

**00064-CPR-2021/07/30**

 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi: **Huoneenlämmitin, joka polttaa kiinteää polttoainetta ilman kuumaa vettä.**
**Calorex 100**

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai mikä tahansa muu elementti, joka mahdollistaa rakennustuotteen tunnistamisen (Art. 11-4):

**Calorex 100**

3. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai käyttötarkoitukset sovellettavien yhdenmukaistettujen teknisten eritelmien mukaisesti valmistajan ennakoimana:

Kiinteää polttoainetta polttava huonelämmitin asuin- ja sosiaalityötilojen lämmitykseen ja lisälämmitykseen eli normaaliympäristöön ilman räjähdysvaaraa ja haihtuvien aineiden läsnäoloa ja ilman kuumaa veden tuotantoa. Takkaunit on suunniteltu keskeytettävään käyttöön.

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai rekisteröity tavaramerkki ja yhteysosoite (Art. 11-5):

**Plamen d.o.o.** Njemačka 36, 34000 Požega, Kroatia

5. Valtuutetun edustajan nimi ja yhteysosoite (Art. 12-2)

--

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja todentamisympäristö tai -järjestelmät (liite 5):

**Järjestelmä 3**

7. Ilmoitettu laboratorio:

**1015**

Testiraportin numero (perustuu järjestelmään 3).

Strojirenski zkušebni ustav s.p

Hudcova 424/56b, 621 00 Brno

**1015-CPR-30-15395-TZ**

8. Ilmoitetut palvelut

Yhdenmukaistetut tekniset tiedot

**EN 12815:2001 /A1:2004/AC:2007-08**

Olennaiset ominaisuudet

Suoritustaso

Paloturvallisuus

Palonkestävyys

**A1**

Minimietäisyys palaviin materiaaleihin

takaosa

sivut

etuosa

katto

lattia

mm

**250**
**400**
**800**
**800**

Polttoainevuodon riski

Vaatimusten mukainen

Pintalämpötila

Vaatimusten mukainen

Sähköturvallisuus

-

Esteettömyys ja siivous

Vaatimusten mukainen

 Palamistuotteiden päästöt - 13 % O<sub>2</sub> (CO, pöly, NO<sub>x</sub>, OGC (CxHy))

 CO (0,06 %, 808 mg/m<sup>3</sup>)

 pöly (37 mg/m<sup>3</sup>)

 NO<sub>x</sub> (121 mg/m<sup>3</sup>)

 OGC (CxHy) (92 mg/m<sup>3</sup>)

**ECODESIGN 2022**

Suurin käyttöpaine

-

Savun lämpötila

T (163 °C)

Mekaaninen lujuus (takan tukemiseksi)

NPD

Lämpöteho

Nimellisteho

Ympäristön antoteho

Veteen siirtyvä teho

kW

7,5

-

-

Tehokkuus

η (80,8 %)

Kausiluonteinen tehokkuus

 η<sub>s</sub> (70,8 %)

9. Kohdissa 1 ja 2 määritellyn tuotteen suoritustaso on kohdassa 8 ilmoitetun suoritustason mukainen.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa määritellyn valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Požega, 30.07.2021

Igor Ujaković, tuotekehitysjohtaja



Julkaisupaikka ja päivämäärä

Nimi, tehtävä ja allekirjoitus