


**Kiwa Cermet Italia S.p.A.**

Sede legale / Address registered office  
Via Cadriano, 23  
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy  
Tel. +39 0438 411 755  
e-mail info@kiwa.it

**Rapporto di prova***Test report*

<b>Laboratorio di prova / Test Location</b>	Viale Venezia, 45 31020 San Vendemiano (TV) - Italy
<b>Cliente / Customer</b>	THERMOROSSI S.p.A.
<b>Indirizzo / Address</b>	Via Grumulo, 4 - 36011 Arsiero (VI) - IT
<b>Telefono / Telephone no.</b>	+39 0445 741310
<b>e-mail</b>	export@thermorossi.it
<b>Data di emissione / Issuing Date</b>	24.02.2023
<b>Progetto n. / Project nr.</b>	PKC0003511
<b>Rif. report tecnico / Technical report ref.</b>	3003511/01
<b>Rapporto di prova num. / Report nr.</b>	2012121/C-858
<b>Apparecchio in prova / Equipment under test</b>	Stufe a combustibile solido <i>Roomheaters fired by solid fuel</i>
<b>Modello / Model</b>	BOSKY F30 SQUARE EVO5
<b>Numero di matricola / Serial N°</b>	17522753600000010
<b>Id campione / Id sample</b>	C-858
<b>Campione scelto da / Sample choosed by</b>	Fabbricante / Manufacturer
<b>Oggetto / Object</b>	Misurazione delle emissioni, del rendimento, delle temperature e della potenza. / <i>Measurement of emissions, performance, temperature and heat power.</i>
<b>Norma di riferimento / Reference standard</b>	EN 13240:2001; EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006; EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 ; CEN/TS 15883:2009
<b>Testato da / Tested by</b>	Vincenzo Genisio
<b>Tecnico di laboratorio / Test Engineer</b>	
<b>Approvato da / Approved by</b>	Maurizio Lorenzon
<b>Responsabile di laboratorio / Lab manager</b>	

Questo rapporto può essere riprodotto solo per intero, mentre la riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio. I risultati del test si riferiscono esclusivamente al campione/i testati. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. / This report may only be reproduced in full, while partial reproduction must be explicitly authorized by the Laboratory. The test results relate only to the sample/s tested. The results refer to the sample as received.

2012121/C-858

**Contenuto Rapporto di prova**  
*Content of Test report***Sommario***Summary*

Tavola dei contenuti:

*Table of contents:*

1	Scopo della prova <i>Test purpose</i>
2	Note tecniche <i>Technical notes</i>
	Informazioni tecniche <i>Technical informations</i>
	Descrizione dell'apparecchio <i>Appliance description</i>
	Combustibile utilizzato per il test <i>Test fuel</i>
	Combustibile utilizzato per il test di sicurezza <i>Safety test fuel</i>
	Strumenti utilizzati per il test <i>Test instruments</i>
3	Fogli dei risultati <i>Tests sheets</i>
	Prove di prestazione a potenza termica nominale <i>Performance tests at nominal heat output</i>
	Temperature delle superfici <i>Surface temperature</i>
	Temperature del triedro durante la prova a potenza nominale <i>Surface trihedro temperature during nominal heat output test</i>
	Posizione dei dispositivi di regolazione <i>Position of adjusting devices</i>
	Foto del dispositivo di regolazione <i>Image of adjusting devices</i>
4	Fogli allegati <i>Enclosure sheets</i>

2012121/C-858

**Scopo della prova***Test purpose***Scopo della prova***Test purpose*

Scopo del presente rapporto di prova è di dare evidenza dei risultati delle prove, effettuate sull'apparecchio descritto al paragrafo 2, condotte in accordo ai seguenti metodi:

*The purpose of this test report is to provide evidence of the results of tests performed on the appliance described in paragraph 2, carried out in according to the following methods:*

