

Vlaams Energieagentschap

Besluit van de administrateur-generaal houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innoverende bouwconcepten en technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving, wat betreft Robur "Pro/E³ series" en "K18 serie".

DE ADMINISTRATEUR-GENERAAL VAN HET VLAAMS ENERGIEAGENTSCHAP,

Gelet op het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 11.1.1, §1, en de artikelen 11.1.4, 11.1.5, 11.1.13 en 11.1.14;

Gelet op het Energiebesluit van 19 november 2010, de artikelen 9.1.29, 9.1.30 en 9.1.31;

Gelet op het ministerieel besluit van 15 september 2009 betreffende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve systemen, bouwconcepten of technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving, artikelen 2 en 3, gewijzigd bij ministerieel besluit van 1 december 2010;

Overwegende de aanvraag van CoolingWays B.V.B.A. d.d. 15 februari 2017 voor het beoordelen van volgende types gasabsorptiewarmtepompen: PRO GAHP A HT, E3 A HT, PRO GAHP A LT, E3 A LT, PRO GAHP GS HT, E3 GS HT, PRO GAHP GS LT, E3 GS LT, PRO GAHP WS, E3 WS, K18 C0 en K18 C1;

BESLUIT:

Artikel 1. Dit besluit heeft betrekking op een energetische karakterisering binnen het volgende toepassingsgebied:

1° het systeem zoals beschreven in hoofdstuk 2 van ATG-E 16/E012 en 17/E026, waarbij de geïnstalleerde gasabsorptiewarmtepomp aan de eisen van de relevante wetgevingen voldoet;

2° gebouwtype:

- a) woningbouw (individueel of collectief);
- b) Utiliteitsgebouwen.

Art. 2. De prestaties van de gasabsorptiewarmtepompen, types PRO GAHP A HT, E3 A HT, PRO GAHP A LT, E3 A LT, PRO GAHP GS HT, E3 GS HT, PRO GAHP GS LT, E3 GS LT, PRO GAHP WS en E3 WS van de Robur "Pro/E³ series" en K18 C0 en K18 C1 van de "K18 serie" worden gekarakteriseerd door middel van volgende opwekkingsrendementen:

1° $\eta_{\text{gen,heat}} = \text{SPF}_{\text{equiv,GAHP}}$, zoals bepaald in paragraaf 3.2 van ATG-E 16/E012 of ATG-E 17/E026;

2° $\eta_{\text{gen,water}} = 0,56$, als de melding wordt gedaan of stedenbouwkundige vergunning wordt aangevraagd ten laatste op 31 december 2015;

3° $\eta_{\text{gen,water}} = 0,56$, als de melding wordt gedaan of stedenbouwkundige vergunning wordt aangevraagd vanaf 1 januari 2016, en het systeem is niet onderworpen aan één van volgende verordeningen:

- a) de Gedelegeerde Verordening (EU) n°811/2013 van de Commissie van 18 februari 2013, ter aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad wat de energie-etikettering van ruimteverwarmingstoestellen, combinatieverwarmingstoestellen, pakketten van ruimteverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties en pakketten van combinatieverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties betreft;
- b) de Gedelegeerde Verordening (EU) n°812/2013 van de Commissie van 18 februari 2013 ter aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad wat de energie-etikettering van waterverwarmingstoestellen, warmwatertanks en pakketten van waterverwarmingstoestellen en zonne-energie-installaties betreft;
- c) de Verordening (EU) n°813/2013 van de Commissie van 2 augustus 2013 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor ruimteverwarmingstoestellen en combinatieverwarmingstoestellen betreft;
- d) de Verordening (EU) n°814/2013 van de Commissie van 2 augustus 2013 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor waterverwarmingstoestellen en warmwatertanks betreft.

4° $\eta_{\text{gen,water}}$ zoals bepaald volgens 10.3.3.4.1 van bijlage V bij het Energiebesluit van 19 november 2010, in alle overige gevallen.

De opwekkingsrendementen houden al rekening met het hulpenergieverbruik voor verwarming en warm tapwater. Dit hulpenergieverbruik moet dus niet meer afzonderlijk worden ingerekend.

Art. 3. De berekening, vermeld in artikel 2, kan gebruikt worden voor residentiële en niet-residentiële gebouwen waarvoor de melding gedaan wordt of de stedenbouwkundige vergunning aangevraagd wordt ten laatste op 31 december 2017.

Brussel, 05 JULI 2017

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,


Luc PEETERS