

Istituto Giordano SpA Via Rossini 2, Via San Mauro 8, Via del Lavoro 1 47814 Bellaria - Igea Marina RN	Numero di accreditamento: 0021 Sede A
	Revisione: 31 Data: 07/06/2018
	Scheda 1 di 4 PA5AR31.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Apparecchi di riscaldamento domestici a combustibile solido e caldaie per combustibili solidi, con alimentazione manuale e automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misura di particolato (Annesso A.1). Particle test methods (Annex A.1). (Prelievo polveri fino a/dust emissions to 200mg/Nm3)	UNI CEN/TS 15883:2009, CEN/TS 15883:2009

Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet in legno

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove prestazionali a potenza termica nominale. Prova a potenza termica ridotta. Prova di tipo della pressione per caldaie. Performance test at nominal heat output. Reduced heat output test. Type pressure test for boilers.	UNI EN 14785:2006 (par. A.4.7, A.4.8, A.4.9.2), EN 14785:2006 (par. A.4.7, A.4.8, A.4.9.2)

Aria in ambienti confinati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione delle emissioni di composti organici volatili da prodotti da costruzione e da prodotti di finitura - Metodo in camera di prova di emissione. Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing - Emission test chamber method	UNI EN ISO 16000-9:2006, EN ISO 16000-9:2006/AC:2007, ISO 16000-9:2006/Cor 1:2007

Biocombustibili solidi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità - Metodo di essiccazione in stufa. Moisture content - Oven dry method.	UNI EN ISO 18134-2:2017, EN ISO 18134-2:2017, ISO 18134-2:2017

Caldaie per combustibili solidi, con alimentazione manuale e automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di pressione per caldaie di lamiera o lamiera metallica non ferrosa. Pressure test for boilers of sheet or sheet metal of non-ferrous metals. Prova di pressione per caldaie di ghisa o metalli non ferrosi. Pressure test for boilers of cast iron or non-ferrous metals. Potenza termica e rendimento della caldaia (metodo diretto). Heat output and efficiency of the boiler (direct method). Temperatura di superficie. Surface temperature.	UNI EN 303-5:2012 (punti 5.4.1, 5.5.1, 5.8.2, 5.8.3, 5.8.4, 5.9, 5.10, 5.12), EN 303-5:2012 (punti 5.4.1, 5.5.1, 5.8.2, 5.8.3, 5.8.4, 5.9, 5.10, 5.12)

Corpi scaldanti (radiatori e convettori) alimentati con acqua

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Potenza termica nominale dei corpi scaldanti alimentati con acqua a Temperatura minore di 100 °C. Standard thermal output of the heating appliances fed with water at temperature below 100 °C.	UNI EN 442-2:2015, EN 442-2:2014

Dispositivi per uscite antipanico azionati mediante una barra orizzontale per l'utilizzo sulle vie di esodo (maniglione antipanico).

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove ambientali - Temperatura e corrosione. Environmental tests - Temperature and corrosion.	UNI EN 1125:2008/EC:2009 par. 6.2.2 e 6.2.3.2 +UNI EN 1670:2007/EC:2008+ UNI EN ISO 9227:2017, EN 1125:2008 par. 6.2 e 6.2.3.2 + EN 1670:2007/AC:2008+ EN ISO 9227:2017

Dispositivi per uscite di emergenza azionati mediante maniglia a leva o piastra a spinta

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

Istituto Giordano SpA Via Rossini 2, Via San Mauro 8, Via del Lavoro 1 47814 Bellaria - Igea Marina RN	Numero di accreditamento: 0021 Sede A
	Revisione: 31 Data: 07/06/2018
	Scheda 2 di 4 PA5AR31.pdf

Prove ambientali - Temperatura e corrosione.
Environmental tests - Temperature and corrosion.

UNI EN 179:2008 par. 6.2.2 e 6.2.3.2 +
UNI EN 1670:2007/EC:2008+
UNI EN ISO 9227:2017,
EN 179:2008 par. 6.2 e 6.2.3.2 +
EN 1670:2007/AC:2008+
EN ISO 9227:2017

Giunti di saldatura di materiali metallici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Durezza Vickers su giunti saldati ad arco.
Vickers hardness test on arc welded joints.

UNI EN ISO 9015-1:2011,
EN ISO 9015-1:2011,
ISO 9015-1:2001

Esame microscopico e macroscopico.
Microscopic and
macroscopic examination.

UNI EN ISO 17639:2013,
EN ISO 17639:2013,
ISO 17639:2003

Prove di piegamento.
Bend tests.

UNI EN ISO 5173:2012,
EN ISO 5173:2010/A1:2011,
ISO 5173:2009/Amd1:2011

Resilienza su provetta Charpy.
Impact tests on specimen Charpy.

UNI EN ISO 9016:2012,
EN ISO 9016:2012,
ISO 9016:2012

Trazione trasversale.
Transverse tensile test.