. Test di potenza termica nominale <i>Nominal heat output test</i>	std	EN 13240:2001	par	6.7
. Test di sicurezza alle temperature <i>Safety temperature test</i>	std	EN 13240:2001	par	5
. Test di rendimento <i>Efficiency test</i>	std	EN 13240:2001	par	6.3
. Test delle emissioni di polveri <i>Emission test of dust</i>	std	CEN/TS 15883:2009	par	A.1
. Test delle emissioni di THC per calcolo OGC <i>Emission test of THC for OGC calculation</i>	std	CEN/TS 15883:2009	par	4; 4.3
. Test delle emissioni di NOx <i>Emission test of NOx</i>	std	CEN/TS 15883:2009	par	5

2012121/C-858

**Note tecniche***Technical notes*

Le incertezze sono espresse come incertezze estese corrispondenti ad un fattore di copertura  $k=2$ , corrispondente ad un livello di confidenza del 95% e:

*The uncertainties are expressed as expanded uncertainty corresponding to a coverage factor of  $k=2$ , corresponding to a confidence level of 95% and:*

(\*\*)= Incertezza espressa in valore assoluto (stessa unità di misura del misurando) / *Uncertainty expressed in absolute value (same measurement unit of measurand)*

(\*\*\*)= Incertezza espressa in valore relativo (percentuale del misurando) / *Uncertainty expressed in relative value (measurand percentage)*

Poiché non richiesto dal cliente o stabilito dalle norme di riferimento, assumiamo che nelle Dichiarazioni di Conformità non si tiene conto dell'incertezza estesa di misura, per cui, nel caso di valori che si approssimino ai limiti di accettabilità, si considera un livello di rischio fino al 50% di erronea accettazione (in caso di valore coincidente con il limite il livello di rischio è pari al 50%). Analogamente, nel caso di valore eccedente il limite di accettabilità, il livello di rischio di erroneo rifiuto può essere fino al 50%.

*Since it is not requested by the customer or established by the reference standards, we assume that on the Statement of Conformity the expanded measurement uncertainty is not taken into account, therefore, in the case of values approaching the acceptability limits, we consider a level of risk of up to 50% of erroneous accept (if the value coincides with the limit, the risk level is equal to 50%). Similarly, in the case of a value exceeding the acceptability limit, the risk level of erroneous reject can be up to 50%.*

Le dichiarazioni, informazioni e documentazione richieste nel paragrafo A.7 Test Report della norma EN 13240:2001; EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006; EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007, citata in pag. 1, non presenti in questo Test Report sono disponibili nel report tecnico n. 3003511 citato in pag. 1.

*Manufacturer self declarations, informations and other documentations requested into paragraph A.7 Test Report about the standard n. EN 13240:2001; EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006; EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007, mentioned in pag. 1, absent in this Test Report are available in technical report n. 3003511 mentioned in pag. 1.*

2012121/C-858	<b>Informazioni tecniche</b> <i>Technical informations</i>
---------------	---

### Descrizione dell'apparecchio

#### *Appliance description*

Modello <i>Model</i>	BOSKY F30 SQUARE EVO5		
Matricola <i>Serial number</i>	17522753600000010		
Numero identificativo campione <i>Id sample</i>	C-858		
Arrivo del campione <i>Arrival sample</i>	19.1.2023		
Fluido vettore <i>Fluid vector</i>	Acqua	-	Water
Dimensioni <i>Dimension</i>	909x663x1084		mm
Peso <i>Weight</i>	306		kg
Configurazione scarico fumi <i>Flue configuration</i>	Verticale	-	Vertical

### Foto

#### *Photo*



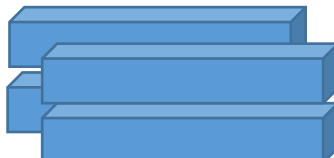
*Campione selezionato a cura del cliente / Sample selected by the customer*

Apparecchio alimentato a ciocchi di legno composto da camera di combustione, cassetto cenere e cassetto di deposito materiale non combustibile. I prodotti da combustione vengono espulsi mediante tiraggio naturale. Il riscaldamento del locale in cui viene installato l'apparecchio avviene mediante irraggiamento, convezione naturale e la circolazione di acqua calda nel sistema termico domestico.

