxidu dusíku	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	69
	Hladina akustického výkonu v prostoru	L <sub>WA</sub>	dB	50
	Kontaktní údaje výrobce			<b>ARISTON THERMO S.p.A.</b> Viale A. Merloni 45 60044 FABRIANO AN - ITALIA

## Informační list výrobku dle nařízení komise EU č. 811/2013

Obchodní označení výrobce		CHAFFOTEAUX	
Označení výrobku:		PHAROS ZELIOS	
		25 EU	
Deklarovaný zátěžový profil		XXL	
Třída sezónní energetické účinnosti topení		A	
Třída energetické účinnosti topení		A	
Jmenovitý tepelný výkon topení P <sub>n</sub>	kW	22	
Roční spotřeba energie Q <sub>HE</sub>	GJ	37	
Roční spotřeba elektrické energie AEC	kWh	70	
Roční spotřeba paliva AFC	GJ	22	
Sezónní energetická účinnost vytápění η <sub>s</sub>	%	93	
Energetická účinnost ohřevu TV η <sub>wh</sub>	%	85	
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru	L <sub>WA</sub>	50	
<b>SOLÁRNÍ ZAŘÍZENÍ</b>			
Energetická účinnost solárního zásobníku teplé vody		D	
Tepelná ztráta solárního zásobníku	kWh/24hod	2,2	
Celkový užitečný objem solárního zásobníku	l / m <sup>3</sup>	173,5 / 0,1735	
Spotřeba solárního čerpadla	W	22,0	
Spotřeba v pohotovostním stavu	W	8,0	

