



Testing Laboratory 1045.1
accredited by the Czech Accreditation Institute pursuant to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: No.491/2018

Strojírenský zkušební ústav, s.p. Zkušební laboratoř
(Engineering Test Institute, Public Enterprise, Testing Laboratory)
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
Workplace Brno, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno

Pagina/ Seite 1 di/von 2

RAPPORTO / PROTOKOLL
39-15438/3/T-186
Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di calore

Prodotto / Produkt: Camino a legna / *Kamineinsatz für Holz*

Modello / Modell: 218B-001

Varianti / Varianten: DYNAMIC 3G 44.55.01 + D3 VY01

Produttore / Hersteller: ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou
Repubblica Ceca / Tschechische Republik
Numero di identificazione / ID Nr.: 47678186

Segnala la data di rilascio / 2021-03-25
Ausstellungsdatum des Protokolls:

Lista di distribuzione / Verteiler: 1 x cliente / 1 x Auftraggeber
1 x SZU / 1 x SZU

This report may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Partial copies are subject to approval. The results of tests and verifications relate only to the products tested.

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

v_1.0 Brno 2017



Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di calore

Produttore / Hersteller:	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou Repubblica Ceca / Tschechische Republik Numero di identificazione / ID Nr.: 47678186
Modello / Modell:	218B-001
Varianti / Varianten:	DYNAMIC 3G 44.55.01 + D3 VY01
Tipologia prodotto / Produkttyp:	Camino a legna / Kamineinsatz für Holz
Norma di riferimento / Referenznorm:	ČSN EN 13229:2002/A2:2005
Ente notificato CPR / Notifizierte Stelle nach CPR:	NB 1015
Rapporto di Prova di riferimento / Referenzprüfprotokoll	30-14681-T
Potenza termica nominale / Nennwärmeleistung:	11.6 kW
Combustibile di prova / Prüfbrennstoff:	Ciocchi di legna / Holzscheite

Prestazioni del generatore di calore / Leistungen des Heizgerätes	218B-001	Classi di prestazione / Leistungsklassen			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	Conto Termico
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	23	25	30	40	40
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	19	35	70	100	
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	92	100	160	200	
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	466	650	1250	1500	1500
n ⁽²⁾ %	88.7	85	77	75	85

⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883
Festgelegt unter Anwendung der Messmethode von CEN/TS 15883


⁽²⁾ Determinato secondo la EN 13229:2001 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007
Festgelegt nach EN 13229:2001 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Anm.: Alle Konzentrationswerte werden unter normalen Bedingungen mit 13% O₂ berechnet (273 K, 1013 mbar, Trockengas).

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe
Aufgrund der angegebenen Leistungen befindet sich das Heizgerät in der Klasse

5 stelle / 5 Sterne
Conto Termico

Persona responsabile della correttezza del Rapporto / Person, die für die Richtigkeit des Berichts verantwortlich ist:


Milan Holomek

responsabile laboratorio di prove termici ed ecologici
Leiter der Prüfstelle für Wärme- und Umwelanlagen





Testing Laboratory 1045.1
accredited by the Czech Accreditation Institute pursuant to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: No.491/2018

Strojírenský zkušební ústav, s.p. Zkušební laboratoř
(Engineering Test Institute, Public Enterprise, Testing Laboratory)
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
Workplace Brno, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno

Pagina/ Seite 1 di/von 2

RAPPORTO / PROTOKOLL
39-15438/4/T-186
Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di calore

Prodotto / Produkt: Camino a legna / *Kamineinsatz für Holz*

Modello / Modell: 218B-002

Varianti / Varianten: DYNAMIC 3G 44.55.01 + AMS 01

Produttore / Hersteller: ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325, 742 01 Suchbát nad Odrou
Repubblica Ceca / Tschechische Republik
Numero di identificazione / ID Nr.: 47678186

Segnala la data di rilascio /
Ausstellungsdatum des Protokolls: 2021-03-25

Lista di distribuzione / Verteiler: 1 x cliente / 1 x Auftraggeber
1 x SZU / 1 x SZU

This report may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Partial copies are subject to approval. The results of tests and verifications relate only to the products tested.

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

v_1.0 Brno 2017



Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di calore

Produttore / Hersteller:	ROMOTOP spol. s r.o. Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou Repubblica Ceca / Tschechische Republik Numero di identificazione / ID Nr.: 47678186
Modello / Modell:	218B-002
Varianti / Varianten:	DYNAMIC 3G 44.55.01 + AMS 01
Tipologia prodotto / Produkttyp:	Camino a legna / Kamineinsatz für Holz
Norma di riferimento / Referenznorm:	ČSN EN 13229:2002/A2:2005
Ente notificato CPR / Notifizierte Stelle nach CPR:	NB 1015
Rapporto di Prova di riferimento / Referenzprüfprotokoll	30-14681-T
Potenza termica nominale / Nennwärmeleistung:	12.0 kW
Combustibile di prova / Prüfbrennstoff:	Ciocchi di legna / Holzscheite

Prestazioni del generatore di calore / Leistungen des Heizgerätes	218B-002	Classi di prestazione / Leistungsklassen			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	Conto Termico
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	16	25	30	40	40
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	14	35	70	100	
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	97	100	160	200	
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	309	650	1250	1500	1500
n ⁽²⁾ %	93.28	85	77	75	85

⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883
Festgelegt unter Anwendung der Messmethode von CEN/TS 15883

⁽²⁾ Determinato secondo la EN 13229:2001 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007
Festgelegt nach EN 13229:2001 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Anm.: Alle Konzentrationswerte werden unter normalen Bedingungen mit 13% O₂ berechnet (273 K, 1013 mbar, Trockengas).

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe
Aufgrund der angegebenen Leistungen befindet sich das Heizgerät in der Klasse

5 stelle / 5 Sterne
Conto Termico

Persona responsabile della correttezza del Rapporto / Person, die für die Richtigkeit des Berichts verantwortlich ist:

Milan Holomek

responsabile laboratorio di prove termici ed ecologici
Leiter der Prüfstelle für Wärme- und Umweltsanlagen

