

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

348 LHC

1. Obchodní název
Klasifikace výrobku

Lahti II.

Typ BE

2. **Zamýšlené použití / zamýšlená použití**

Krbová kamna na pevná paliva určená k vytápění prostor v obytných budovách

3. **Výrobce**

ABX, spol. s .r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika, e-mail: info@abx.cz

4. **Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků**

3

Harmonizovaná norma EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-8 (id. s ČSN EN 13240:2002/A2:2005)

5. Oznámený subjekt

NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno

Číslo Protokolu o zkoušce 30-13709-T

Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku

6. Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon do vody (kW)	Spotřeba paliva D / DB (kg/hod)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
348 LHC	1170	842	634	8,0	0,0	2,4 / 2,4	150	12

Mechanická odolnost a stabilita

Maximální zatížení komínu 0 kg

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů
Minimální vzdálenost

Zadní část	d_R	200	mm
Část před sklem	d_p	800	mm
Podlaha v přední části	d_f	400	mm
Boční část	d_s	200	mm
Boční část - výklenek	d_{SA}	-	mm
Boční oblast sálání	d_L	400	mm
Podlaha spodní část	d_B	0	mm
Strop	d_C	>750	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Při jmenovitém tepelném výkonu
Při částečném tepelném výkonu

D / DB

D / DB

Koncentrace CO při 13 % O ₂	1242 / 1242	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	79 / 79	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	69 / 69	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	30 / 30	NPD	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání
Při jmenovitém tepelném výkonu
Při částečném tepelném výkonu

D / DB

D / DB

Výstupní teplota spalín	T_{snom}	323 / 323	T_{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	p_{nom}	12	p_{part}	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	6,7 / 6,7	$\Phi_{f,g part}$	NPD	g/s

Úspora energie a tepla
Při jmenovitém tepelném výkonu
Při částečném tepelném výkonu

D / DB

D / DB

Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	0,0	P_{part}	NPD	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	0,0	P_{Wpart}	NPD	kW
Energetická účinnost	η_{nom}	80,9 / 80,9	η_{part}	NPD	%
Sezónní energetická účinnost	η_s	70,9			%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	107			
Třída energetické účinnosti		A+			
Spotřeba elektrické energie	$e_{l max}$	NPD	$e_{l min}$	NPD	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{l SB}$	NPD			kW

Udržitelné využití přírodních zdrojů

Udržitelnost životního prostředí NPD NPD

* NPD (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

* D - dřevo, DB - dřevěné brikety

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.


 ABX
 ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 z.ú. 16 700-431/0100

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Tomáš Fanderlík, vedoucí TÚ

7.2. 2018
Varnsdorf