

**PrestandadeklARATION enligt  
förordning (EU) 305/2011**  
Nr:10-2002

## TISA KONSTRUKTION HB

Lustikullev. 12 A, 591 47 Motala, Sverige

### PRODUKT

Produkttyp: Insats med fastabiobränslen  
Typbeteckning: Exclusive serienr 43-3  
Tillverkningsnummer: Se märkskylt på kaminen  
Avsedd användning: Rumsuppvärmning i bostadsbyggnader  
Bränsle: Ved

### TILLVERKARE

Namn: TRIAB D.O.O.  
Adress: Volarsko polje bb, 22300 Stara Pazova, Serbien

### KONTROLL

Enligt System 3  
Europa standard EN13229:2001/A2:2004/AC:2007  
Testinstitut: Kontrol 94, NB 1879-K-04-2022

### DEKLARERAD PRESTANDA

| Väsentliga egenskaper                                    | Prestanda                                             | Harmonisk teknisk specifikation |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Minsta avstånd till brännbart material</b>            |                                                       |                                 |
| Icke brännbart material                                  | 50 mm till rygg                                       | EN13229:2001/A2:2004/AC:2007    |
| Brännbart material                                       | 100 mm till sida                                      | CEN/TS 15883/2010               |
| Icke brännbart material                                  | 50 mm till sida                                       |                                 |
| Brännbart material                                       | 200mm till sida                                       |                                 |
| Till golvbetongplattorna                                 | 80 mm                                                 |                                 |
| Vid fronten                                              | 1200mm                                                |                                 |
|                                                          | Övriga säkerhetsavstånd enligt installationsanvisning |                                 |
| <b>Verkningsgrad</b>                                     | <b>80,3%</b>                                          |                                 |
| <b>Emissioner från förbränningen CO</b>                  | <b>0,07%</b>                                          |                                 |
| <b>Dammkoncentrationen</b>                               | <b>28 mg/m<sup>3</sup></b>                            |                                 |
| <b>OGC concentration at 13% O<sub>2</sub></b>            | <b>59 mg/m<sup>3</sup></b>                            |                                 |
| <b>NO<sub>x</sub> concentration at 13% O<sub>2</sub></b> | <b>130 mg/m<sup>3</sup></b>                           |                                 |
| <b>Nominell effekt</b>                                   | <b>5,6 kW</b>                                         |                                 |
| <b>Effekt</b>                                            | <b>2-9 kW</b>                                         |                                 |
| <b>Rökgastemperatur</b>                                  | <b>202 C</b>                                          |                                 |
| <b>Röckanalens dragningsvärde</b>                        | <b>11 Pa</b>                                          |                                 |
| <b>Energy Efficiency Index (EEI):</b>                    | <b>106,0</b>                                          |                                 |
| <b>η S (%)</b>                                           | <b>70,3%</b>                                          |                                 |
| <b>Yttemperaturer</b>                                    | <b>Godkänd</b>                                        |                                 |
| <b>Rengöringsmöjligheter</b>                             | <b>Godkänd</b>                                        |                                 |
| <b>Mekanisk hållfasthet</b>                              | <b>Godkänd</b>                                        |                                 |
| <b>Utsläpp av farliga ämnen</b>                          | <b>Godkänd</b>                                        |                                 |
| <b>Risk för utfallande glöd</b>                          | <b>Godkänd</b>                                        |                                 |



Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda

*Zdravko Zoric*

Zdravko Zoric, Tisa Konstruktion HB, Motala den 2022-05-12