






ErP údaje - EU 813/2013

Modello:		PIGMA ULTRA	
		25 CF EU	30 CF EU
Kondenzační kotel	ano/ne	ne	ne
Nízkoteplotní kotel	ano/ne	ano	ano
Kotel typu B1	ano/ne	ano	ano
Kogenerační ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů	ano/ne	ne	ne
Kombinovaný ohřívač	ano/ne	ano	ano
Kontaktní údaje (Jméno a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce)		ARISTON THERMO S.p.A. Viale A. Merloni 45 60044 FABRIANO AN - ITALIA	
ErP OHŘEVU			
Jmenovitý tepelný výkon P_n	kW	23	27
Užitný výkon při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu P_4	kW	23,2	26,5
Užitný výkon při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu (teplota zpátečky 30°C) P_1	kW	7,1	8,2
Sezonní energetická účinnost vytápění η_s	%	78	78
Tepelná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu (60-80°C) η_4	%	80,6	80,9
Tepelná účinnost při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu (teplota zpátečky 30°C) η_1	%	81,9	82,1
ErP UŽITKOVÉ VODY			
Deklarovaný zátěžový profil		XL	XL
Energetická účinnost ohřevu vody η_{wh}	%	78	78
Denní spotřeba elektrické energie Q_{elec}	kWh	0,180	0,150
Denní spotřeba paliva Q_{fuel}	kWh	25,400	25,800
SPOTŘEBA POMOCNÉ ELEKTRICKÉ ENERGIE			
Při plném zatížení el_{max}	kW	0,010	0,011
Při částečném zatížení el_{min}	kW	0,006	0,006
V pohotovostním režimu P_{SB}	kW	0,003	0,003
DALŠÍ POLOŽKY			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu P_{stby}	kW	0,179	0,179
Spotřeba elektrické energie zapalovacího hořáku P_{ign}	kW	0,000	0,000
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	54	59
Emise oxidů dusíku NOx	mg/kWh	31	37

INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU - EU 811/2013

Značka			
Model/y: (informace k určení modelu/ů, na který/é se informace vztahují)		PIGMA ULTRA	
		25 CF EU	30 CF EU
Deklarovaný zátěžový profil I TUV		XL	XL
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění			
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			
Jmenovitý tepelný výkon P_n	kW	23	27
Roční spotřeba energie Q_{HE}	GJ	54	59
Roční spotřeba elektrické energie AEC	kWh	39	32
Roční spotřeba paliva AFC	GJ	20	20
Sezonní energetická účinnost vytápění η_s	%	78	78
Energetická účinnost ohřevu vody η_{WH}	%	78	78
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru L_{WA}	dB	54	59