

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: **P4 Pellet 15, P4 Pellet 20, P4 Pellet 25, P4 Pellet 32,
P4 Pellet 38, P4 Pellet 48, P4 Pellet 60, P4 Pellet 80,
P4 Pellet 100, P4 Pellet 105**

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 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 zkušební laboratoří	Prüfbericht Nr. Protokoly č.	Ber. -Datum Datum vydání
			COs	OGCs	PMs	NOxs				
P4 PELLET										
P4 Pellet 15	14,9	Pelety	30	2	6	128	80,4	TÜV Süd LGÖ	2211099-2	12.12.2011
P4 Pellet 20	20,0	Pelety	60	2	12	139	81,4	TÜV Süd LGÖ	2213065-1	30.04.2013
P4 Pellet 25	25,0	Pelety	91	2	17	150	82,4	TÜV Süd LGÖ	2213065-2	30.04.2013
P4 Pellet 32	32,0	Pelety	121	2	23	160	83,3	TÜV Süd LGÖ	K 44302/6	28.06.2007
P4 Pellet 38	38,0	Pelety	126	2	22	160	83,5	TÜV Süd LGÖ	K 44302/4 (K 44302/1)	28.06.2007
P4 Pellet 48	48,0	Pelety	27	2,2	14	127	81,1	TÜV Austria	10-UW/Wels-EX-242/3	10.05.2011
P4 Pellet 60	58,5	Pelety	19	<3	20	137	81,0	TÜV Austria	08-UW/Wels-EX-337	27.12.2008
P4 Pellet 80	80,0	Pelety	51	2,2	21	131	82,9	TÜV Austria	10-UW/Wels-EX-242/4	27.11.2011
P4 Pellet 100	100,0	Pelety	51	<2	22	131	83,2	TÜV Austria	10-UW/Wels-EX-242/1	09.05.2011
P4 Pellet 105	105,0	Pelety	51	<2	22	131	83,2	TÜV Austria	10-UW/Wels-EX-242/2	11.05.2011
P4 PELLET BRENNWERTKESSEL / Kondenzační kotel na dřevní pelety										
P4 Pellet 15 BW	14,9	Pelety	19	<2	9	134	87,3	TÜV Süd LGÖ	2208084-1	22.11.2008
P4 Pellet 20 BW	20,0	Pelety	18	<2	9	128	89,7	TÜV Süd LGÖ	2210089-3	23.07.2010
P4 Pellet 25 BW	25,0	Pelety	19	<2	9	122	91,6	TÜV Süd LGÖ	2209089-3	23.12.2009

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

akkreditovaná 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)

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

akkreditovaná 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