

Stabicad 24.04 release

Release Notes Benelux

Highlights van de 24.04 release

- De tapwater circulatieberekening is vernieuwd!
- We hebben nieuwe symbolen in overeenstemming met AREI-voorschriften toegevoegd!
- We hebben verschillende verbeteringen aangebracht op samengestelde families en het oplossen van knooppunten voor het modelleren van een rioleringsstelsel.

Stabicad for Revit en Stabicad for AutoCAD | W-installatietechniek → Sanitair

■ De tapwater circulatieberekening is vernieuwd!

De restricties minimum velocity, maximum velocity en minimum velocity circulation (minimum snelheid, maximum snelheid en minimum snelheid circulatiesysteem) zijn herzien.

- Maximum velocity (**Maximum snelheid**) is opgesplitst in: Maximum hot water return velocity (**Maximum snelheid warm water retour**) en Maximum velocity cold & hot water supply (**Maximum snelheid toevoer koud en warm water**)

Door de maximum snelheid op te splitsen kunnen gebruikers individuele restricties instellen, afhankelijk van de rol van de leiding (toevoer of retour). De StabiBASE-instelling Maximum velocity cold & hot water supply (**Maximum snelheid toevoer koud en warm water**) werkt als een standaard instelling en kan per leiding worden overschreven in het dialoogvenster Edit Calculation Properties (Wijzigen rekeneigenschappen) voor leidingen. De Maximum hot water return velocity (**Maximum snelheid warm water retour**) is een systeembrede instelling en komt niet voor in het dialoogvenster Edit Calculation Properties (Wijzigen rekeneigenschappen) voor leidingen.

- Minimum velocity (**Minimum snelheid**) is gewijzigd in Minimum velocity cold & hot water supply (**Minimum snelheid koud- en warm water toevoer**)

Dit is gedaan om te verduidelijken dat deze instelling alleen rekening houdt met de toevoerleidingen en niet met de retourleidingen. Ook wordt zo de consistentie ten opzichte van de benaming van de maximum snelheid restricties in stand gehouden.

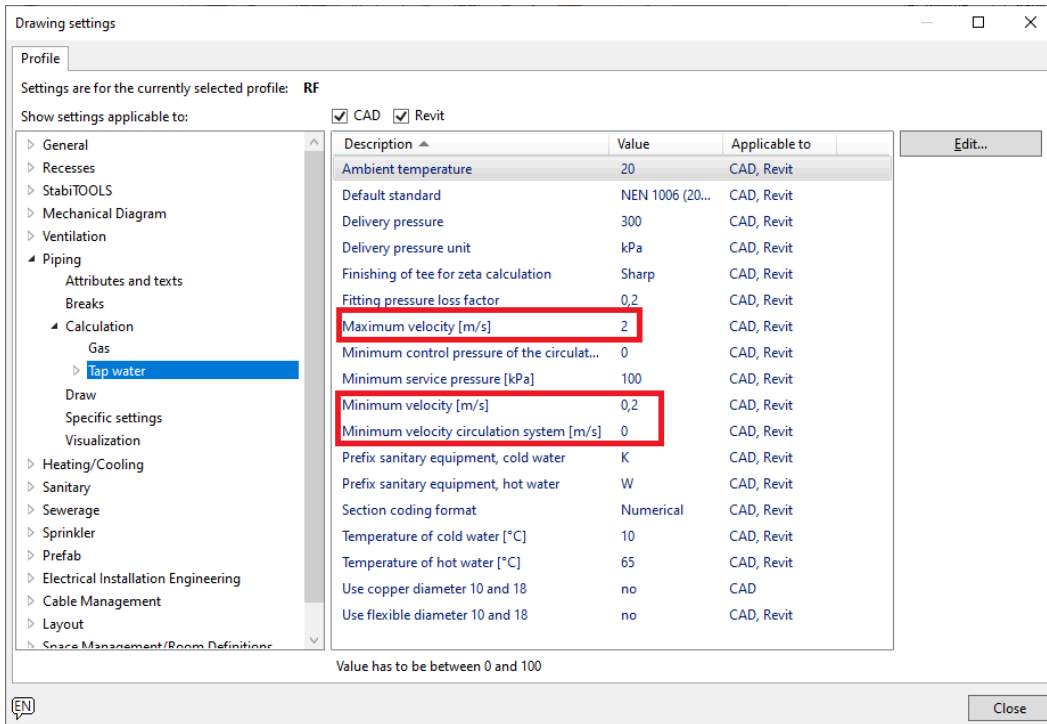
- Minimum velocity circulation system (**Minimum snelheid circulatiesysteem**) is verwijderd.

