

Heat Interface Unit (HIU) - statement 11/2018

Visie

In het kader van de visie 2020 en de doorkijk naar 2030 - 2050 – zoals deze beschreven worden in het warmteplan 2020 – vormt HIU* één van de onderdelen van de oplossingen om de doelstellingen te behalen.

HIU* vormt de oplossing bij collectieve warmte-opwekking waarbij restwarmte en hernieuwbare energie maximaal kunnen ingezet worden.

Daarnaast vormt HIU – in het geval van renovatie of van nieuwe installaties – een oplossing om op collectieve stookplaatsen over te schakelen. Hierdoor kan men installaties energetisch efficiënter maken.

Hierbij wint men twee keer: het geïnstalleerde collectieve vermogen is kleiner dan de som van individuele installaties, en de keuze uit mogelijke hernieuwbare oplossingen is groter.

Omdat men de collectieve investering kan verdelen, maakt het de stap naar een energie-efficiëntere, duurzame oplossing financieel toegankelijker dan in het geval van de individuele investering.

Missie

Om het product HIU* en de toepassingen ervan alle kansen te bieden en de sector in kwalitatieve richting verder te laten evolueren, heeft de werkgroep besloten om als doelstellingen:

de systemen te promoten bij:

studieburelen, architecten, SOD - bedrijven, bouwpromotoren, verkavelaars, energiedeskundigen, VVSG,...

te werken aan:

- een algemeen kwaliteitskader voor de installaties (STS,...);
- een code van goede praktijk rond de conceptie van installaties (dimensionering);
- een code van goede praktijk rond de uitvoering van installaties;
- een code van goede praktijk i.v.m. het afregelen en in bedrijf nemen van installaties;
- een code van goede praktijk rond service en onderhoud van installaties;
- een systeem zodat de opleiding op alle niveaus verzekerd wordt.

ervoor te ijveren dat:

- er een officiële attestering van de producten tot stand komt (Ecolabel...);
- deze techniek bij studieburelen, installateurs en energiedeskundigen technisch ondersteund wordt;
- er een kwaliteitskader voor de opleidingen rond deze techniek komt;
- er een duidelijk kader rond de energie-afrekening komt.

erover te waken dat:

- het wetgevend kader deze techniek voldoende ondersteunt;
- de wetgeving en de richtlijnen correct en realistisch worden (EP,...);
- de bestaande officiële voorschriften gebruikt en toegepast worden (WTCB,...).

***Opmerking**

Naast HIU zijn meerdere benamingen regelmatig in de vakliteratuur te vinden zoals: woningstations, etagestations, afleversets, aftakstations, satellietstations,...