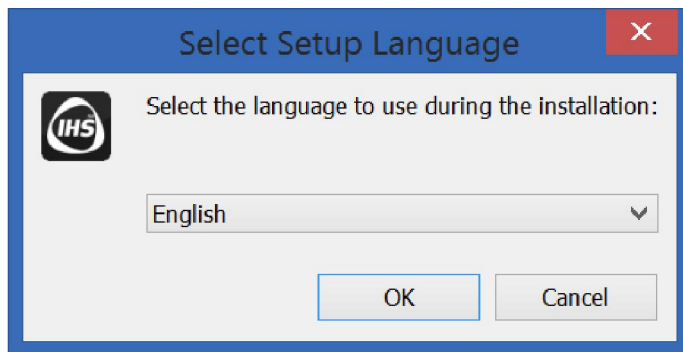
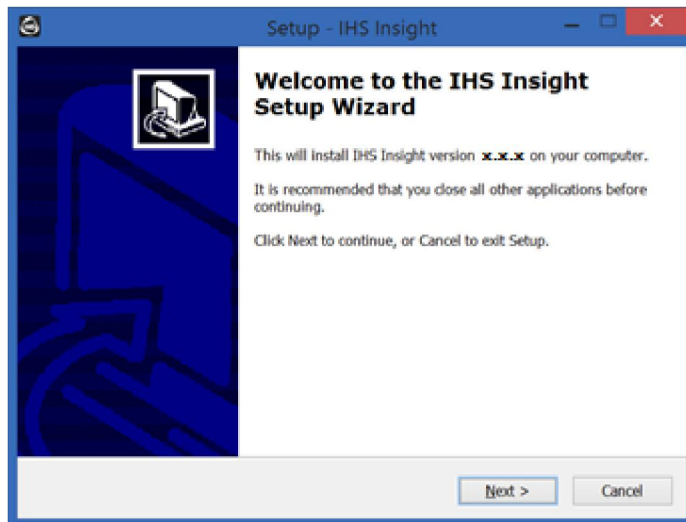


## Handleiding voor het downloaden van het programma IHS Insight™

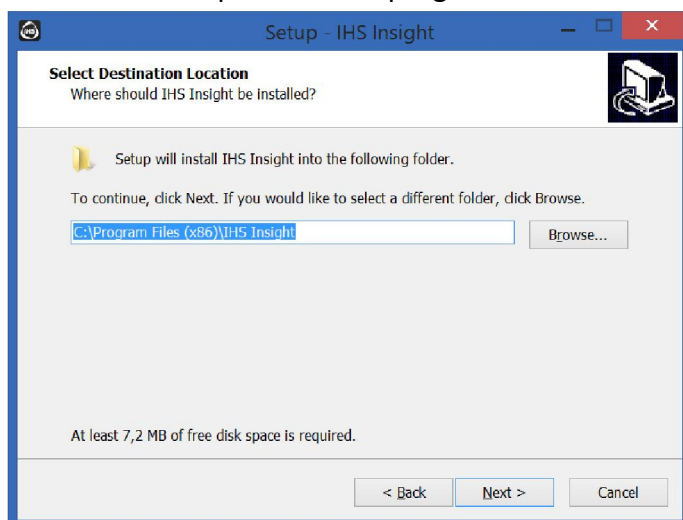
- Dubbelklik op de link in de mail.
- Selecteer de gewenste taal in het vervolgkeuzemen, klik op "OK".



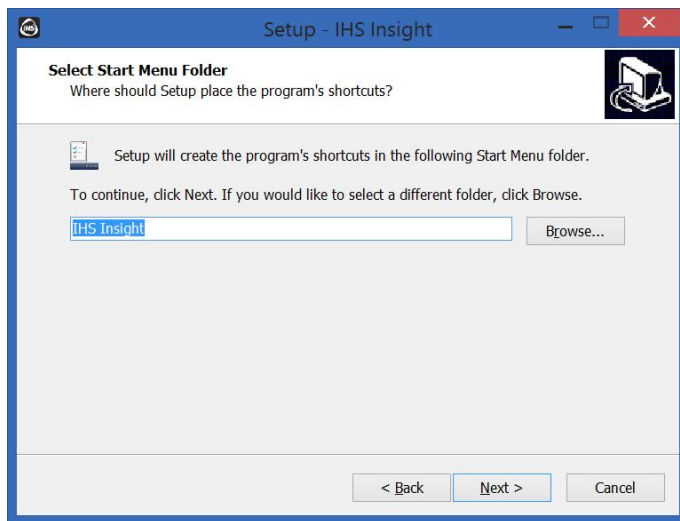
- Klik op "Next" om de installatie van IHS Insight™ te starten.



