BIODOM

UPPVÄRMNING MED BIOMASSA

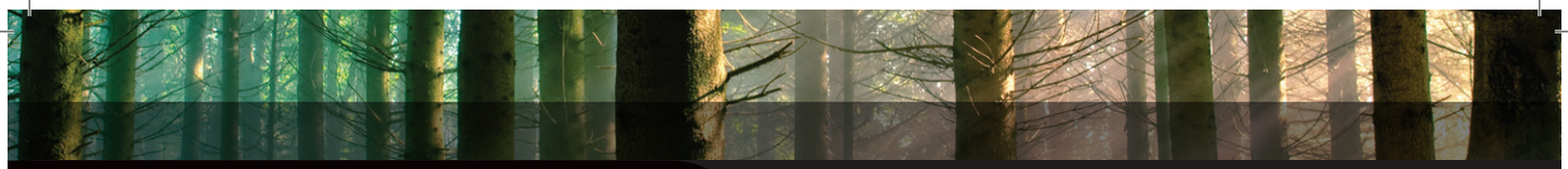
KAMIN FÖR PELLETS **BIODOM H20**



Miljövänlig uppvärmning som ger varaktig komfort och låga kostnader.

BIOLOGIC

WWW.BIODOM.EU

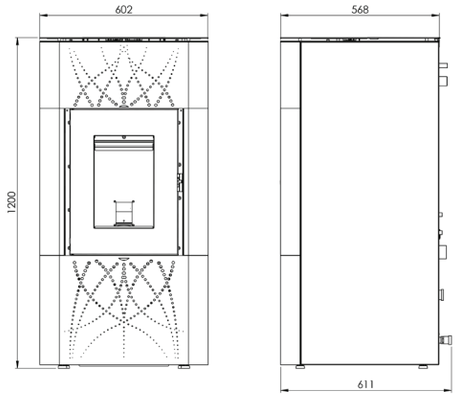


BIODOM H20

AVANCERAD TEKNIK FÖR MAXIMAL EFFEKTIVITET

Biodom H20 är den första pelletskaminen som arbetar med den innovativa BIO-LOGIC-tekniken, som ger användaren många fördelar, t.ex. uppvärmning av tappvarmvatten.
BIO-LOGIC-tekniken är ett steg mot högre effektivitet och lägre bränslekostnader, samtidigt som de låga
utsläppen skyddar miljön.

Det eleganta utseendet och de begränsade måtten gör det möjligt att värma rummen och tappvarmvattnet med utsikt mot lågan. Styrningen är helt automatiserad, vilket ger kaminen hög
förbränningsverkningsgrad, låga utsläpp och ett mycket effektivt bränsleutnyttjande. Modern programvara möjliggör inställning och reglering efter dina önskemål och behov. Med automatisk tändning och veckoinställning av programuret blir uppvärmningen av ditt hem alltid bekväm. Pelletskaminen Biodom H20 anpassar tack vare tekniken BioLogic kontinuerligt alla driftparametrar och ger samtidigt mycket enklare och mindre frekvent underhåll. Med den senaste tekniken känner kaminen av pelletskvaliteten och reglerar samtidigt tillförseln av pellets och förbränningsluft med hänsyn till skorstensdraget. Genom periodisk aktivering av rengöringssystemet för värmeväxlaren ger kaminen Biodom H20 alltid
högsta effektivitet och komfort. Kontinuerlig automatisk anpassning av kaminens drift säkerställer att den fungerar optimalt under alla förhållanden.
Modern design, ny BioLogic-teknik, enkelt underhåll, komforten som den stora pelletsbehållaren ger, driftsäkerhet och besparingar på de årliga uppvärmningskostnaderna är argument som övertygar dig om att Biodom H20 är rätt värmekälla för din bostad. Kaminen Biodom H20 förenar värmen från en klassisk kamin med en pelletspanna för centralvärme.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

uppvärmd yta	**60 - 150 m2**
nominell värmeeffekt	**18,4 kW** (5,6 - 18,4 kW)
värmeeffekt till vatten	**16,9 kW** (4,8 - 16,9 kW)
verkningsgrad	**94 - 97%**
rökgasutlopp	**Ø 80**
vattenvolym	**32 l**
elanslutning	**230 V 50 Hz**
cirkulationspump och expansionskärl	**integrerade**
pelletsförråd	**45 kg**
pelletsförbrukning/h	**min: 1,2 kg/h, max: 4 kg/h**
mått H x B x D (i cm)	**120 x 60 x 57**
vikt	**196 kg**

FÖRDELAR

- IGENKÄNNING AV PELLETSKVALITET
- KONTINUERLIG AUTOMATISK ANPASSNING AV FÖRBRÄNNINGEN
- INTEGRERAD CIRKULATIONSPUMP OCH EXPANSIONSKÄRL
- FÖRENKLAD INSTALLATION (AUTOMATISK KONFIGURERING VID FÖRSTA START)
- STORT PELLETSFÖRRÅD (UPP TILL 45 KG PELLETS)
- LÅG PELLETSFÖRBRUKNING I ALLA DRIFTFÖRHÅLLANDEN

BIODOM

BIODOM EUROPE
info@biodom.eu
www.biodom.eu

www.biodom.eu