

BIODOM

TOPNÉ SYSTÉMY NA BIOMASU

TEPLOVODNÍ PELETOVÁ KAMNA BIODOM H20



BIOLOGIC



TŘÍDA 5 DLE NORMY EN 303-5

Vytápění šetrné k přírodě
přináší komfort a úsporu.

VÝHODY

- ✓ Energetická třída A++
- ✓ Technologie Biologic
- ✓ Snadná instalace
- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Velmi nízké emise
- ✓ CO2 neutrální
- ✓ Nízká spotřeba pelet



TEPLOVODNÍ PELETOVÁ KAMNA BIODOM H20

POKROČILÉ TECHNOLOGIE PRO MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST

Biodom H20 jsou prvním peletová teplovodní kamna, která využívají inovativní technologii Biologic. Biologic představuje krok směrem k větší efektivitě, úsporám nákladů na energii a pomáhá chránit životní prostředí nízkými emisemi. Moderní design, vysoká kompatibilita a nízká spotřeba pelet jsou jen některé z důvodů, proč jsou kamna Biodom H20 tou pravou volbou pro váš domov.

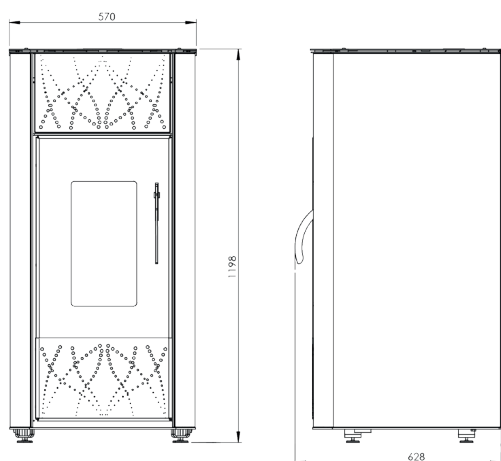
Peletová kamna BIODOM H20 díky technologii Biologic nastavují nepřetržitě všechny provozní parametry. Rozpozná kvalitu pelet a reguluje jejich distribuci, řídí i přísun vzduchu do topeniště s ohledem na tah komína.

Plynulý automatický provoz teplovodních kamen BIODOM H20 zaručuje optimální výkon neustále a za všech provozních podmínek.

Pravidelným spuštěním čisticího systému výměníku tepla vám BIODOM H20 poskytne maximální efektivitu a pohodlí. Schopnost rozpoznat kvalitu pelet snižuje funkční problémy způsobené právě jejich špatnou kvalitou.

Kromě optimalizovaného spalování zajišťuje technologie Biologic mnohem snadnější a méně častou údržbu, navíc zvyšuje provozní spolehlivost. Funkce týdenního programování umožňuje nastavit automatický provoz teplovodních kamen BIODOM H20 na celý týden.

Moderní design, nová technologie Biologic, snadná údržba, pohodlí, které poskytuje velký zásobník na pelety, spolehlivost a úspory ročních nákladů na vytápění jsou argumenty, které činí ze systému BIODOM H20 správný zdroj tepla pro váš domov.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Topná plocha	60 - 150 m²
Topný výkon	18.4 kW (5.6 - 18.4 kW)
Účinnost	více než 94%
Průměr odtahu spalin	Ø 80
Objem vody v kotli	36 l
Napájení	230 V 50 Hz
Hmotnost pelet v zásobníku	45 kg
Spotřeba pelet za hodinu	min: 1,2 kg/h, max: 4 kg/h
Rozměry V x Š x H (cm)	119 x 57 x 60
Hmotnost	215 kg

VÝHODY

TECHNOLOGIE BIOLOGIC:

- ROZPOZNÁNÍ KVALITY PELET
- MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST A MINIMÁLNÍ EMISE
- DVOUVENTILÁTOROVÝ SYSTÉM - DOKONALÉ SPALOVÁNÍ
- NÍZKÁ SPOTŘEBA PELET
- INTEGROVANÝ ZÁSOBNÍK NA PELETY (55 KG)
- AUTOMATICKÉ PRŮBĚŽNÉ ŘÍZENÍ PROCESU SPALOVÁNÍ
- INTEGROVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO A EXPANSNÍ NÁDOBA
- ZÁRUKA NA TĚLESO KOTLE 5 LET