Deze instelling was een minimum snelheid restrictie die van toepassing was op alle leidingen in de circulatielus, inclusief toevoer en retour. Dit leidde ertoe dat sommige leidingen twee keer werden gecontroleerd, één keer op toevoerrestricties en nog een keer op deze restrictie, met mogelijk overdimensioneren tot gevolg. Het retourdeel en het toevoerdeel zijn nu opgesplitst, waardoor elk deel zijn eigen restricties heeft. Deze instelling is ook verwijderd in het dialoogvenster Edit Calculation Properties (Wijzigen rekeneigenschappen) voor leidingen.

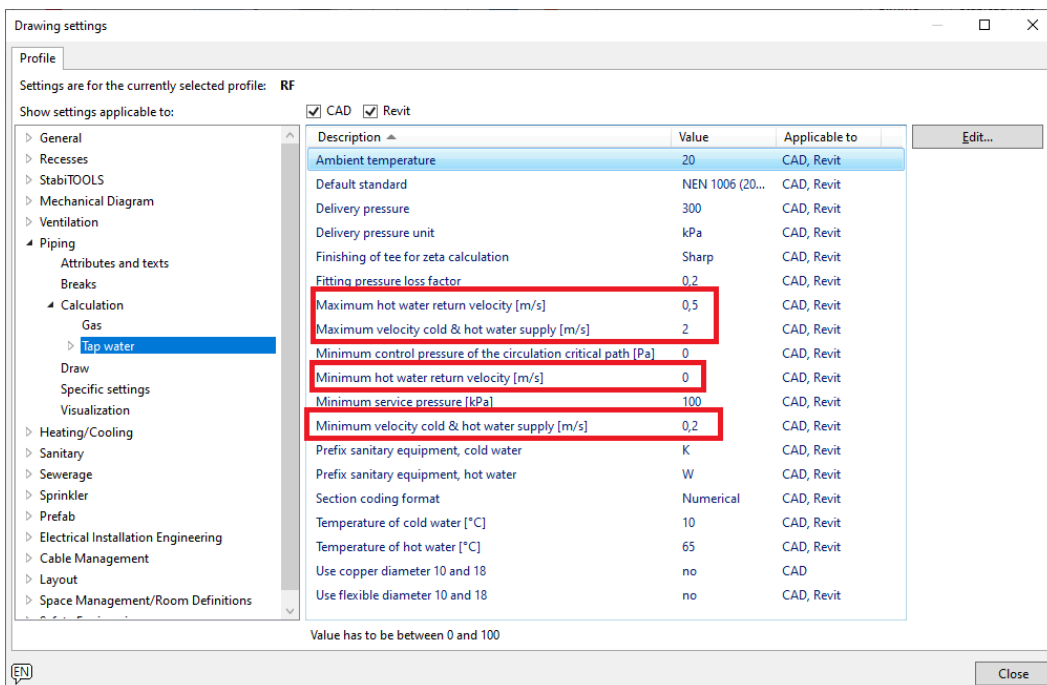
- Minimum hot water return velocity (**Minimum snelheid warm water retour**) is geïntroduceerd

Met deze instelling kan de minimum snelheid van het retourdeel worden geregeld. De StabiBASE-instelling Minimum hot water return velocity (**Minimum snelheid warm water retour**) werkt als een standaard instelling en kan per leiding worden overschreven in het dialoogvenster Edit Calculation Properties (Wijzigen rekeneigenschappen) voor leidingen.

Oude situatie:



Nieuwe situatie:



De wijzigingen zijn op alle tapwaternormen doorgevoerd. Dit geeft een duidelijkere scheiding tussen de dimensionering van het toevoerdeel van het systeem en het retourdeel van het systeem. Het toevoerdeel wordt nu eerst gedimensioneerd en als de resultaten hiervan bekend zijn, wordt het retourdeel gedimensioneerd. Ook zijn systeembrede instellingen nu alleen aanwezig in StabiBASE en

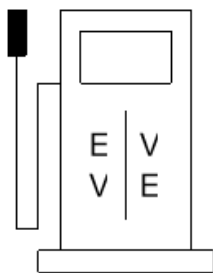
instellingen die per leiding kunnen worden aangepast, staan in het dialoogvenster Edit Calculation Properties (Wijzigen rekeneigenschappen) van leidingen. De standaardwaarde van deze instellingen komt uit de StabiBASE-instelling.

