

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: **Pelletsessel / Kotle na pelety**

Typen / Typy: **PE1 Pellet 7, PE1 Pellet 10, PE1 Pellet 15, PE1 Pellet 20,
PE1 Pellet 25, PE Pellet 30, PE1 Pellet 35**

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. Holzpellets Klasse C1 gem. EN 303-5;

Verordnung (EU) 2015/1189: Holzpellets gem. EN ISO 17225-2 Klasse A1/D06

Preferované palivo dle *Dřevěné pelety třída C1 EN 303-5*
nařízení (EU) 2015/1189: *Dřevěné pelety EN ISO 17225-2 třída A1/D06*

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 <i>Typové označení</i>	Nenn-W- Leistung <i>Jmenovitý tepelný výkon</i> kW	Brenn- stoff <i>Palivo</i>	Seas. Sp. Heating Emissions <i>Sezónní emise</i> mg/Nm³ @ 10% O₂				η _s	Akkr. Prüfinstitut <i>Akreditovan u zkušební laboratoří</i>	Prüfbericht Nr. <i>Protokoly č.</i>	Ber.-Datum <i>Datum vydání</i>
			CO _s	OGC _s	PM _s	NO _x _s				
			PE1 PELLET							
PE1 Pellet 7	7,0	Pelety	19	2	11	152	77,8	TÜV Süd LGÖ	2212100-2	20.12.2012
PE1 Pellet 10	10,0	Pelety	21	2	11	153	79,0	TÜV Süd LGÖ	2212100-1	20.12.2012
PE1 Pellet 15	15,0	Pelety	23	0,8	9	156	80,1	TÜV Süd LGÖ	2213103-1	09.12.2013
PE1 Pellet 20	20,0	Pelety	23	0,8	10	156	80,6	TÜV Süd LGÖ	2213103-2	09.12.2013
PE1 Pellet 25	25,0	Pelety	24	1,4	9	137	83,2	TÜV Süd LGÖ	2214082-1	09.02.2015
PE1 Pellet 30	30,0	Pelety	24	1,4	9	138	83,4	TÜV Süd LGÖ	2214082-2	09.02.2015
PE1 Pellet 35	35,0	Pelety	25	1,3	10	140	83,6	TÜV Süd LGÖ	2214082-4	09.02.2015

η_s Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad / sezónní energetická účinnost

Durchführende Prüfinstitute / Provádějící zkušební ústavy:

TÜV Süd LGÖ:

TÜV SÜD, Landesgesellschaft Österreich GmbH, Grazer Straße 18, A - 8600 Bruck an der Mur;
akkreditierte Prüfstelle nach ISO/IEC 17025, Ident Nr. 0033 gem. Bescheid GZ.: BMWFW-92.714/0111-I/12/2014

akreditovaná zkušební laboratoř v souladu s normou ISO/IEC 17025, Ident č. 0033 Dodatek k
rozhodnutí GZ: BMWFW-92.714/0111-I/12/2014 (ministerstvo hospodářství a práce)

Grieskirchen, den 11.01.2016



Ing. Andreas Hager, Technischer Leiter