



Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic  
Istituto di prova di ingegneria, impresa pubblica, Repubblica ceca



# CERTIFICATE OF TEST CERTIFICATO DI PROVA

Number  
Numero **O-39-00850-18**

## CLASSIFICAZIONE APPARECCHIO

Secondo i requisiti del D.M. n.186 del 7 novembre 2017 (G.U. n.294 del 18 dicembre 2017)

Manufacturer – *Marchio commerciale* PANADERO DENIA, S.L.  
AVDA 5a, No 13-15, 02007 Albacete  
Spain

Product – *Oggetto del certificato di conformità* Wood stove – *Stufe a combustibile solido*

Tested product – *Tipo e modello testato* IRIS Ecodesign

Type range – *Tipo e modello*  
*In conformità al punto 9.2.1*  
*della norma sopra citata, il costruttore ha*  
*dichiarato che l'apparecchio, testato per la*  
*determinazione dei requisiti sotto indicati è*  
*rappresentativo della famiglia a cui*  
*appartengono i seguenti modelli:* SKY Ecodesign, ELYPS WALL Ecodesign, ELYPS Ecodesign

Test method – *Norma di riferimento* EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007; CEN/TS 15883:2009

Preferred fuel – *Combustibile* hard wood – *Ciocchi di legno*

## Results – Risultati

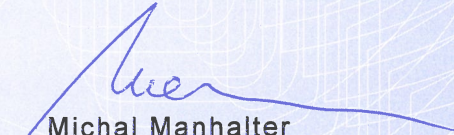
Type – <i>Tipo</i>		IRIS Ecodesign
Nominal output – <i>Potenza termica nominale</i>	kW	7,0
CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	750
OGC – <i>COT</i> (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	47
Dust – <i>PP</i> (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	28
NO <sub>x</sub> (13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	102
Efficiency – <i>Rendimento</i>	%	77,0
Classification – <i>Classificazione</i>		★★★★ (4 stelle)

Basis for Certificate issue  
*Rapporti di prova consultati*

Report No. 39-11540-T-5 and follow-up reports,  
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation  
Certificate No. 260/2017  
Rapporto n. 39-11540-T-5 e rapporti di follow-up,  
emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato  
di accreditamento N. 260/2017  
Test report TD N° 4570

Brno, 2018-08-02



  
Michal Manhalter  
Director of Testing Laboratories

O-39-00850-18, strana – page 1 (1)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)

