

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 PRODOTO PL - KARTA PRODUKTU CZ - INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU SK - INFORMAČNÝ LIST RO - FIȘĂ A PRODUSULUI HU - TERMÉKSZMERETŐ ADATLAP	SL - PODATKOVNI LIST IZDELKA HR - INFORMACIJSKI LIST PROIZVODA BG - ЛЕАТНО ПРОИЗТОШ LT - GAMINIO VARDINIŲ PARAMETRŲ LENTELĖ ET - TOOTETIRIELDUS
Marchio: Brand: Marque: Merk: Marchio: Marca: Marca: Marca: Značka:	Ochranná známka: Marca: Márka: Blagovna znamka: Márka: Márka: Търговска марка: Ženklask: Kaubamārk:	 ARISTON
Modello: Model: Modèle(s): Model(len): Modello: Modelos: Modelos: Model(e): Model(y):	Model: Model: Modelle(s): Modelle: Modela: Modela: Modela: Modello: Modelitāhish:	ALTEAS ONE+ NET 35
Profilo di carico dichiarato ACS Declared load profile Profil de soutrage déclaré ECS Opgegeven capaciteitsprofiel bij TAPWATERKRIING Aangegevenes Lastprofiel Perfil de carga declarado Perfil de carga declarado Deklarovaný profil obložení CWU Deklarovaný zátežový profil TUV	Profilul de sarcină declarat Nevlegets terhelési profil Določeni profil rabe Deklarirani profil i opterećenja SANITARNE VODE Δηλωμένο προφίλ φορτίου Облаен товаров профил Deklaruotasis apkrovos profilis Estiatuot koormusprofiil	3301773
Classe di Efficienza energetica stagionale di riscaldamento di ambiente Seasonal space heating energy effi ciency class Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux Seizoensoverbonden energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming Jahreszeitbedingten Energie-effizienzklasse Clase de Eficiencia energética estacional de calefacción Clase de Eficiencia energética do aquecimento ambiente sazonal Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń Trīda sezonāl enerģētiskā efektivitātes vītāpēni Triedy sezonowej energetycznej účinnosti vykurovania priestorů Helységűtési energiahatékonysági osztálya Razred sezonске enerģetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov Razred sezonске enerģetske učinkovitosti zagrijavanja prostora Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου Klasa na sezonaa otoplitelna enerpihna efektivnost Sezoninio energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumo klasė Kūtmise seosonise energiatõhususe klass		
Classe di Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua Water heating energy efficiency class Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau Energie-efficiëntieklasse van waterverwarming Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse Clase de Eficiencia energética de caldeo de agua Clase de Eficiencia energética do aquecimento de água Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody Trīda enerģētiskā efektivitātes ohrēvu vody Triedy energetickaj účinnosti ohrevu vody Clase de randament energetic aferent încălzirii apei Vízmelegítési energiahatékonysági osztálya Razred enerģetske učinkovitosti kompleta pri ogrevanju vode Razred enerģetske učinkovitosti kompleta pri zagrijavanju vode Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού του υαυροτήματος Klasa na enerpihna efektivnost pri podgravanje na voda Enerģijos vandenilio šildyti vartojimo efektyvumo klasė Sooldamandise seosoonise energiatõhususe klass vee		

Potenza termica nominale Power output Puissance utile Nominaal vermogen Wärmermelleistung Potencia útil Potencia útil Moc użytkowa Jmenovitý tepelný výkon	Úžitkový výkon Puterea termică nominală Mért hőteljesítmény Nazivna izhodna toplota Korisna snaga Овојадоткић Ђериктј оуџус Номинална топлинна моќност Vardinis šilumos atidavimas Nimisoojusvõimsus	P _n	kW	30
Consumo annuo di energia in riscaldamento Annual energy consumption Consommation annuelle d'énergie Jaarlíjks energíeverbruik Jährlicher Energieverbrauch Consumo de energia anual Consumo anual de energia Rocznе zużycie energii Roczní spotřeba energie Ročná spotřeba energie Consumul anual de energie Ėves energiasvayzdas Letna poraba energije Godišnja potrošnja energije Етјјота катоваџотот еџерџеас Годишно потребление на енергия Metinis suvartojamos energijos kiekis Aastane energiatarbimine	Q _{HE}	GJ		54
Consumo annuo di energia elettrica Annual electricity consumption Consommation annuelle d'électricité Jaarlíjks elektricitetsverbruik Jahresstromverbrauch Consumo anual de electricidad Consumo anual de electricidade Rocznе zużycie energii elektrycznej Ročnǐ spotřeba elektrické energie Ročná spotřeba elektrické energie Consumul anual de energie electrică Ėves villamosenergia-fogyasztás Letna poraba električne energije Godišnja potrošnja električne energije Етјјота катоваџотот елџктриџкј еџџерџеас Годишно потребление на електроенергия Metinis elektros energijos suvartojimas Aastane elektrienenergia tarbimine	AEC	kWh		50
Consumo annuo di combustibile Annual fuel consumption Consommation annuelle de combustible Jaarlíjks brandstofverbruik Jährlicher Brennstoffverbrauch Consumo anual de combustible Consumo anual de combustível Rocznе zużycie paliwa Roczní spotřeba paliva Ročná spotřeba paliva Consumul anual de combustibil Ėves tuštelanyag-fogyasztás Letna poraba goriva Godišnja potrošnja goriva Етјјота катоваџотот катотџот Годишно потребление на гориво Metinis kuro sunaudojimas Aastane kütteenenergia tarbimine	AFC	GJ		23

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 eco design 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 hatáshok Sezonnska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora Sezonnska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου Сезонная энергияна ефективност при отопление Sezoninis energijos patalpomis šildyti vartojimo efektyvumas Kütümse sesoonne energiatiðhusus	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 podgrzewania wody Energetická účinnost ohřevu vody Energetická účinnost príprav teplej vody Randamentul energetic atermen încălzirii apei Vízmelegítési hatáshok Energetjska učinkovitost pri ogrevanju vode Energetjska učinkovitost pri zagrijavanju vode Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού Энергияна ефективност при подгрывание на вода Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas Vee soojendamise kasutegur	ηWH %	86	
Livello di potenza sonora all'interno Sound power level, indoors Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Geluidsvormogensniveau, binnen Schalleistungspiegel, 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 zvučne snage, u zatvorenom Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου Ниво на шума (втрпе) Garso galios lygis patalpoje Mūravõimsustase siseruumis	LWA dB	49	

- 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