

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

NIAGARA ADVANCE



Údaje dle ERP – nařízení komise EU č. 813/2013						
Ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů						
Obchodní označení výrobce				CHAFFOTEAUX, Francie		
Označení výrobku:		NIAGARA ADVANCE		25	35	
		Kondenzační kotel:		ANO	ANO	
		Nízkoteplotní kotel:		NE	NE	
		Provedení kotle B1:		NE	NE	
		Kogenerační ohřivač:		NE	NE	
		Kombinovaný kotel:		ANO	ANO	
		Označení	Hodnota	Hodnota	Hodnota	
TOPENÍ	Jmenovitý tepelný výkon		P_n	kW	22	30
	Užitečný tepelný výkon při P ₄ a 80/60 °C		P ₄	kW	21,5	30,2
	Užitečný tepelný výkon při 30% P ₄ a -/30 °C		P ₁	kW	7,2	10,2
	Sezónní energetická účinnost vytápění		η_s	%	94	94
	Užitečný tepelný výkon při P ₄ a 80/60 °C		η ₄	%	88,0	87,8
	Užitečný tepelný výkon při 30% P ₄ a -/30 °C		η ₁	%	98,7	98,7
TEPLÁ	Deklarovaný zátěžový profil				XL	XL
	Energetická účinnost ohřevu TV		η _{wh}	%	86	86
	Denní spotřeba elektrické energie při TV		Q _{elec}	kWh	0,490	0,320
	Denní spotřeba paliva ohřevu TV		Q _{fuel}	kWh	22,880	24,080
DALŠÍ	Spotřeba pomocné elektrické energie					
	při plném zatížení		e _{lmax}	kW	0,031	0,045
	při částečném zatížení		e _{lmin}	kW	0,012	0,015
	v pohotovostním režimu		P _{SB}	kW	0,003	0,003
DALŠÍ	Tepelná ztráta v režimu stand-by		P _{stby}	kW	0,056	0,058
	Spotřeba el. energie zapalovacího hořáku		P _{ign}	kW	0	0
	Emise oxidu dusíku		NO _x	mg/kWh	38	30
	Hladina akustického výkonu v prostoru		L _{WA}	dB	51	54
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, Francie	
Označení výrobku:		NIAGARA ADVANCE			
		25	35		
Deklarovaný zátěžový profil		XL	XL		
Třída sezónní energetické účinnosti topení					
Třída energetické účinnosti ohřevu teplé vody					
Jmenovitý tepelný výkon topení P _n	kW	22	30		
Roční spotřeba energie Q _{HE}	kWh	38	53		
Roční spotřeba elektrické energie AEC	kWh	109	71		
Roční spotřeba paliva AFC	GJ	17	19		
Sezónní energetická účinnost vytápění η _s	%	94	94		
Energetická účinnost ohřevu TV η _{wh}	%	82	80		
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru	L _{WA}	51	54		