

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:				NIAGARA C GREEN	
				25 EU	35 EU
Kondenzační kotel:				ANO	ANO
Nízkoteplotní kotel:				NE	NE
Provedení kotle B1:				NE	NE
Kombinovaný kotel:				ANO	ANO
Kogenerační ohřivač:				NE	NE
		Označení	Jednotka	Hodnota	Hodnota
TOPENÍ	Jmenovitý tepelný výkon	P_n	kW	22	30
	Užitečný tepelný výkon při P_n 80/60 °C	P_4	kW	21,1	30,3
	při 30% P_4 a při 50/30 °C	P_1	kW	6,7	9,1
	Sezónní energetická účinnost vytápění	η_s	%	93	93
	Účinnost vytápění při P_n a 80/60 °C	η_4	%	88,1	88,1
	při 30% P_{jmen} a 40/30 °C	η_1	%	98,3	97,9
	Spotřeba pomocné elektrické energie				
TEPLÁ VODA	při plném zatížení	e_{lmax}	kW	0,025	0,032
	při částečném zatížení	e_{lmin}	kW	0,015	0,017
	v pohotovostním režimu	PSB	kW	0,004	0,005
	Deklarovaný zátěžový profil			XL	XL
	Energetická účinnost ohřevu TV	η_{wh}	%	82	80
DOPLŇKOVÉ ÚDAJE	Denní spotřeba elektrické energie při TV	Q_{elec}	kWh	0,230	0,240
	Denní spotřeba paliva ohřevu TV	Q_{fuel}	kWh	23,570	24,310
	Tepelná ztráta v režimu stand-by	P_{stby}	kW	0,053	0,056
	Spotřeba el. energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	0	0
	Emise oxidu dusíku	NO_x	mg/kWh	69	65
	Hladina akustického výkonu v prostoru	L_{WA}	dB	49	49
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:		NIAGARA C GREEN	
		25 EU	35 EU
Deklarovaný zátěžový profil		XL	XL
Třída sezonní energetické účinnosti topení		A	A
Třída energetické účinnosti topení		A	A
Jmenovitý tepelný výkon topení P_n	kW	22	30
Roční spotřeba energie Q_{HE}	GJ	37	53
Roční spotřeba elektrické energie AEC	kWh	51	54
Roční spotřeba paliva AFC	GJ	19	19
Sezónní energetická účinnost vytápění η_s	%	93	93
Energetická účinnost ohřevu TV η_{wh}	%	82	80
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru	L_{WA}	49	49