*Roomheater fired by wood logs, composed of the combustion chamber, ashpan and drawer to store non combustible material. The combustion products are naturally expelled. The heating of the room where the appliance is installed is done through radiation, natural convection and with the circulation of hot water in the domestic thermal system.*

2012121/C-858	<b>Informazioni tecniche</b> <i>Technical informations</i>
---------------	---

**Combustibile utilizzato per il test**
*Test fuel*

Analisi del campione viene eseguita da <i>Sample analysis is carried out by</i>	Accredia LAB N°0181 L
Laboratorio di prova accreditato secondo <i>Accredited testing laboratory according to</i>	ISO/IEC 17025:2017
Tipologia <i>Designation</i>	Ciocchi di legno <i>Wood logs</i>
Classe <i>Class</i>	N.D.
Report di analisi <i>Analisis report</i>	2201296-003
Tenore di umidità <i>Moisture content</i>	12,1 %
Tenore di ceneri (come base accesa) <i>Ash content (as fired basis)</i>	0,35 %
Materiali volatili (base secca priva di cenere) <i>Volatile matter (dry, ash free basis)</i>	- %
Tenore di idrogeno (come base accesa) <i>Hydrogen content (as fired basis)</i>	5,65 %
Tenore di carbonio (come base accesa) <i>Carbon content (as fired basis)</i>	44,1 %
Tenore di zolfo (come base accesa) <i>Sulfur content (as fired basis)</i>	0,005 %
Potere calorifico inferiore (base secca) <i>Lower calorific value (dry basis)</i>	18088 kJ/kg
Potere calorifico inferiore (come base accesa) <i>Lower calorific value (as fired basis)</i>	15604 kJ/kg
Potere calorifico superiore (base secca) <i>Higher calorific value (dry basis)</i>	19407 kJ/kg
Potere calorifico superiore (come base accesa) <i>Higher calorific value (as fired basis)</i>	16764 kJ/kg
Dimensioni, lunghezza <i>Size, length</i>	250 mm
Quantità <i>Number</i>	3 -
Indice di regolamento <i>Swelling index</i>	N.D.
Carica <i>Fuel charge</i>	 <p>Disposti perpendicolarmente rispetto alla porta <i>Disposed perpendicularly to the door</i></p>
Provenienza e trattamento del combustibile <i>Source and treatment of fuel</i>	In carico al fabbricante <i>Carried out by the manufacturer</i>

 N.D.: non determinato / *not determined*

 Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativamente a dati forniti a Kiwa Cermet Italia S.p.A. dal Cliente.  
*The Laboratory declines all responsibility for data provided to Kiwa Cermet Italia S.p.A. by the Customer.*

2012121/C-858	<b>Informazioni tecniche</b> <i>Technical informations</i>
---------------	---