Stabicad for Revit en Stabicad for AutoCAD | E-installatietechniek

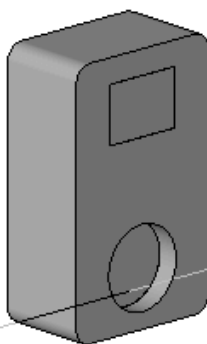
- **We hebben nieuwe symbolen in overeenstemming met AREI-voorschriften toegevoegd!**

2D-symbool EV-lader:

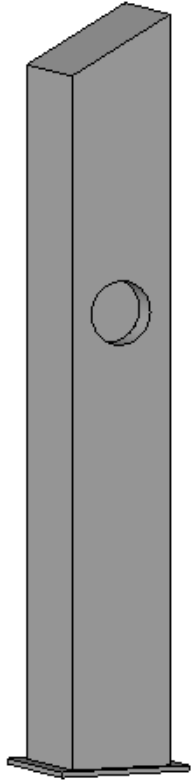
6
CIRCUIT 1
Main panel
PowerCode
ProductCode



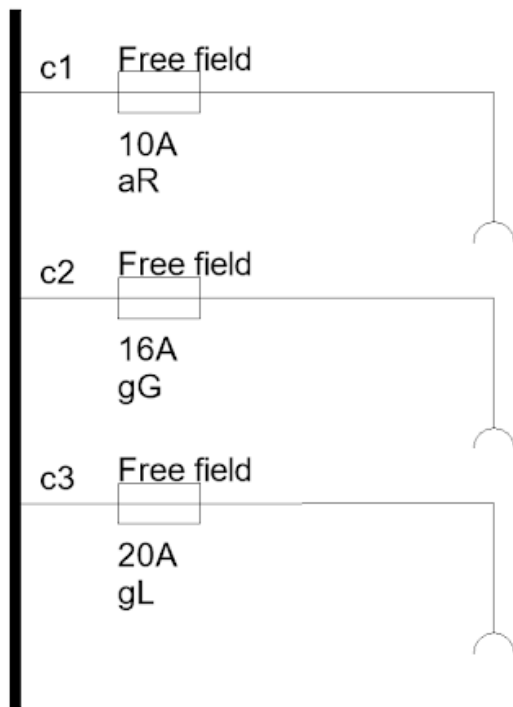
3D-geometrie EV-lader wandmontage:



3D-geometrie EV-lader vloermontage:

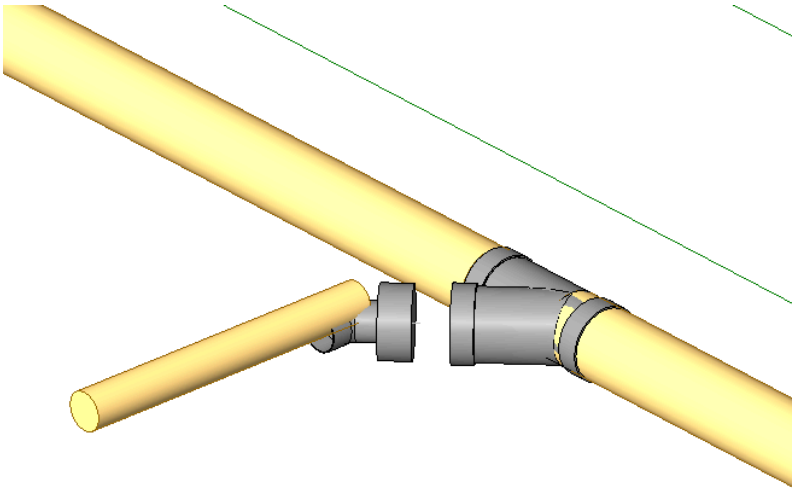


Een nieuw symbool Beveiliging met zekeringen is toegevoegd
panel



- **Er is nu een verbeterde verbinding van samengestelde oplossingen voor aftakkingen.**

Voor verschillende productlijnen waren er verbindingproblemen bij het modelleren van een rioleringsysteem. Een voorbeeld van wat eerder fout ging is hieronder te zien:

