

BIODOM

OGREVANJE NA BIOMASO

KAMINSKA PEČ NA PELETE BIODOM H20



BIOLOGIC



EMISIJSKA KLASA 5 PO EN 303-5

Kotel, ki nudi trajno udobje
in nizke stroške ogrevanja

PREDNOSTI

- ✓ Energijska oznaka A++
- ✓ Tehnologija Biologic
- ✓ Enostavna namestitve
- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Zelo nizke emisije
- ✓ Nizka poraba
- ✓ Funkcionalen dizajn



WWW.BIODOM27.SI

KAMINSKA PEČ NA PELETE BIODOM H20

MODEREN IN EKOLOŠKI NAČIN OGREVANJA Z UPORABO LESNIH PELET

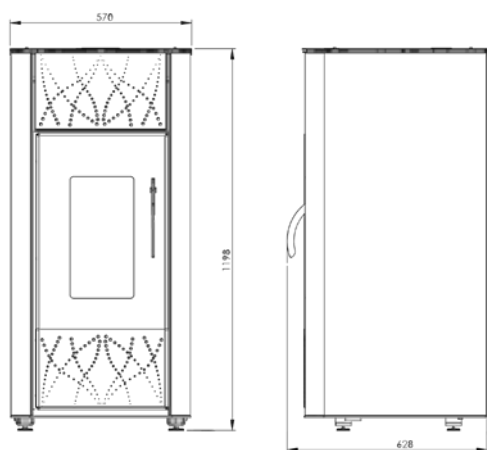
Biodom H20 je prva kaminska peč na pelete, ki deluje s pomočjo inovativne Biologic tehnologije, katera uporabniku ponuja številne prednosti. Zaradi direktnega pogleda na ogenj, bo H20 v vaš dom prinesel občutek toplote. Tehnologija Biologic predstavlja korak v smeri večje učinkovitosti, prihrankov pri stroških energentov, obenem pa z nizkimi emisijami ščiti okolje.

Ličen izgled in omejene dimenzije omogočajo ogrevanje prostorov ter sanitarne vode s pogledom na plamen v prostoru. Upravljanje je popolnoma avtomatizirano, zaradi česar peč dosega visok izkoristek izgorevanja, nizke emisije ter visoko učinkovitost izrabe energenta. Sodobna programska oprema omogoča nastavitve in regulacijo glede na vaše želje in potrebe. S samodejnim vžigom ter tedensko nastavitvijo programske ure, bo ogrevanje vašega doma vedno udobno.

Peč na pelete BIODOM H20, zahvaljujoč tehnologiji Biologic, neprekinjeno prilagaja vse operativne parametre ter obenem zagotavlja veliko lažje in manj pogosto vzdrževanje. S pomočjo najnovejše tehnologije peč prepozna kakovost pelet ter obenem

regulira dotok pelet in zgorevalnega zraka, ob upoštevanju vleka dimnika. S periodičnim aktiviranjem sistema za čiščenje izmenjevalnika toplote, bo kaminska peč BIODOM H20 zagotavljala vedno vrhunsko učinkovitost in udobje. Neprekinjeno samodejno prilagajanje delovanja peči zagotavlja, da le ta optimalno deluje v vseh pogojih.

Modern dizajn, nova tehnologija Biologic, preprosto vzdrževanje, udobje, ki ga zagotavlja velik rezervoar za pelete, zanesljivosti in prihranki pri letnih stroških ogrevanja so argumenti, ki vas bodo prepričali, da je BIODOM H20 pravi vir ogrevanja za vaše stanovanje. Kaminska peč BIODOM H20 združuje toploto klasične kaminske peči ter kotla centralnega ogrevanja na pelete.



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE:

Ogrevalna površina	60 - 150 m ²
Nazivna termična moč	18.3 kW (5.6 - 18.3 kW)
Izkoristek	več kot 94%
Odvod dimnih plinov	Ø 80
Vsebnost vode	36 l
Električno napajanje	230 V 50 Hz
Zalogovnik	45 kg
Poraba pelet na uro	min: 1,2 kg/h, max: 4 kg/h
Dimenzije V x Š x G (v cm)	119 x 57 x 60
Teža	215 kg

PREDNOSTI

TEHNOLOGIJA BIOLOGIC:

- PREPOZNAVANJE KVALITETE PELET
- MAKSIMALEN IZKORISTEK IN MINIMALNE EMISIJE
- DVA VENTILATORJA - POPOLNA KONTROLA IZGOREVANJA
- NIZKA PORABA PELET
- INTEGRIRAN ZALOGOVNIK PELET (45 KG)
- INTEGRIRANA OBTOČNA ČRPALKA IN EKSPANZIJSKA POSODA
- NEPREKINJENO AVTOMATIČNO PRILAGAJANJE PROCESA IZGOREVANJA
- NIZKI STROŠKI VZDRŽEVANJA