**Combustibile utilizzato per il test di sicurezza**
*Safety test fuel*

Analisi del campione viene eseguita da <i>Sample analysis is carried out by</i>	Accredia LAB N°0082 L	
Laboratorio di prova accreditato secondo <i>Accredited testing laboratory according to</i>	ISO/IEC 17025:2017	
Tipologia <i>Designation</i>	Listelli di Abete <i>Timber strip</i>	
Classe <i>Class</i>	N.D.	
Report di analisi <i>Analysys report</i>	S-SSC-2003037	
Tenore di umidità <i>Moisture content</i>	12,0	%
Tenore di ceneri (come base accesa) <i>Ash content (as fired basis)</i>	N.D.	%
Materiali volatili (base secca priva di cenere) <i>Volatile matter (dry, ash free basis)</i>	N.D.	%
Tenore di idrogeno (come base accesa) <i>Hydrogen content (as fired basis)</i>	N.D.	%
Tenore di carbonio (come base accesa) <i>Carbon content (as fired basis)</i>	N.D.	%
Tenore di zolfo (come base accesa) <i>Sulfur content (as fired basis)</i>	N.D.	%
Potere calorifico inferiore (base secca) <i>Lower calorific value (dry basis)</i>	N.D.	kJ/kg
Potere calorifico inferiore (come base accesa) <i>Lower calorific value (as fired basis)</i>	16445	kJ/kg
Potere calorifico superiore (base secca) <i>Higher calorific value (dry basis)</i>	N.D.	kJ/kg
Potere calorifico superiore (come base accesa) <i>Higher calorific value (as fired basis)</i>	N.D.	kJ/kg
Dimensioni, lunghezza <i>Size, length</i>	50x50	mm
Indice di regolamento <i>Swelling index</i>	N.D.	

 N.D.: non determinato / *not determined*



2012121/C-858	<b>Informazioni tecniche</b> <i>Technical informations</i>
---------------	---

**Strumenti utilizzati per il test**
*Test instruments*

Descrizione <i>Description</i>	Fabbricante <i>Manufacturer</i>	Modello <i>Model</i>	Matricola <i>Serial number</i>	Scadenza taratura <i>Expiry calibration</i>
Analizzatore gas CO <i>Gas analyzer CO</i>	Siemens	Ultramat 6	600377	31.12.2023
Analizzatore gas CO2 <i>Gas analyzer CO2</i>	Siemens	Ultramat 23	600378	31.12.2023
Analizzatore gas O2 <i>Gas analyzer O2</i>	Siemens	Ultramat 23	600378	31.12.2023
Analizzatore gas NOx <i>Gas analyzer Nox</i>	Eco Physics	CLD 62	600379	31.12.2023
Analizzatore gas THC <i>Gas analyzer THC</i>	Siemens	Fidamat 6	600380	31.12.2023
Sonda temperatura fumi <i>Exhaust flue temperature probe</i>	Siap+Micros - Termics	PZI-i031a - tipo J stelo	600029-ch2	30.09.2023
Sonda temperatura ambiente <i>Ambient temperature probe</i>	Siap+Micros - Termics	PZI-i031a - tipo J flex.	600029-ch1	30.09.2023
Sonda temperature superficiali <i>Surface temperature</i>	Siap+Micros - Termics	PZI-i031a - tipo J flex.	600029-ch3/48	30.09.2023
Micromanometro differenziale <i>Micromanometer</i>	Furness Control	FCO 332	600382	30.09.2023
Flussimetro <i>Water meter</i>	ABB	FEP511-025A	600601	30.09.2023
Sonda temperatura mandata <i>Water flow temperature probe</i>	Siap+Micros - Termics	PZI-i031a - PT100	600381.pt3	30.09.2023
Sonda temperatura ritorno <i>Water return temperature probe</i>	Siap+Micros - Termics	PZI-i031a - PT100	600381.pt2	30.09.2023
Sonda temperatura flussimetro <i>Water meter temperature probe</i>	Siap+Micros - Termics	PZI-i031a - PT100	600381.pt1	30.09.2023
Barometro <i>Barometer</i>	Druck	DPI700	107140	30.09.2023
Igrometro <i>Hygrometer</i>	PCE Italia	PCE HT110	600170	31.12.2023
Bilancia <i>Platform scale</i>	Sartorius/Dini Argeo	DFWXP/3590EXP	600376	30.09.2023
Bilancia polveri <i>Dust scale</i>	Kern	ABJ 120-4M	600008	30.06.2023
Bilancia per umidità <i>Moisture scale</i>	Dini argeo	ALGS60	600171	30.09.2023
Campionatore polveri <i>Dust system</i>	XEarPRO	Bulldog Pro	600605	30.09.2023
Bilancia carica <i>Platform scale for charge</i>	Sandri	EA 35 EDE L	600007	30.09.2023



