

VEDPANNAN

BIO-TEC

25-45kW

Värmepanna för vedeldning. Pannan är designad för vedeldad uppvärmning av små och medelstora hus. Pannans pyrolyseffekt säkerställer nära nog en total förbränning av veden. Vedträ upp till 550mm långa får plats i det väl tilltagna vedmagasinet och en fyllning säkerställer minimum fyra timmars brinntid på nominell märkeffekt. Pannan har sugande rökgasfläkt som regleras av den integrerade styrenheten. Styrenheten har möjlighet att styra upp till två cirkulationspumpar som kan användas till t ex två ackumulatortankar för bästa komfort. Pannan ansluts till värmesystemet via en ackumulatortank.



Egenskaper för Bio-Tec pannan:

- Värmepanna för vedeldning med ved innehållande max 25% fukthalt.
- Pyrolyseffekten säkerställer nära nog en total förbränning av veden vilket medför att rengöringen kräver minimal arbetsinsats.
- Pannans design och konstruktion, tillsammans med pyrolyseffekten, säkerställer hög verkningsgrad vilket gör pannan väldigt ekonomisk.
- Miljögodkänd och med väldigt låga utsläpp av skadliga partiklar.
- Pannluckorna är väl tilltagna och underlättar både rengöringen och fyllningen av vedmagasinet.
- Styrenheten har en rumstermostat som även indikerar när fyllning av magasinet är nödvändigt.
- För att säkerställa god funktion skall pannan kopplas till ackumulatortank.
- Pannan tillverkas enligt ISO 9001/2008 samt är testad och godkänd enligt den europeiska normen EN 303-5 och EN 303-4.

Bio-Tec pannan är en keramiskt fodrad värmepanna med pyrolyseffekt för bästa förbränning. Pannans konvektordel rengörs enkelt med en spaksotning på pannans utsida. Högeffektiv vedpanna av rejäl konstruktion vilket borgar för lång livslängd, miljövänlig förbränning, ekonomisk, driftsäker och bekvämt! Bio-Tec pannan är avsedd för att kopplas mot ackumulatortank via ett laddkoppel.



Bio-Tec		25	35	45
Märkeffekt	(kW)	25	35	45
Pannvattenvolym	(Lit.)	105	96	110
Vikt	(Kg)	450	515	610
Skorstensanslutning yttre diameter*	Ø(mm)	150	150	180
Rökgastemperatur	(°C)	170	190	180
Max. arbetstemperatur	(°C)	90	90	90
Max. arbetstryck	(bar)	2,5	2,5	2,5
Djup (utv)	(mm)	1295	1290	1290
Höjd (utv)	(mm)	1345	1385	1580
Bredd (utv)	(mm)	595	725	725
Max. vedlängd	(mm)	550	550	550
Vedmagasinets volym	(Lit.)	97	132	195

* Skorstenens innerdiameter måste bestämmas beroende på pannans märkeffekt och höjden på skorstenen.