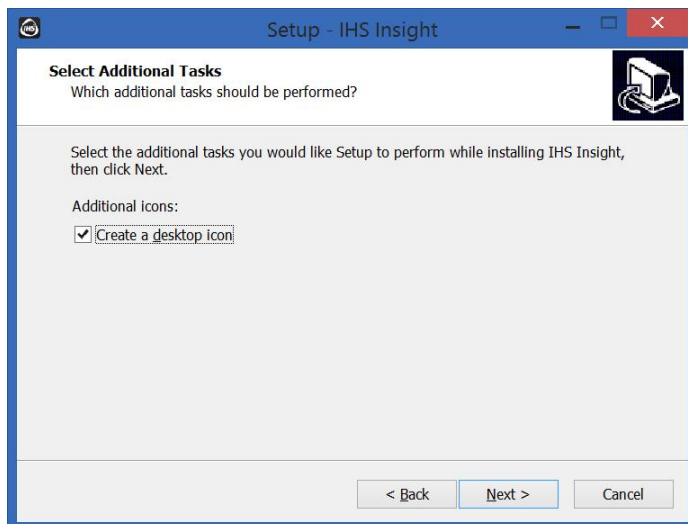
- Selecteer de map waar u het programma wilt installeren en klik op "Next".



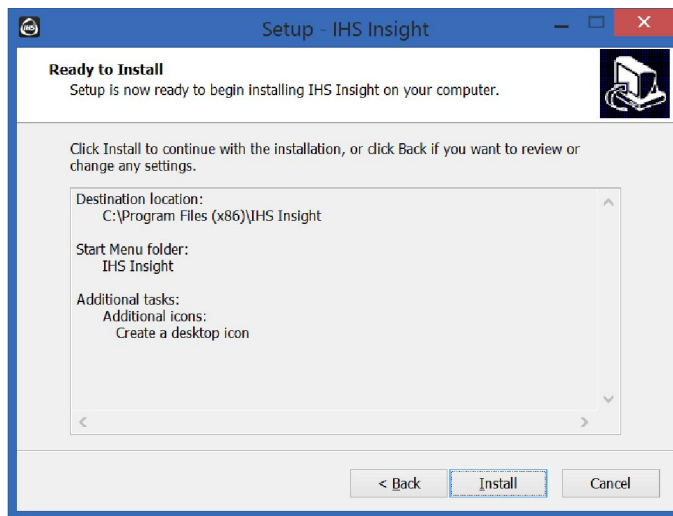
- Tijdens de installatie wordt een snelkoppeling met de naam "IHS Insight™" in het startmenu gemaakt. Klik in dit scherm op "Next".



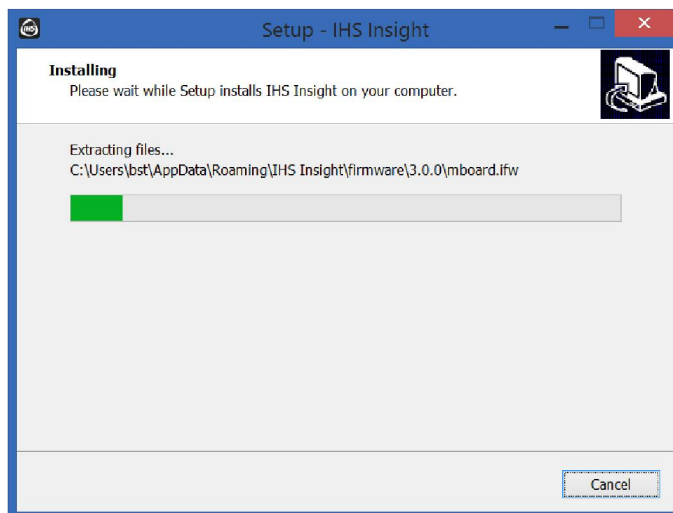
- Vink de optie  **Create a desktop icon** aan als u wilt dat er op uw Bureaublad een snelkoppeling naar IHS Insight™ wordt gemaakt en klik op "Next".



