

TEST CERTIFICATE

CERTIFICATO DI PROVA

Product type: Residential space heating appliance without boiler fired by wood pellets
Tipo di prodotto: Apparecchi per riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno senza caldaia incorporata

Type: -----
Tipo:

Model(s): SFERA³ 11kW - DOGE³ 11kW - PRINCE³ 11kW
Modello/i:

Recommended fuel: Wood pellet
Combustibile dichiarato: Pellet di legno

Trade mark(s): CADEL
Trade mark(s):

Manufacturer: CADEL S.r.L.
Costruttore: Via Foresto Sud, 7 - 31025 Sa. Lucia di Piave (TV) - Italy

This document is a summary of Initial Type Testing (ITT) results.
Questo documento è una sintesi dei risultati delle Prove Iniziali di Tipo (ITT).

Technical Specifications / Standards: EN 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009
Specifiche tecniche / norme:

Test Results: Ratings and test results are reported on page 2.
Risultati della prova: Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2.

This Certificate is based on a Test Report issued by
Il presente Certificato è basato su un rapporto di prova emesso da

IMQ S.p.A. (Local Unit Treviso)
Via dell'Industria, 55
31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) - Italy.

Test Report Reference No.: CS18-0021819-01 (ACCREDIA Lab. No.0112 - Notified Body No.0051)
Riferimento Rapporto di Prova:

TEST CERTIFICATE

TEST CERTIFICATE

We confirm that following emission values and efficiency:

Confermiamo che i seguenti valori di emissioni ed efficienza:

		Nominal heat output Potenza termica nominale	Reduced heat output Potenza termica ridotta
Heat output: / Potenza termica:	kW	11,0	3,3
Space heat output: / Potenza termica all'ambiente:	kW	11,0	3,3
Water heat output: / Potenza termica resa all'acqua:	kW	-----	-----
Efficiency: / Rendimento:	%	91,0	93,5
Flue gas temperature: / Temperature fumi:	°C	174	85
Emissions at 13% O₂ / emissioni al 13% O₂			
CO	mg/Nm ³	27	268
DUST / Polveri	mg/Nm ³	14	11
OGC	mg/Nm ³	2	7
NO _x	mg/Nm ³	119	105

correspond to those reproduced in the Test Report No. CS18-0021819-01 (ACCREDIA Lab. No.0112 - Notified Body No.0051)

corrispondono a quelli riportati nel Rapporto di Prova N° CS18-0021819-01 (ACCREDIA Lab. No.0112 - Notified Body No.0051)

A sample of above product was found to be in compliance with the Standard and Technical Specification:

Un campione del prodotto sopra specificato è stato provato ed è risultato conforme alla Norma ed alla Specifica Tecnica:

EN 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009

For additional informations and test results, see test report(s) CS18-0021819-01 (ACCREDIA Lab. No.0112 - Notified Body No.0051) issued by IMQ S.p.A. .

Ulteriori informazioni e risultati di prova sono riportati nel/i rapporto/i di prova CS18-0021819-01 (ACCREDIA Lab. No.0112 - Notified Body No.0051) emesso da IMQ S.p.A. .

Nicola Bottolo

San Vendemiano, 2018/10/11

Place and date of issue

IMQ S.p.A.

Laboratory Manager

This Test Certificate is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the specified Technical Specifications / Standards. It does not imply any judgment on the production and it does not permit the use of a mark of conformity. Only full reproductions of this Certificate are allowed without written permission of IMQ S.p.A.. The authenticity of this Certificate and its contents can be verified by contacting IMQ S.p.A., responsible for this Statement of conformity.

Questo Certificato di Prova è il risultato delle prove effettuate sul campione di prodotto presentato, seguendo le prescrizioni delle corrispondenti norme/ specifiche tecniche citate. Esso non implica un giudizio sulla produzione e non permette l'uso di un marchio di conformità. Solo la completa riproduzione di questo Certificato è permessa senza l'autorizzazione scritta dell'IMQ. L'autenticità di questo certificato e del suo contenuto può essere verificata contattando IMQ S.p.A., responsabile della presente dichiarazione di conformità.