

# BIODOM

TOPNÉ SYSTÉMY NA BIOMASU

## PELETOVÝ KOTEL BIODOM C15



**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



# PELETOVÝ KOTEL BIODOM C15

## BIODOM C15 V PROVEDENÍ 17 KW NEBO 25 KW

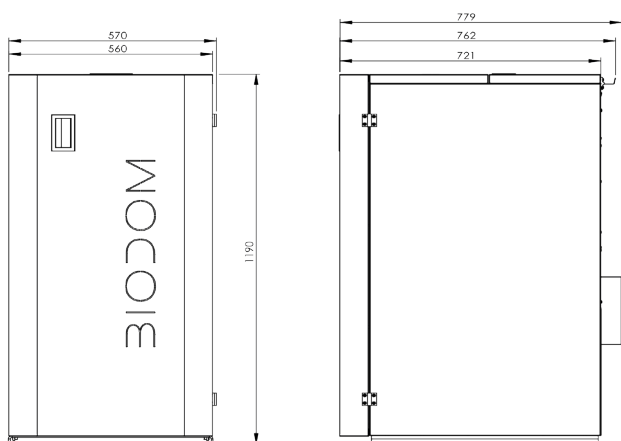
**Biodom C15 je systém úplného spalování dřevní biomasy, včetně automatického podpalování a dávkování. Technologie Biologic představuje krok směrem k větší efektivitě, úsporám nákladů na energii a pomáhá chránit životní prostředí nízkými emisemi. Svým moderním designem je Biodom C15 vhodný jak pro kotelnu, tak i pro váš obývací pokoj.**

Kotel Biodom C15 díky technologii Biologic nastavuje nepřetržitě během provozu všechny provozní parametry. Rozpozná kvalitu pelet a reguluje jejich distribuci, řídí i přísun vzduchu do topeniště s ohledem na tah komína. Plynulý automatický provoz kotle Biodom C15 zaručuje optimální výkon neustále a za všech provozních podmínek. Pravidelným spuštěním čistícího systému výměníku tepla vám Biodom C15 poskytne maximální efektivitu a pohodlí.

Schopnost rozpoznat kvalitu pelet snižuje funkční problémy způsobené právě jejich špatnou kvalitou. Technologie Biologic kromě optimalizovaného spalování zajišťuje mnohem snadnější a méně častou údržbu, protože zvyšuje spolehlivost provozu.

Funkce týdenního programování umožňuje nastavit automatický provoz kotle Biodom C15 na celý týden.

Moderní design, nová technologie BioLogic, snadná údržba, pohodlí, které poskytuje velké zásobník na pelety, spolehlivost a úspory ročních nákladů na vytápění jsou argumenty, které činí z Biodom C15 správný zdroj tepla pro váš byt nebo dům. Biodom C15 se snadno používá i instaluje. Je vybaven integrovaným oběhovým čerpadlem a 8 litrovou expanzní nádobou. Je certifikován pro použití v kotelně i v obytných prostorách. Biodom C15 je také k dispozici s dodatečným zásobníkem na pelety, který je namontován na horní část kotle. Tím se celková kapacita pelet zvětší až na 130 kg.



### TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Topná plocha	<b>50 - 200 m<sup>2</sup> / 275m<sup>2</sup></b>
Topný výkon	<b>17 kW (5 - 17 kW) / 25 kW (5 - 25 kW)</b>
Účinnost	<b>více než 90%</b>
Průměr odtahu spalin	<b>Ø 80</b>
Objem vody v kotli	<b>42 l</b>
Napájení	<b>230 V 50 Hz</b>
Hmotnost pelet v zásobníku	<b>55 kg (+75 kg)</b>
Spotřeba pelet za hodinu	<b>min: 1,1 kg/h, max: 3,8 kg/h</b>
Rozměry V x Š x H (cm)	<b>119 x 56 x 80</b>
Hmotnost	<b>215 kg</b>

### 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