YTELSESERKLÆRINGEN
Nr. 23

1.Varetypens unike identifikasjonskode:
Carbon Light 200, art nr. 8025014, NRF nr. 8025014, NOBB nr. 60245816

2.Tilsiktet bruksområde:
Berederen er konstruert for oppvarming av forbruksvann med elektrisk energi.
Vannet varmes opp av et elektrisk element som kontrolleres av en termostat.
Termostaten sitter i berederens koblingsrom.

Kaldtvann blandes inn i varmtvannet via blandeventilen for å redusere faren for skålding.
I tillegg til termostaten har tanken to sikkerhetssystemer.

Temperaturbegrenseren finnes i koblingsrommet; denne skal forhindre at vannet begynner å koke ved termostatsvikt. Dersom denne løser ut, må den tilbakestilles manuelt.

3.Produsent:
Høiax AS

4. Autorisert representant:

5. System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:
Sertifiseringer og tekniske godkjenninger etter følgende direktiver og standarder:

EC directive on:
Electromagnetic Compatibility (EMC) 2014/30/EU
Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
REACH
RoHS II 2011/65 (EU)+ 2015/863 (EU)
Eco design Directive 2009/125/EC
Energy labelling Regulation 2017/1369/EU and Regulation 812/2013 EU

EC 60335-2-21:2012, IEC 60335-2-21:2012/AMD1:2018 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/ COR1:2010, IEC 60335-1:2010/COR2:2011, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013/COR1:2014, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335- 1:2010/AMD2:2016/COR1:2016 and EN 62233:2008

Test standard:

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 55014-2:2021
EN 12897:2016 +A1:2020 Annex B

Safety Standard:
The product fulfils the requirements of:
EN 60335-2-21:2021;A1 used in conjunction with EN 60335-1:2012; A11;A13;A1; A14;A2;A15;A16 and EN 62233:2008 EN 12897:2016 +A1:2020 Annex A clause 4.3

EMF standard:
EN 62233:2008

6a.Harmonisert produktstandard:
Teknisk(e) kontrollorgan:
Nemko AS

6b. Europeisk bedømmelsesdokument:
Europeisk teknisk bedømmelse:
Nemko AS
Teknisk bedømmelsesorgan:
Nemko AS
Tekniske kontrollorgan:
Nemko AS

7. Angitte ytelser:
V40* = 348 L
(*Den mengde vann omregnet til 40 °C som kan tappes med fabrikkinnstilt temperatur 75 °C på termostaten.)

8. Bruk av hensiktsmessig teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:
Teknisk dokumentasjon iht. NS 5820

Bilde av produktet:



Teknisk godkjenning:
CE

Monterings- og brukerveiledning: Se www.hoiax.no

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Fredrikstad
28.01.2025

Berit Pinderød