2012121/C-858	<b>Risultati delle prove</b> <i>Tests sheets</i>
---------------	---

**Prove di prestazione a potenza termica nominale**
*Performance tests at nominal heat output*

Apparecchio <i>Appliance</i>	<b>BOSKY F30 SQUARE EVO5</b>
Numero di progetto <i>Project Number</i>	<b>PKC0003511</b>

Condizioni ambientali / <i>Room conditions</i>			
Item	Unit	Clause	Incertezza <i>Uncertainty</i>
Data del test <i>Test date</i>			dal 27.01.2023 al 27.01.2023
Umidità media ambiente <i>Mean room humidity</i>	%		32,5
Pressione media ambiente <i>Mean room pressure</i>	mbar		999

Item	Unit	Clause	Test			Med. / Aver.	Incertezza <i>Uncertainty</i>
			1	2	3		

Prestazioni / <i>Performance</i>							
Potenza termica <i>Heat output</i>	kW	6.7	11,6	11,5	10,3	11,1	-
allo spazio <i>To space</i>	kW		3,3	2,9	3,2	3,2	-
all'acqua <i>To water</i>	kW	6.8	8,3	8,6	7,1	8,0	-
(§) Potenza termica nominale <i>(§) Nominal heat output</i>	kW		-	-	-	11,1	-
(§) allo spazio <i>(§) to space</i>	kW		-	-	-	3,2	-
(§) all'acqua <i>(§) to water</i>	kW		-	-	-	8,0	-
Rendimento di combustione <i>Combustion efficiency</i>	%	6.3	89,5	89,2	88,6	89,1	-

Emissioni / <i>Emission</i>							
Emissioni medie di CO <sub>2</sub> <i>Mean CO<sub>2</sub> concentration</i>	%		11,06	11,26	10,21	10,84	0,22 % **
Emissioni medie di O <sub>2</sub> <i>Mean O<sub>2</sub> concentration</i>	%		9,36	9,11	10,24	9,57	0,19 % **
Emissioni medie di CO <i>Mean CO concentration</i>	% (13% O <sub>2</sub> )	6.2	0,0143	0,0197	0,0188	0,0176	0,0011 % **
	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	6.2	178	246	235	220	-
Emissioni medie di NO <sub>x</sub> <i>Mean NO<sub>x</sub> concentration</i>	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )		79	67	76	74	3 mg/Nm <sup>3</sup>
Emissioni medie di OGC <i>Mean OGC concentration</i>	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )		42	26	33	34	3 mg/Nm <sup>3</sup>
Emissioni medie di polveri <i>Mean dust concentration</i>	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )		15	14	15	15	3 mg/Nm <sup>3</sup>
Tiraggio medio <i>Mean fuel draught</i>	Pa	6.4	12,3	12,9	9,5	11,6	2,0 Pa
Flusso gas combustibile <i>Flue gas mass flow rate</i>	g/s		8,1	8,0	7,9	8,0	-

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativamente a dati forniti a Kiwa Cermet Italia S.p.A. dal Cliente.  
*The Laboratory declines all responsibility for data provided to Kiwa Cermet Italia S.p.A. by the Customer.*

2012121/C-858	<b>Risultati delle prove</b> <i>Tests sheets</i>
---------------	---

Item	Unit	Clause	Test			Med. / Aver.	Incertezza Uncertainty
			1	2	3		

Misurazioni lato acqua / <i>Water side measurements</i>							
Flusso <i>Water flow</i>	kg/h	A.2.5	499,3	498,6	496,2	498,0	2,49 kg/h
Pressione di esercizio <i>Operating pressure</i>	bar		1,5	1,5	1,5	1,5	-
Temperatura di mandata <i>Supply water temperature</i>	°C	A.2.5	75,5	76,5	75,1	75,7	0,3 °C
Temperatura di ritorno <i>Supply water temperature</i>	°C	A.2.5	61,2	61,5	62,8	61,9	0,3 °C

