

UK - PRODUCT FICHE
FR - FICHE DE PRODUIT
NL - PRODUCTKAART
DE - PRODUKTDATENBLATT
ES - FICHA DEL PRODUCTO
PT - FICHA DE PRODUTO
PL - KARTA PRODUKTU
CZ - INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU
SK - INFORMAČNÝ LIST
RO - FIȘĂ A PRODUSULUI
HU - TERMÉKISMERTETŐ ADATLAP
SL - PODATKOVNI LIST IZDELKA
HR - INFORMACIJSKI LIST PROIZVODA
GR - ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
BG - ПРОДУКТОВ ФИШ
LT - GAMINIO VARDINIŲ PARAMETRŲ LENTELĖ
ET - TOOTEKIRJELDUS



ARISTON

SCHEDA PRODOTTO

(EU 811/2013)

IT - SCHEDA PRODOTTO EN - PRODUCT FICHE FR - FICHE DE PRODUIT NL - PRODUCTKAART DE - PRODUKTDATENBLATT ES - FICHA DE PRODUCTO	PT - SCHEDA PRODOTTO PL - KARTA PRODUKTU CZ - INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU SK - INFORMAČNÝ LIST RO - FIȘĂ A PRODUSULUI HU - TERMÉKSÍMERTETŐ ADATLAP	SL - PODATKOVNI LIST IZDELKA HR - INFORMACIJSKI LIST PROIZVODA GR - ΛΕΑΓΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ BG - ПРОДУКТОВ ФИШ LT - GAMINIO VARDINIŲ PARAMETRŲ LENTELĖ ET - TOOTEKIRJELDUS
Marchio: Brand: Marque: Merk: Marca: Márka: Marca: Márka: Značka:	Ochranná známka: Marca: Márka: Blagovna znamka: Márka: Márka: Търговска марка: Ženklas: Kaubamārk:	 ARISTON
Modello: Model: Modèle(s): Model(len): Modello: Modelos: Model(-e): Model(y):	Modello: Model: Modèle(s): Model(len): Modello: Modelos: Model(-e): Model(y):	ALTEAS ONE+ NET 30
Profilo di carico dichiarato ACS Declared load profile Profil de soufrage déclaré ECS Opgegeven capaciteitsprofiel el TAPWATERKRING Aangegevenes lastprofiel Perfil de carga declarado Perfil de carga declarado Deklarovaný profil obložení CWU Deklarovaný zátěžový profil TUV	Profilo di carico dichiarato ACS Declared load profile Profil de soufrage déclaré ECS Opgegeven capaciteitsprofiel el TAPWATERKRING Aangegevenes lastprofiel Perfil de carga declarado Perfil de carga declarado Deklarovaný profil obložení CWU Deklarovaný zátěžový profil TUV	3301772
		XL
		
		

Potenza termica nominale Power output Puissance utile Nominiaal vermogen Wärmenennleistung Potencia útil Potencia útil Moc użytkowa Jmenovitý tepelný výkon	Utiltkový výkon Puterea termică nominală Mért hőteljesítmény Nazivna izhodna toplota Korisna snaga Овоцаствткй Верхткй оуџс Номинална топлинна мощност Vardinis šilumos atidavimas Nimisoojusvõimsus	P _n	kW	28
Consumo annuo di energia in riscaldamento Annual energy consumption Consommation annuelle d'énergie Jaariijks energieverbruik Jährlicher Energieverbrauch Consumo de energia anual Consumo anual de energia Roczne zużycie energii Roční spotřeba energie Ročná spotřeba energie Consumul anual de energie Éves energiáfogyasztás Letna poraba energije Godišnja potrošnja energije Ετήσια κατανάλωση ενέργειας Годишно потребление на енергия Metinis suvartojamos energijos kiekis Aastane energiatarbimine	Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικης ενέργειας Годишно потребление на електроенергия Metinis elektros energijos suvartojimas Aastane elektriennergia tarbimine	Q _{HE}	GJ	48
Consumo annuo di combustibile Annual fuel consumption Consommation annuelle de combustible Jaariijks brandstofverbruik Jährlicher Brennstoffverbrauch Consumo anual de combustible Consumo anual de combustivel Roczne zużycie paliwa Roční spotřeba paliva Ročná spotřeba paliva Consumul anual de combustibil Éves tüzelőanyag-fogyasztás Letna poraba goriva Godišnja potrošnja goriva Ετήσια κατανάλωση καυσίμου Годишно потребление на гориво Metinis kuro sunaudojimas Aastane kütteennergia tarbimine	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου Годишно потребление на гориво Metinis kuro sunaudojimas Aastane kütteennergia tarbimine	AFC	GJ	18

OBJECT:

- COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 811/2013 (annex V, point (c), (d) harmonized standards and technical standards applied)
- REGULATION (EU) 2017/1369 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2017 setting a framework for energy labelling and repealing Directive 2010/30/EU (Article 12 – point 5(b): harmonized standards applied and measurement standards used)

Appliance: “gas boiler”

GAR (Gas Appliances Regulation: 2016/426/EU)

The GAR conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards, local and International Standards: in particular:

- Gas fired heating boilers – Part 1: General requirements and tests
 - EN 15502-1: 2015
- Gas fired heating boilers – Part 2-1: Specific standard for Type C appliances and B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1000kW
 - EN 15502-2-1: 2017

Ecodesign requirements for energy-related products (2009/125/EC)

The ecodesign requirements for space heaters and combination heaters imply the compliance with:

- Commission Regulation (EU) n. 813/2013
- Commission communication 2014/C 207/02
- Gas fired heating boilers – Part 1 : General requirements and tests
 - EN 15502-1: 2015
- Gas fired heating boilers – Part 2-1: Specific standard for Type C appliances and B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1000kW
 - EN 15502-2-1: 2017

Energy Labelling Directive (2010/30/EU)

The labelling requirements for space heaters and combination heaters imply the compliance with:

- Commission Regulation (EU) n. 811/2013
- Commission communication 2014/C 207/02
- Gas fired heating boilers – Part 1 : General requirements and tests
 - EN 15502-1: 2015
- Gas fired heating boilers – Part 2-1: Specific standard for Type C appliances and B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1000kW
 - EN 15502-2-1: 2017
- Gas-fired domestic appliances producing hot water: Assessment of energy consumption
 - EN 13203-2:2015
- Heating boilers - Test regulations for airborne noise emissions from heat generators
 - EN15036-1:2007

LVD (Low Voltage Directive: 2014/35/EU)

The LVD conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards, local and International Standards: in particular:

- Household and similar electrical appliances – Safety - Part 1: General requirements
 - EN 60335-1:2012 +A11:2014, +A13:2017, +A1:2019, +A2:2019
- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections:
 - EN 60335-2-102: 2016
- Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)
 - EN 60529:1991 +A1:2000

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento di ambiente i Seasonal space heating energy efficiency Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux Seizoensgebonden energie-efficiënte voor ruimteverwarming Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz Eficiencia energética estacional de calefacción Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń Sezonní energetická účinnost vytápění Sezónna energetická účinnosť vykurovania Randamentul energetic sezonier alerent încălzirii incintelor Szazónális helyiségtűfűtési hatéasok Sezonnska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostorov Sezonnska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora Energetická účinnost vytápění Energetická účinnost vytápění Сезонная энергетическая эффективность при отоплении Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas Kútnisse sesoonne energiathusus	ηs	%	94
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua Water heating energy efficiency Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau Energie-efficiënte van waterverwarming Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz Eficiencia energética de caldeo de agua Eficiência energética do aquecimento de água Energetyczna efektywność energetyczna podgrzewania wody Energetická účinnost ohřevu vody Energetická účinnost príprav teplej vody Randamentul energetic atermen încălzirii apei Vízmelegítési hatéasok Energetjska učinkovitost pri ogrevanju vode Energetjska učinkovitost pri zagrijavanju vode Energetická účinnost vytápění Energetická účinnost vytápění Энергетическая эффективность при подгревание на вода Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas Vee soojendamise kasutegur	ηWH	%	85
Livello di potenza sonora all'interno Sound power level, indoors Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Geluidsvermogensniveau, binnen Schalleistungsniveau, innen/außen Nivel de potencia acústica en interiores Nivel de potencia sonora, no interior Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru Vnitřní hladina akustického výkonu Nivelul de putere acustică, în interior Hangteljesítményszint, beltéri Razina zvočne moći, notranja Razina zvočne snage, u zatvorenom Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου Ниво на шума (втрпе) Garso galios lygis patalpoje Mūravõimsustase siseruumis	LWA	dB	48

- Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
 - EN 62233:2008

EMC (Electromagnetic Compatibility Directive: 2014/30/EU)

The EMC conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards, local and International Standards; in particular:

- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
 - EN 61000-3-2:2019
- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
 - EN 61000-3-3:2013 +A1:2019
- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission
 - EN 55014-1:2017 +A11:2020
- Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard
 - EN 55014-2:2015

RED (Radio Equipment Directive: 2014/53/EU)

The RED conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards, local and International Standards; in particular:

- Art. 3.1b Electromagnetic compatibility
 - ETSI EN 301 489-17: v3.1.1
 - ETSI EN 301 489-1: v2.2.0
- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
- Art. 3.2. Radio spectrum Matters (ERM)
 - ETSI EN 300 328: v2.1.1
- Art. 3.1a Safety and health
 - EN 60950-1:2006+A1:2010+A2:2013+A11:2009+A12:2011
 - EN 62479:2010