Ytelseserklæring i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011

Nr. 1583-CPR-30-13832-2018-07-26

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:
Peisinnsats BeF Aqualite 7 – ildsted for fast brensel med varmtvannsproduksjon, ČSN EN 16510-1
2. Type-, parti- eller serienummer eller annet element som gjør det mulig å identifisere byggevaren:

Vedfyrte peisinnsatser med typebetegnelse serie BeF Aqualite 7 (de enkelte betegnelsene fremgår av tabellen nedenfor), beregnet for periodisk drift – klassifisering av peisinnsatser 1b iht. tabell 1 i ČSN EN 16510-1

Tekniske hoveddata for peisinnsatsen

Type	Hovedmål (mm)			Nominell effekt (kW)	Brensel-forbruk (kg/h)	Diameter røykrør (mm)	Drifts-trekk (Pa)
	høyde	bredde	dybde		ved		
BeF Aqualite 7	1314	704	416	14/8,5	4,05	150	12

Øvrige opplysninger fremgår av produsentens katalog.

3. Byggevarens tiltenkte bruk eller bruksområder i samsvar med gjeldende harmonisert teknisk spesifikasjon

Vedfyrt peisinnsats med typebetegnelse BeF Aqualite er beregnet for tilleggsoppvarming og oppvarming av boligrom og fellesrom. Produktet er beregnet for periodisk drift – klassifisering av peisinnsatsen 1b iht. tabell 1 i ČSN EN 16510-1

4. Navn, registrert firmanavn eller registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten:

Firmanavn: BeF Home, s.r.o.

Forretningsadresse: Kotvrdovice 277

679 07, Kotvrdovice

Tsjekkia

Org.nr.: 25524682
telefon: +420 516 428 240 faks: +420 516 428 244 E-post: info@bef.cz

5. System for vurdering og verifisering av ytelsens konstans:

3 (vedlegg V, punkt 1.4 i europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 305/2011 av 9. 3. 2011)

6. Produktene omfattes av en harmonisert standard:

ČSN EN 16510-1, vurdering etter system 3 er utført av Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, teknisk kontrollorgan 1015, som har utstedt typeprøvingsrapport nr. 30-13832-T av 2018-07-26

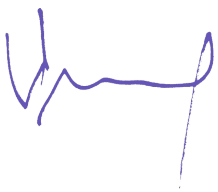
7. Den deklarerte ytelsen i erklæringen gjelder for alle produktene angitt i punkt 2:

Harmonisert teknisk spesifikasjon	ČSN EN 16510-1
Vesentlige egenskaper	Ytelse
Brannsikkerhet	oppfyller ČSN EN 16510-1
Reaksjon ved brannpåvirkning	A1
Avstand til brennbare materialer	Minsteavstander i mm bakvegg = 200 sidevegger = 150 tak =1500 foran = 800
Fare for utfall av brennende brensel	Oppfylt
Støvutslipp (13% O_2)	38 mg/Nm^3
Røykgassutslipp (13% O_2)	625 mg/Nm^3
Røykgassutslipp	CO [0.0499 %]
Utslipp av farlige stoffer	Oppfyller ČSN EN 16510-1
Overflatetemperatur	Oppfylt
Elektrisk sikkerhet	NPD
Rengjørbarhet	Oppfylt
Maks. driftstrykk	Oppfylt
Røykgasstemperatur ved nominell varmeeffekt	T [204 °C]
Mekanisk motstand (bæreevne for røykstussen)	NPD
Varmeeffekt	
Nominell varmeeffekt	14 kW
Effekt til romoppvarming	5,5 kW
Effekt til vannoppvarming	8,5 kW
Energieffektivitet	η [85 %]

8. Ytelsen til produktet angitt i punkt 1 og 2 er i samsvar med ytelsen angitt i punkt 7.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eneansvar for produsenten angitt i punkt 4.

Undertegnet for produsenten og på dennes vegne av:

Bc. Ing. Pavel Trubáček, MBA, daglig leder

Kotvrdovice, 15.8.2018