



Výkres 3. Rozměry krbových kamen DEFRO HOME SLIMPELL.

Tabulka 1. Technické údaje kamen DEFRO HOME SLIMPELL.

Parametr	m.j.	hodnota
Jmenovitý výkon	kW	9
Rozsah topného výkonu	kW	5-9
Účinnost jmenovitá ¹	%	90,9 (96,6)
Sezónní energetická účinnost	%	85,5
Emise CO při 13 % O ₂ ¹	%	0,0187058 (0,0187)
Teplota spalin ¹	°C	138,0 (66,0)
Hmotnost ²	kg	200
Tok masy spalin pro jmenovitý výkon ¹	g/s	7,0 (3,8)
Minimální tah při jmenovitém výkonu	Pa	12
Průměr kouřovodu	mm	80
Napětí napájení	V	230
Maximální příkon	W	583
Spotřeba elektrické energie pro jmenovitý výkon ¹	kWh	0,175 (0,103)
Spotřeba paliva ¹	kg/h	2,16 (1,15)
Objem zásobníku paliva	kg	30
Druh ohříváče	s pravidelným spalováním	
Palivo	pelety s průměrem 6 mm	

¹) V závorkách je uvedena hodnota pro výkon 5 kW.

²) Hmotnost zařízení závisí na zvolené konstrukční verzi a vybavení.

4.3. VYBAVENÍ

Krbová kamna jsou dodávána smontovaná, na paletě zabalené ve fólii. Součástí dodávky mohou být další součástky a komponenty podle požadavku uživatele. Prvky, které jsou součástí standardního vybavení, jsou obsaženy v tabulce 2.

Tabulka 2. Vybavení kamen DEFRO HOME SLIMPELL.

Standardní vybavení krbových kamen	m.j.	množství
Návod k obsluze kamen	ks	1
Návod k obsluze a záruční list elektronického ovladače	ks	1
Elektronický ovladač	ks	1
Keramický obklad komory topeniště	sada	1

4.4. PARAMETRY PALIVA

Základním palivem krbových kamen SLIMPELL jsou pilinové pelety. Je vhodné používat pelety třídy C1 v souladu s normou PN-EN 303-5:2012, které mají následující parametry:

- průměr granulátu: 6 mm,
- délka granulátu od 3,15 mm do 40,00 mm,
- výhřevnost: > 16,5 MJ/kg,
- obsah síry: max. 0,03 %,
- vlhkost: ≤ 10 %,
- obsah popela: ≤ 0,7 %,
- násypná hustota: > 600 kg/m³.

Při výběru pelet je třeba věnovat zvláštní pozornost palivu z nespolehlivých zdrojů, možnému obsahu nečistot v palivu v podobě kamenů nebo jiných nehořlavých příměsí, které zhoršují kvalitu spalování a zvyšují poruchovost podavače.

Správná volba druhu a kvality pelet zajišťuje:

- bezporuchový provoz kamen,
- úsporu paliva ve srovnání s horšími třídami,
- snížení emisí škodlivých chemických sloučenin.

Na roštu automatického topeniště je přísně zakázáno spalovat jiné materiály než pelety.



Použití nekvalitního paliva nebo paliva, které neodpovídá výše uvedeným doporučením, bude mít za následek poruchy zařízení a může vést ke ztrátě záruky a zřeknutí se odpovědnosti za výrobek.

Krbová kamna na pelety nejsou zařízení na spalování odpadu a nesmí se v nich spalovat zakázaná paliva.

Nenechte zásobník na palivo zcela vyprázdnit. Minimální úroveň naplnění zásobníku na palivo je 25 % jeho objemu.

DEFRO R. Dziubeła sp. k. nese odpovědnost za škody nebo nesprávné spalování způsobené použitím nesprávného paliva.



Pravidelně kontrolujte stav těsnění víka zásobníku na palivo. Po zavření zásobníku by mělo těsnění těsně přiléhat k povrchu.

Vůle a mezery mezi víkem a zásobníkem paliva jsou nepřipustné.