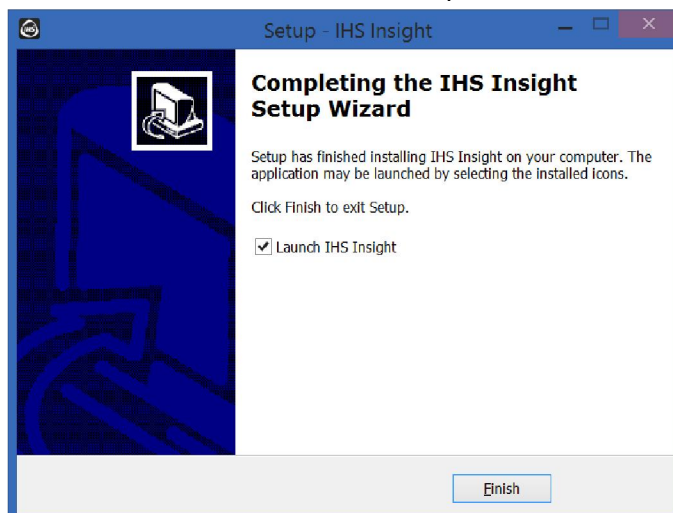
- Het programma is nu gereed voor de installatie. Controleer of alle gegevens correct zijn en klik vervolgens op "Next".



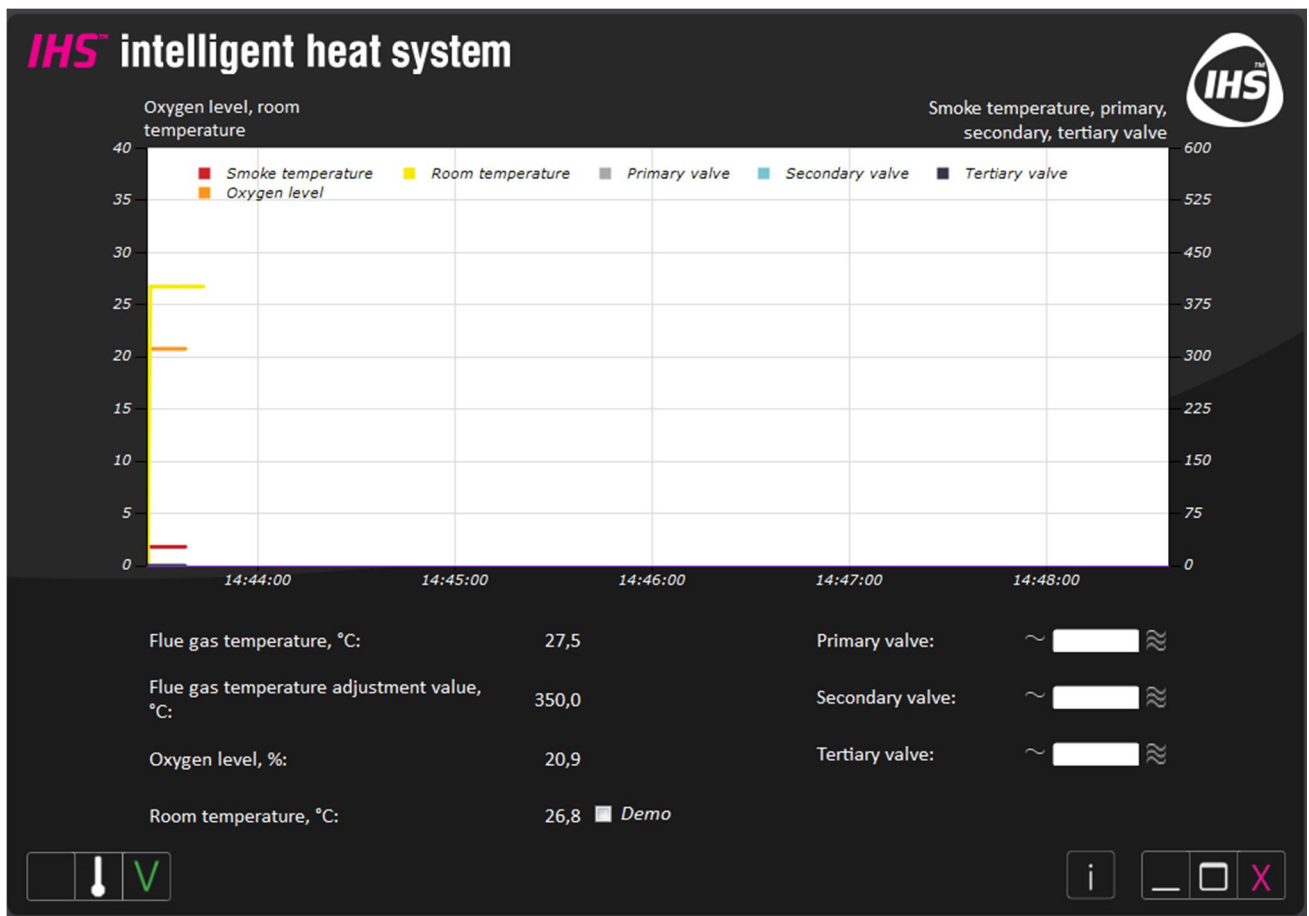
- De installatie van het programma IHS Insight™ wordt nu gestart. Wacht tot de installatie is voltooid.



