

4.2. Technická data

Tabulka 1. Technické údaje kamen DEFRO HOME ORION 2.0

Parametry	m.j.	DEFRO HOME ORION 2.0 DEFRO HOME ORION PLS 2.0 DEFRO HOME ORION KRM 2.0 DEFRO HOME ORION KRM PLS 2.0	
Jmenovitý topný výkon	kW	6,0	
Jmenovitý topný výkon předávaný do místnosti	kW	6,0	
Užitečná účinnost při jmenovitém topném výkonu	%	81,2	
Sezónní účinnost zařízení pro vytápění místností při jmenovitém topném výkonu	%	71	
Ukazatel energetické účinnosti EEI		108	
Emise při obsahu O ₂ 13 % při jmenovitém výkonu	CO	mg/m ³	≤1500
	NO _x		≤200
	OGC		≤120
	prach		≤40
Teplota spalin na výstupu při jmenovitém tepelném výkonu	°C	293	
Hmotnostní průtok spalin při jmenovitém tepelném výkonu	g/s	6,2	
Celková úroveň netěsnosti	m ³ /h	2,9	
Minimální komínový tah při výkonu jmenovitém výkonu	Pa	12	
Třída komína		T400 G	
Nosnost	kg	100	
Průměr kouřovodu	mm	146	
Průměr hrdla přívodu vzduchu	mm	125	
Doporučená délka polen	mm	200 (2 třísky)	
Doporučená dávka paliva pro dobu hoření		1,9 kg / 51 min	
Typ paliva		I (březové dřevo)	
Typ vytápění		s periodickým spalováním (INT)	
Typ zařízení		CA	

Tabulka 2. Hmotnosti kamen řady DEFRO HOME CERES 2.0

Druh zařízení	DEFRO HOME ORION 2.0	DEFRO HOME ORION PLS 2.0	DEFRO HOME ORION KRM 2.0	DEFRO HOME ORION KRM PLS 2.0
Hmotnost ± 5 (kg)	176	205	279	306