UNI EN ISO 4136:2012,
EN ISO 4136:2012,
ISO 4136:2012

Inseriti e caminetti aperti alimentati a combustibile solido

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prove prestazionali a potenza termica nominale.
Prova di tipo della pressione per caldaie.
Performance test at nominal heat output.
Type pressure test for boilers.

UNI EN 13229:2006/EC 1-2009 (par. A.4.7, A.4.9.5.),
EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004/AC2006/AC2007

Materie plastiche

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Esposizione a sorgente di luce con lampada ad arco di xeno.
Exposure to light source with xenon-arc lamps.

UNI EN ISO 4892-2:2013,
EN ISO 4892-2:2013,
ISO 4892-2:2013

Pitture e vernici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Deformazione rapida (resistenza all'urto).
Rapid deformation (impact resistance).

UNI EN ISO 6272-1:2013 (esclusi par. 5, 6.1,6.2,6.3),
EN ISO 6272-1:2011 (esclusi par. 5, 6.1,6.2,6.3),
ISO 6272-1:2011 (esclusi par. 5, 6.1,6.2,6.3)

Determinazione dello spessore del film.
Determination of film thickness.

UNI EN ISO 2808:2007 par. 5.5.8+UNI EN ISO
2360:2017,
EN ISO 2808:2007 par. 5.5.8+EN ISO 2360:2017,
ISO 2808:2007 par. 5.5.8+ISO 2360:2017

Esposizione a sorgente di luce con lampada ad arco di xeno.
Exposure to light source with xenon-arc lamps.

UNI EN ISO 16474-2:2014,
EN ISO 16474-2:2013,
ISO 16474-2:2013

Quadrettatura.
Cross-cut test.

UNI EN ISO 2409:2013 (esclusi par. 4, 5.1, 5.2,5.3,
6.3),
EN ISO 2409:2013 (esclusi par. 4, 5.1, 5.2,5.3,6.3),
ISO 2409:2013 (esclusi par. 4, 5.1, 5.2,5.3,6.3)

Stufe a combustibile solido

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prove prestazionali a potenza termica nominale.
Prova di tipo della pressione per caldaie.
Performance test at nominal heat output.
Type pressure test for boilers.

UNI EN 13240:2006 (par. A.4.7, A.4.9.4.),
EN 13240:2001/
AC:2006/A2:2004/AC:2007 (par. A.4.7, A.4.9.4.)

Istituto Giordano SpA Via Rossini 2, Via San Mauro 8, Via del Lavoro 1 47814 Bellaria - Igea Marina RN	Numero di accreditamento: 0021 Sede A
	Revisione: 31 Data: 07/06/2018
	Scheda 3 di 4 PA5AR31.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Componenti ed elementi per edilizia - Facciate continue

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prestazione termica delle facciate continue. Calcolo della trasmittanza termica.

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Thermal performance of curtain walling. Calculation of thermal transmittance.

Componenti ed elementi per edilizia - Finestre, porte, cassonetti, chiusure oscuranti e vetro per edilizia

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Calcolo della trasmittanza termica.
Calculation of thermal transmittance.

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Componenti ed elementi per edilizia - Muratura e prodotti per muratura

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Calcolo delle proprietà termiche.
Calculation of thermal properties.

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Componenti ed elementi per edilizia - Porte industriali, commerciali e da garage

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Calcolo della trasmittanza termica.
Calculation of thermal transmittance.

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Componenti ed elementi per edilizia - Sistemi radianti alimentati ad acqua integrati nei pavimenti, nei soffitti e nelle pareti per il riscaldamento ed il raffrescamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Calcolo della potenza termica.
Determination of the thermal output.

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Materiali e Prodotti da costruzione.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua.
Water vapour transmission properties.

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Resistenza termica e conduttività termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia.
Thermal resistance and thermal conductivity by means of guarded hot plate method.

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Materiali e Prodotti di cui si vuole determinare il comportamento al fuoco.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Potere calorifico.
Heat of combustion.
Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione.
Fire classification of construction products and building elements.

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Materiali metallici con o senza protezione anticorrosiva permanente o temporanea, accessori per serramenti, vetri per edilizia, pitture e vernici, materie plastiche.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Resistenza alla corrosione in atmosfere artificiali (Nebbia Salina Neutra - NSN)

Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili.

Istituto Giordano SpA Via Rossini 2, Via San Mauro 8, Via del Lavoro 1 47814 Bellaria - Igea Marina RN	Numero di accreditamento: 0021 Sede A
	Revisione: 31 Data: 07/06/2018
	Scheda 4 di 4 PA5AR31.pdf

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN: European Normation
ISO: International Organization for Standardization
ENV: Norma europea sperimentale
AAMA: American Architectural Manufacturers Association

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(*Dott.ssa Silvia Tramontin*)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.
Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente