

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

Informační list výrobku dle nařízení komise EU č. 813/2013

Ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů

Obchodní označení výrobce				CHAFFOTEAUX			
Označení výrobku:				PIGMA GREEN			
				25 EU	30 EU	35 EU	
Kondenzační kotel:				ANO	ANO	ANO	
Nízkoteplotní kotel:				NE	NE	NE	
Provedení kotle B1:				NE	NE	NE	
Kombinovaný kotel_				ANO	ANO	ANO	
Kogenerační ohřivač:				NE	NE	NE	
				Označení	Jednotka	Hodnota	
TOPENÍ	Jmenovitý tepelný výkon		P _n	kW	22	27	30
	Užitečný tepelný výkon při P _n 80/60 °C		P ₄	kW	21,5	27,3	30,2
	při 30% P ₄ a při 50/30 °C		P ₁	kW	6,5	8,2	9,1
	Sezónní energetická účinnost vytápění		η _s	%	93	92	92
	Účinnost vytápění při P _n a 80/60 °C		η ₄	%	87,9	87,9	87,9
	při 30% P _{jmen} a 40/30 °C		η ₁	%	98,2	97,5	97,2
	Spotřeba pomocné elektrické energie						
TEPLÁ VODA	při plném zatížení		el _{max}	kW	0,031	0,033	0,032
	při částečném zatížení		el _{min}	kW	0,017	0,017	0,017
	v pohotovostním režimu		PSB	kW	0,004	0,005	0,005
	Deklarovaný zátěžový profil				XL	XL	XL
DOPLŇKOVÉ ÚDAJE	Energetická účinnost ohřevu TV		η _{wh}	%	85	84	83
	Denní spotřeba elektrické energie při TV		Q _{elec}	kWh	0,14	0,14	0,14
	Denní spotřeba paliva ohřevu TV		Q _{fuel}	kWh	22,8	23,3	23,6
	Tepelná ztráta v režimu stand-by		P _{stby}	kW	0,054	0,056	0,057
	Spotřeba el. energie zapalovacího hořáku		P _{ign}	kW	0	0	0
	Emise oxidu dusíku		NO _x	mg/kWh	56	50	45
	Hladina akustického výkonu v prostoru		L _{WA}	dB	52	53	52
Kontaktní údaje výrobce				ARISTON THERMO S.p.A. Viale A. Merloni 45 60044 FABRIANO AN - ITALIA			

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

Obchodní označení výrobce				CHAFFOTEAUX		
Označení výrobku:				PIGMA GREEN		
				25 EU	30 EU	35 EU
Deklarovaný zátěžový profil				XL	XL	XL
Třída sezonní energetické účinnosti topení						
Třída energetické účinnosti ohřevu teplé vody						
Jmenovitý tepelný výkon topení P _n		kW		22	27	30
Roční spotřeba energie Q _{HE}		kWh		42	53	58
Roční spotřeba elektrické energie AEC		kWh		32	31	31
Roční spotřeba paliva AFC		GJ		18	18	19
Sezónní energetická účinnost vytápění η _s		%		93	92	92
Energetická účinnost ohřevu TV η _{wh}		%		85	84	83
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru		L _{WA}		52	53	52