



Extraflame Viviana Evo



Piazzetta P158 T



Palazzetti Ecofire Malu 8



Rika Filo



MCZ Ego Air 2016

KAMINSKE PEČI NA PELETE - rezultati testa	Cena 1 €	ZMOGLJIVOST				Izpusti CO (ogljikov monoksid) pri vsebnosti kisika 13 %	Izpusti NOx (dušikovi oksid) pri vsebnosti kisika 13 %	Izpusti ogljikovodikov pri vsebnosti kisika 13 %	Skupni izpusti prašnih delcev pri vsebnosti kisika 13 %	ONESNAŽENJE Z IZPUSTI	PORABA ELEKTRIKE	VARNOST	PREPROSTOST UPORABE	NAVODILA	SKUPNA OCENA
		Razpon toplotne moči kW	Velikost zalogovnika - količina peletov kg	Izmerjeni izkoristek %	ZMOGLJIVOST										
★ Extraflame Viviana Evo	1,608	3,0-10,2	18	90,2	++	+	+	++	+	+	++	++	++	++	81
Piazzetta P158 T	1,990	2,7-8,6	18	88,5	+	++	+	+	+	+	++	++	++	++	76
€ Palazzetti Ecofire Malu 8	1,190	2,2-8,2	15	86,0	+	++	+	+	+	+	++	++	++	++	76
Rika Filo	3,752	2,5-8,0	37	85,0	+	++	-	+	○	++	++	++	++	++	76
MCZ Ego Air 2016	n. p.	2,3-8,1	23	89,6	+	++	+	++	+	+	+	++	++	++	60

OPOMBE: 1 Navedena je maloprodajna cena z vključenim 22-odstotnim DDV.

★ Zmagovalec testa    € Dobro razmerje kakovost/cena

++ zelo dobro (80-100)    + dobro (60-79)  
○ povprečno (40-59)    - pomanjkljivo (20-39)  
- nezadovoljivo (0-19)

## KAKO SMO TESTIRALI

Pri namestitvi in nastavitvi vseh parametrov delovanja testiranih kaminskih peči smo dosledno upoštevali navodila proizvajalca, med testiranjem pa v njih kurili pelete kakovostnega razreda A1. Preverili smo zmogljivost oziroma učinkovitost, količino škodljivih izpustov, porabo električne energije, varnost, preprostost uporabe in tudi uporabnost oziroma jasnost navodil za uporabo.

**UČINKOVITOST** (33,3 odstotka skupne ocene) – Učinkovitost kaminskih peči smo preverjali v skladu z evropskim standardom EN 14785, pri čemer ni bila v ospredju toplota, ki jo kaminska peč oddaja v prostor, torej učinkovitost samega ogrevanja, ampak smo njeno učinkovitost izmerili na podlagi toplotnih izgub v dimnih plinih in nezgorelih proizvodih.

**ONESNAŽENJE Z IZPUSTI** (22,2 odstotka skupne ocene) – Izmerili smo izpuste ogljikovega monoksida, dušikovih oksidov, ogljikovodikov in skupne izpuste prašnih delcev pri vsebnosti kisika 13 odstotkov.

**PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE** (8,3 odstotka skupne ocene) – Preverili smo, koliko električne energije porabijo kaminske peči za vžig, prezračevanje, delovanje elektronike in za dovajanje goriva pri povprečni uporabi peči.

**VARNOST** (22,2 odstotka skupne ocene) – V skladu s standardom EN 14785:2006 smo ovrednotili varnost električnih delov naprav in ocenili tveganja za uporabnika pri uporabi peči – segrevanje površin na peči, ki se jih dotikamo (ročaji, ventili), segrevanje

gorljivega materiala v bližini peči (temperatura sten, tal, stropov ali drugih gorljivih konstrukcijskih materialov ne sme presežati dovoljenih 65 K nad temperaturo okolice), najvišjo temperaturo v zalogovniku (ta ne sme presežati dovoljenih 65 K nad temperaturo okolice), varnost pred povratnim ognjem v dovodu goriva in ustrezna opozorila v navodilih.

**PREPROSTOST UPORABE** (8,3 odstotka skupne ocene) – Preverili smo, koliko dela ima uporabnik, ki želi kaminsko peč uporabljati za ogrevanje, med drugim, kako preprosto ali zapleteno je polnjenje zalogovnika in odstranjevanje pepela, kako preprosto je upravljanje ročnega ali elektronskega vžiga, kako pregleden je prikazovalnik.

**NAVODILA ZA UPORABO** (5,7 odstotka skupne ocene) – Za uporabnika je zelo pomembno, da so navodila za uporabo kaminske peči jasna in preprosto razumljiva.

### ZNIŽANJE OCENE:

- ▶ Če je bila ocena za onesnaženje z izpusti manj kot 2,5, se je končna skupna ocena zmanjšala za 1 točko.
- ▶ Če je bila ocena za prezračevanje v stabilnem okolju manj kot 2,5, skupna ocena za varnost ni mogla biti več kot 3.
- ▶ Če je bila ocena za temperaturno obremenitev pri nazivni toplotni moči manj kot 2,5, skupna ocena za varnost ni mogla biti več kot 3.