Tempi e intervalli di ricarica / <i>Charging times and intervals</i>							
Consumo orario <i>Fuel throughput</i>	kg/h		2,99	2,99	2,68	2,89	-
Effettiva durata della prova <i>Actual test duration</i>	min	6.6	67	66	74	69	-
Carica di prova <i>Fuel charge</i>	kg		3,32	3,30	3,32	3,31	0,02 kg

Temperature / <i>Temperature</i>							
Temperatura media fumi <i>Mean flue gas temperature</i>	°C	6.1	160,9	168,0	163,5	164,1	3,0 °C
Temperatura media ambiente <i>Mean room temperature</i>	°C	A.1.1	23,2	23,6	24,1	23,6	0,8 °C

Validazione prove / <i>Test validation</i>								
Item	Unit	Clause	Mean	±10%	Test 1	Test 2	Test 3	Approval
					Potenza termica nominale <i>Nominal heat output</i>	kW	A.5	
				10,0	Ok	Ok	Ok	

Item	Unit	Clause	Limite accreditamento; norma / <i>Accreditation limit; standard</i>					Approval
			Mean	Limit	Test 1	Test 2	Test 3	
Potenza termica ridotta (nom.) <i>Reduced heat output (nominal)</i>	kW	§	11,1	50,0	11,6	11,5	10,3	Ok
					Ok	Ok	Ok	

Item	Unit	Clause	Req.	Test 1	Test 2	Test 3	Approval
				Durata della prova <i>Test time</i>	h	6.6	

Ok= Conforme alla clausola / *In compliance with the clause*

Not Ok= Non conforme alla clausola / *Not in compliance with the clause*

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativamente a dati forniti a Kiwa Cermet Italia S.p.A. dal Cliente.  
*The Laboratory declines all responsibility for data provided to Kiwa Cermet Italia S.p.A. by the Customer.*

2012121/C-858	<b>Risultati delle prove</b> <i>Tests sheets</i>
---------------	---

**Temperature delle superfici**
*Surface temperatures*

Condizioni ambientali / Room conditions			
Item	Unit	Clause	Incertezza <i>Uncertainty</i>
Data del test <i>Test date</i>			dal 27.01.2023 al 27.01.2023 -
Temperatura media ambiente <i>Mean room temperature</i>	°C		23,6 0,8 °C
Umidità media ambiente <i>Mean room humidity</i>	%		32,5 4,2 % **
Pressione media ambiente <i>Mean room pressure</i>	mbar		999 4 mbar

Item	Unit	Clause	Material	Test $\Delta T$	Limit	Incertezza <i>Uncertainty</i>
------	------	--------	----------	--------------------	-------	----------------------------------

Temperature / Temperature							
Maniglia del focolare <i>Firedoor handle</i>	°C	5.5	C	41,9	18,2	60 K	1,8 °C
Maniglia della porta esterna <i>External door handle</i>	°C	5.5	A	25,3	1,7	35 K	1,8 °C
Maniglia della porta forno <i>Oven door handle</i>	°C	5.5	A	37,7	14,0	35 K	1,8 °C
Maniglia del cassetto cenere <i>DeAshpitdoor handle</i>	°C	5.5	C	44,1	20,5	60 K	1,8 °C
Manopola aria primaria <i>Primary air knob</i>	°C	5.5	C	36,2	12,5	60 K	1,8 °C
Pulsante On/Off luce forno <i>Oven light power button</i>	°C	5.5	C	31,5	7,9	60 K	1,8 °C
Maniglia del magazzino <i>Store handle</i>	°C	5.5	A	28,1	4,5	35 K	1,8 °C
Magazzino combustibile <i>Fuel storage container</i>	°C	5.4	-	78,3	54,7	65 K	1,8 °C