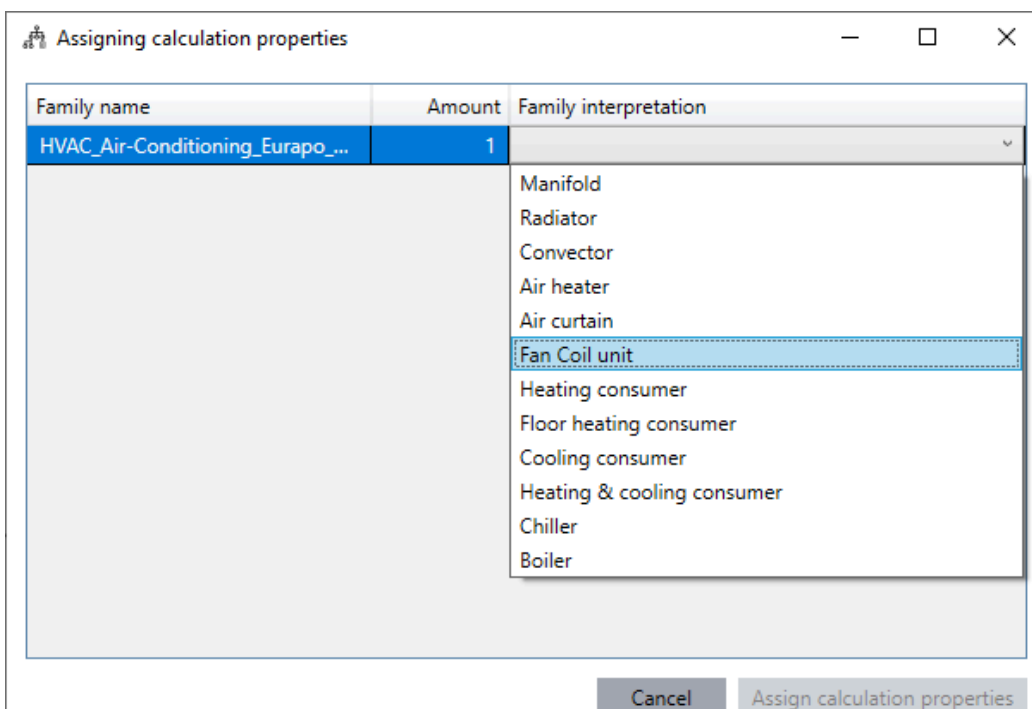


Oplossingen met andere hoeken dan 90 graden kunnen worden geselecteerd in de Knooppuntoplosser, bijvoorbeeld het verbinden van twee leidingen onder een hoek van 45 graden in plaats van een bocht van 90 graden.

Stabicad for Revit | W-installatietechniek → Verwarming/Koeling

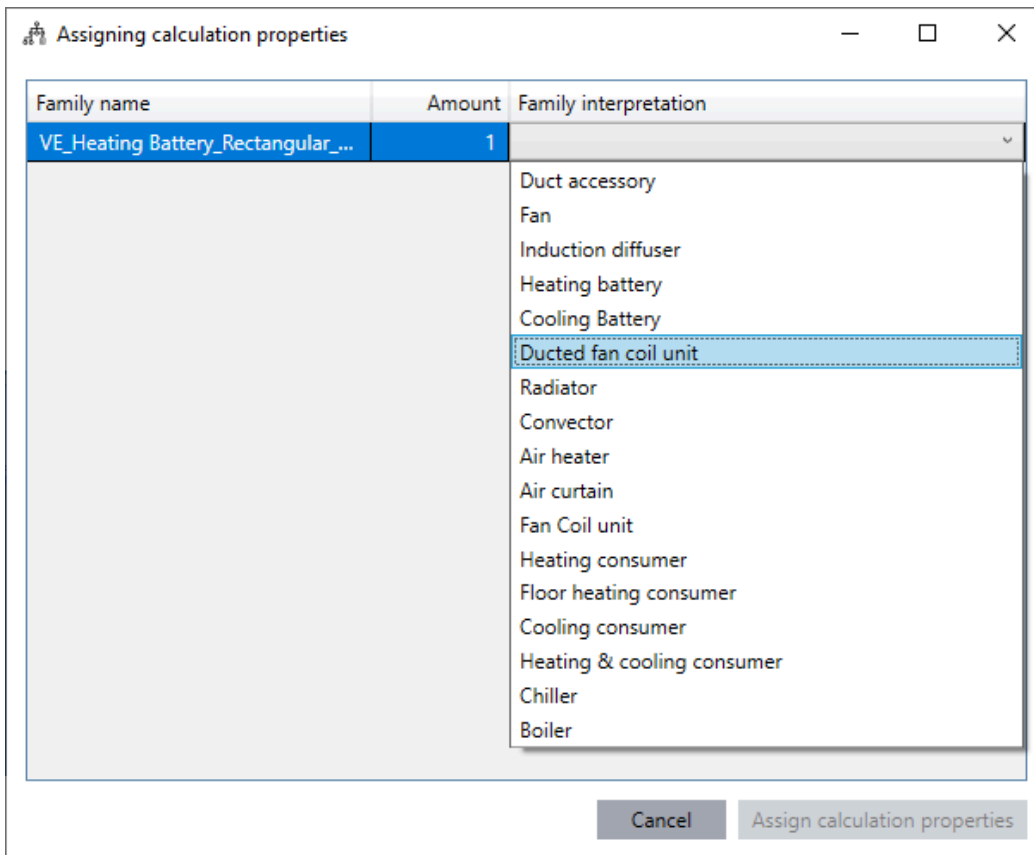
- **Ventilatorconvectors zijn gewijzigd in de functie Assign Mechanical Calculation Properties (Eigenschappen van mechanische berekeningen toewijzen).**

Bij gebruik van de Assign Mechanical Calculation Properties (Eigenschappen van mechanische berekeningen toewijzen) op een niet-Stabicad ventilatorconvector met alleen verwarmings- en koelaansluitingen wordt in de keuzelijst Fan Coil Unit (Ventilatorconvector) als optie getoond.



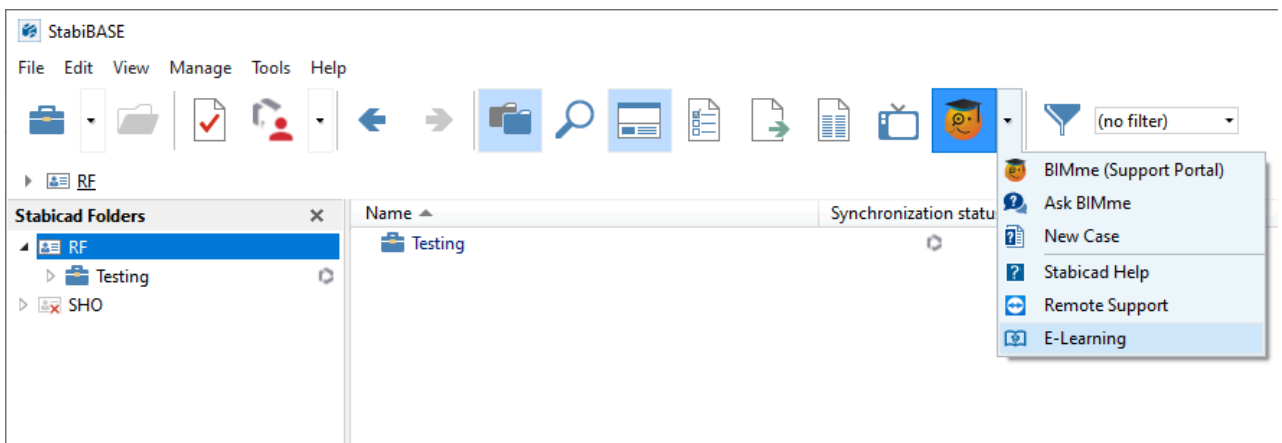
Bij gebruik van de Assign Mechanical Calculation Properties (Eigenschappen van mechanische berekeningen toewijzen) op een niet-Stabicad ventilatorconvector met verwarmings- en

koelaansluitingen en luchtaansluitingen wordt in de keuzelijst Fan Coil Unit (ventilatorconvector) als optie getoond.

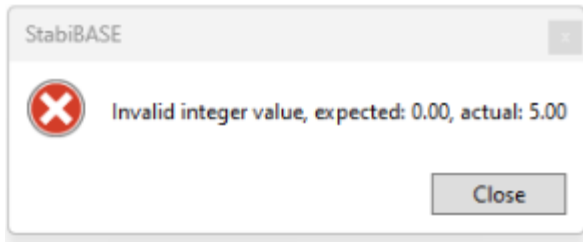


StabiBASE

- Het tabblad E-learning in het communicatiekanaal is verwijderd omdat het naar de oude E-learning-website linkte. Gebruik het dropdown-menu in StabiBASE om naar E-Learning te gaan:



- Bij het exporteren van een project trad soms een fout op.



Het probleem is opgelost en treedt niet meer op als de Stabicad-versie bijgewerkt wordt naar 24.04 of hoger.

- Aangepaste systeemtypes werden niet opgeslagen wanneer een klant een project exporteerde. Nu worden deze aangepaste systeemtypen ook opgeslagen en correct geïmporteerd.