**PERSBERICHT**

**Kennis compact in ISSO-kleintje Hybride warmtepompen**

**Juiste keuze en ontwerp met nieuw Kleintje Hybride warmtepompen**

**ISSO heeft een nieuw en vooral handig kennisproduct uitgegeven: het ISSO-kleintje Hybride warmtepompen. De kennis richt zich op de keuze, het ontwerp, de uitvoering, de oplevering en het beheer van een elektrische warmtepomp, met in hoofdzaak lucht als energiebron en gecombineerd met een cv-ketel. Met dit Kleintje kan de professional snel en eenvoudig de essentiële uitgangspunten voor een hybride verwarmingsinstallatie nagaan.**

In de verduurzaming van het vastgoed vragen steeds meer eigenaren om een snelle en betaalbare oplossing. Het ISSO-kleintje Hybride warmtepompenbeschrijft verschillende combinaties van cv-ketels en warmtepompen, die samen de hybride warmtepomp vormen.

**Vijf fasen van het project**
Aan de basis voor dit ISSO-kleintje ligt ISSO-publicatie 98 'Lucht-waterwarmtepompen in woningen'.In tegenstelling tot de volledige publicatie, zorgt het Kleintje ervoor dat de kennis kort, krachtig en behapbaar beschikbaar is. De informatie is opgedeeld volgens de verschillende fasen van een project. Het gaat om de volgende vijf fasen:

* Programmafase (vaststellen klantwensen in PvE);
* Ontwerpfase (dimensionering);
* Uitwerkingsfase (productselectie);
* Realisatiefase (montage en oplevering);
* Beheerfase (onderhoud en monitoring).

**Praktijkvoorbeelden**
Er zijn onder andere voorbeelden opgenomen van installaties uit de praktijk. Ook is er aandacht voor waterzijdig inregelen en het temperatuurtraject van het afgiftesysteem. Verder gaat het Kleintje in op het systeem in de woning áchter de hybride warmtepomp. Met die informatie kan de professional bepalen of de hybride warmtepomp geschikt is voor de bestaande installatie, of dat er aanpassingen nodig zijn.

**Geluidsafscherming**

Door de tekeningen, tabellen en schema’s is de kennis in dit Kleintje beter toepasbaar. Een onderwerp als geluidafscherming, wat door de strengere geluidseisen erg actueel is, komt in dit Kleintje eveneens aan bod.

Bijgedragen aan de ontwikkeling van Kleintje Hybride warmtepompen hebben BDH, Daikin, Enpuls, Inventum, Itho Daalderop, Netfit Bosch, Nibe, Remeha, RVO, Techniek Nederland, Vaillant en WijTechniek.

Het ISSO-kleintje Hybride warmtepompen is te raadplegen via [ISSO Open](https://open.isso.nl/publicatie/kleintje-hybride-warmtepompen/2021)

*- einde bericht -*

*Noot voor de redactie, niet voor publicatie:*

*Voor meer informatie of aanvullend beeldmateriaal kunt u contact opnemen met:
Anneli van Kleven, corporate marketing & communicatiemanager bij ISSO
T. 010-206 59 69/ 06-4103 9429
E.* a.vankleven@isso.nl