**Specifiche del materiale / Material specification**

Descrizione <i>Description</i>	Limit	Cod
Metalli <i>Metals</i>	35 K	A
Porcellana, smalti vetrosi o materiali simili <i>Porcelain, vitreous enamel or similar materials</i>	45 K	B
Plastica, gomma o legno <i>Plastics, rubber or wood</i>	60 K	C

 $\Delta T$  = Differenza tra la temperatura della superficie ed ambiente / *Difference between surface temperature and ambient*

 Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativamente a dati forniti a Kiwa Cermet Italia S.p.A. dal Cliente.  
*The Laboratory declines all responsibility for data provided to Kiwa Cermet Italia S.p.A. by the Customer.*

2012121/C-858	<b>Risultati delle prove</b> <i>Tests sheets</i>
---------------	---

**Temperature del triedro durante la prova a potenza nominale**
*Surface trihedro temperatures during nominal heat output test*

Condizioni ambientali / Room conditions				
Item	Unit	Clause		Incertezza Uncertainty
Data del test <i>Test date</i>			dal 27.01.2023 al 27.01.2023	-
Temperature media ambiente <i>Mean room temperature</i>	°C		23,6	0,8 °C
Umidità media ambiente <i>Mean room humidity</i>	%		32,5	4,2 % **
Pressione media ambiente <i>Mean room pressure</i>	mbar		999	4 mbar

Item	Unit	Clause	Test $\Delta T$	Limit	Incertezza Uncertainty
------	------	--------	--------------------	-------	---------------------------

Temperature / Temperature						
Temperatura parete posteriore <i>Temperature back wall</i>	°C	5.6	43,1	19,5	65 K	1,8 °C
Temperatura parete laterale <i>Temperature side wall</i>	°C	5.6	41,1	17,5	65 K	1,8 °C
Temperatura fondo <i>Temperature floor</i>	°C	5.6	57,1	33,5	65 K	1,8 °C

Minime distanze da materiali combustibili <i>Minimum combustible materials distance</i>	lato <i>side</i>	retro <i>back</i>	fondo <i>ground</i>	Incertezza Uncertainty
	mm	300	300	
				-

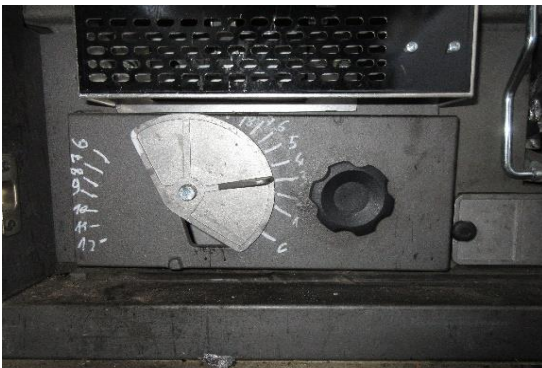
 $\Delta T$  = Differenza tra la temperatura della superficie ed ambiente / *Difference between surface temperature and ambient*

 Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativamente a dati forniti a Kiwa Cermet Italia S.p.A. dal Cliente.  
*The Laboratory declines all responsibility for data provided to Kiwa Cermet Italia S.p.A. by the Customer.*

2012121/C-858

**Risultati delle prove**  
*Tests sheets*
**Posizione dei dispositivi di regolazione**
*Position of adjusting devices*

Potenza nominale / Nominal heat output				
Item	Unit	Clause		Incertezza Uncertainty
Aria primaria <i>Primary air</i>	-	-	Posizione 3 / <i>Position 3</i>	-
Aria secondaria <i>Secondary air</i>	mm	-	Non regolabile / <i>Not adjustable</i>	-
Aria supplementare <i>Other air</i>	mm	-	-	-
Damper <i>Damper</i>	°	-	-	-

**Foto del dispositivo di regolazione**
*Image of adjusting devices*

 Aria primaria  
*Primary air*