

ERKLÄRUNG zur umweltgerechten Gestaltung von Festbrennstoffkesseln
PROHLÁŠENÍ ekodesign kotlů na tuhá paliva
nach Verordnung (EU) / nařízením komise (EU) 2015/1189

Der Hersteller / Výrobce

Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.

A-4710 Grieskirchen, Industriestraße 12

erklärt hiermit, dass die nachstehend beschriebenen Heizkessel:

Tímto prohlašuje, že kotle popsané níže:

Bezeichnung / Výrobek: **Scheitholzessel / Kotle na dřevo**

Typen / Typy: **S1 Turbo 15, S1 Turbo 20;
S3 Turbo 18, S3 Turbo 28, S3 Turbo 36, S3 Turbo 45;
S4 Turbo 15, S4 Turbo 22, S4 Turbo 28, S4 Turbo 34,
S4 Turbo 40, S4 Turbo 50, S4 Turbo 60**

Eigenschaft und Testmethode: Zentralheizungskessel für feste Brennstoffe gemäß EN 303-5

Vlastnosti a zkušební metody: Kotle ústředního topení na tuhá paliva v souladu s ČSN EN 303-5

die ab dem 1. Januar 2020 vorgesehenen **besonderen Ökodesign-Anforderungen** hinsichtlich des Raumheizungs-Jahresnutzungsgrades und der Raumheizungs-Jahres-Emissionen im Anhang II – 1. a) bis f) der **Verordnung (EU) 2015/1189** der Kommission vom 28. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoffkesseln – sofern sich diese bis dahin nicht ändern - **bereits jetzt erfüllen.**

*Opatření od 1. ledna 2020 Zvláštní požadavky na ekodesign, pokud jde o energetickou účinnost vytápění vnitřních prostorů a sezónní emise částic uvedené v příloze II - 1. a) až f) Nařízení Komise (EU) 2015/1189 ze dne 28. dubna 2015, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign kotlů na tuhá paliva - za předpokladu, že se nezmění do té doby - **Již splňují.***

Bevorzugter Brennstoff gem. Stückholz Klasse A gem. EN 303-5;

Verordnung (EU) 2015/1189: Stückholz gem. EN ISO 17225-5 Klasse A2 / D15 L50

Preferované palivo dle Kusové dřevo třída A EN 303-5

nařízení (EU) 2015/1189: Kusové dřevo EN ISO 17225-5 třída A2 / D15 L50

Grundlage: Typenprüfberichte entsprechend EN 303-5 und Bescheinigungen von akkreditierten Prüfinstituten, wie angegeben (getrennte Übermittlung).

Podklad: Zprávy o typové zkoušce podle EN 303-5 a certifikáty akreditovaným zkušebním ústavem, jak je uvedeno (samostatné vyjádření)

Normbezug / Normy:

EN 303-5:2012

Heizkessel - Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung

ČSN EN 303-5:2013

Kotle pro ústřední vytápění - Část 5: Kotle pro ústřední vytápění na pevná paliva, s ruční a samočinnou dodávkou, o jmenovitém tepelném výkonu nejvýše 500 kW - Terminologie, požadavky, zkoušení a značení

ERKLÄRUNG zur umweltgerechten Gestaltung von Festbrennstoffkesseln
PROHLÁŠENÍ ekodesign kotlů na tuhá paliva
nach Verordnung (EU) / nařízením komise (EU) 2015/1189

Kesseltype Typové označení	Nenn-W- Leistung Jmenovitý tepelný výkon kW	Brenn- stoff Palivo	Seas. Sp. Heating Emissions Sezónní emise mg/Nm³ @ 10% O₂				ηs	Akkr. Prüfinstitut Akreditovan u zkušebni laboratoří	Prüfbericht Nr. Protokoly č.	Ber.-Datum Datum vydání
			CO _S	OGC _S	PM _S	NO _{xS}				
S1 TURBO										
S1 Turbo 15	15	kusové	140	6	15	163	80,1	TÜV Austria	13-UW/Wels-EX-044/1	20.03.2013
S1 Turbo 20	20	dřevo	104	7	21	178	79,8	TÜV Austria	13-UW/Wels-EX-044/2	21.03.2013
S3 TURBO										
S3 Turbo 18	22,5	kusové dřevo	183	13	15	184	78,9	TÜV Austria	08-UW/Wels-EX-299/1	23.03.2009
S3 Turbo 28	31		118	6	14	169	80,1	TÜV Austria	11-U-407/SD	22.07.2011
S3 Turbo 36	36		80	2	13	160	80,7	TÜV Austria	11-U-407/SD	22.07.2011
S3 Turbo 45	45		344	14	21	174	78,2	TÜV Austria	11-UW/Wels-EX-128-4	21.07.2011
S4 TURBO										
S4 Turbo 15	15	kusové dřevo	83	3	15	169	79,8	TÜV Austria	11-UW/Wels-EX-128/3	06.06.2011
S4 Turbo 22	22		82	3	17	143	78,4	TÜV Austria	11-UW/Wels-EX-128/1	14.04.2011
S4 Turbo 28	28		94	8	15	152	78,9	TÜV Austria	11-U-285/SD	26.04.2011
S4 Turbo 34	34		107	12	14	162	79,4	TÜV Austria	11-U-286/SD	26.04.2011
S4 Turbo 40	40		119	17	12	171	79,8	TÜV Austria	11-UW/Wels-EX-128/2	26.04.2011
S4 Turbo 50	50		103	11	20	169	81,2	TÜV Austria	11-U-560/SD	02.11.2011
S4 Turbo 60	60		86	6	27	167	80,8	TÜV Austria	11-UW/Wels-EX-128/6	02.11.2011

η_S Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad / sezónní energetická účinnost

Durchführende Prüfinstitute / Provádějící zkušební ústavy:

TÜV Austria:

TÜV AUSTRIA Services GmbH, Geschäftsbereich Umwelttechnik und Chemie, Am Thalbach 15, A-4600 Thalheim/Wels;
akkreditierte Prüfstelle nach ISO/IEC 17025, Ident Nr. 0274 gem. Bescheid GZ.: BMWFW-92.714/0119-I/12/2014
akreditovaná zkušební laboratoř v souladu s normou ISO/IEC 17025, Ident č. 0274 Dodatek k rozhodnutí GZ.: BMWFW-92.714/0119-I/12/2014 (ministerstvo hospodářství a práce)

Grieskirchen, den 11.01.2016



Ing. Andreas Hager, Technischer Leiter