- De installatie is nu voltooid. Klik op "Finish" klikken om de installatie af te sluiten.



## Beschrijving van IHS Insight™



Open IHS Insight™ om naar deze startpagina te gaan.




**Boven** aan het scherm ziet u de verschillende meetwaarden en kleppen staan in de kleuren waarmee ze in de grafiek terug te vinden zijn.


**Links onder** de grafiek worden de rookgastemperatuur (Flue gas temperature), de kamertemperatuur en de zuurstof(Oxygen level) waarde exacter weergegeven. De regelwaarde van de rookgastemperatuur kan hier ook worden gevolgd.

**Rechts onder** de grafiek wordt de luchttoevoer van de primaire, secundaire en tertiaire klep in stappen weergegeven.


Al deze waarden staan ook in de grafiek, zodat u kunt volgen hoe de kachel de afgelopen tijd heeft gereageerd en gebrand. Het programma IHS Insight™ slaat de gegevens van de afgelopen 40 uur op.

**Links onder** in het scherm ziet u een vakje met een rood uitroepteken of een groen vinkje.


Als hier een rood uitroepteken  wordt weergegeven, zijn het programma IHS Insight™ en de airbox niet met elkaar verbonden.

Als hier een groen vinkje  wordt weergegeven, zijn het programma IHS Insight™ en de airbox wel met elkaar verbonden.

**Rechts onder** in het scherm kunt u het scherm sluiten door op het kruisje  te klikken.

Hier staat ook een informatiepictogram . Als u hierop klikt, gaat u naar een nieuw scherm met drie tabbladen. Via deze tabbladen kunt u:

- eventuele storingen in de airbox ontdekken;
- de firmwareversie van de airbox en de afstandsbediening zien;
- de algoritmeversie zien;
- logbestanden maken;
- een zelftest uitvoeren;
- de firmwareversies van de afstandsbediening en de airbox en het algoritme bijwerken.

De knop "Demo"  is handig als u er de voorkeur aan geeft dat de airbox een specifieke temperatuur aanhoudt. Deze functie is bestemd voor beurzen waar het vaak heel warm is omdat er verschillende kachels tegelijkertijd branden. Met de demoknop geeft u dus een andere kamertemperatuur aan het IHS-systeem door dan in werkelijkheid wordt gemeten.

# IHS™ intelligent heat system



Burn Data

Alarms

Version update

## Live data:

Operation status:	-
Burn phase:	-
Oxygen level, %:	-
Current flue gas temperature, °C:	-
Temperature adjustment value, °C:	-
Lambda sensor:	-
Room temperature, °C:	-
Restoking alarm:	-
Thermostat:	-

## Valves:

Primary valve: ~ ~

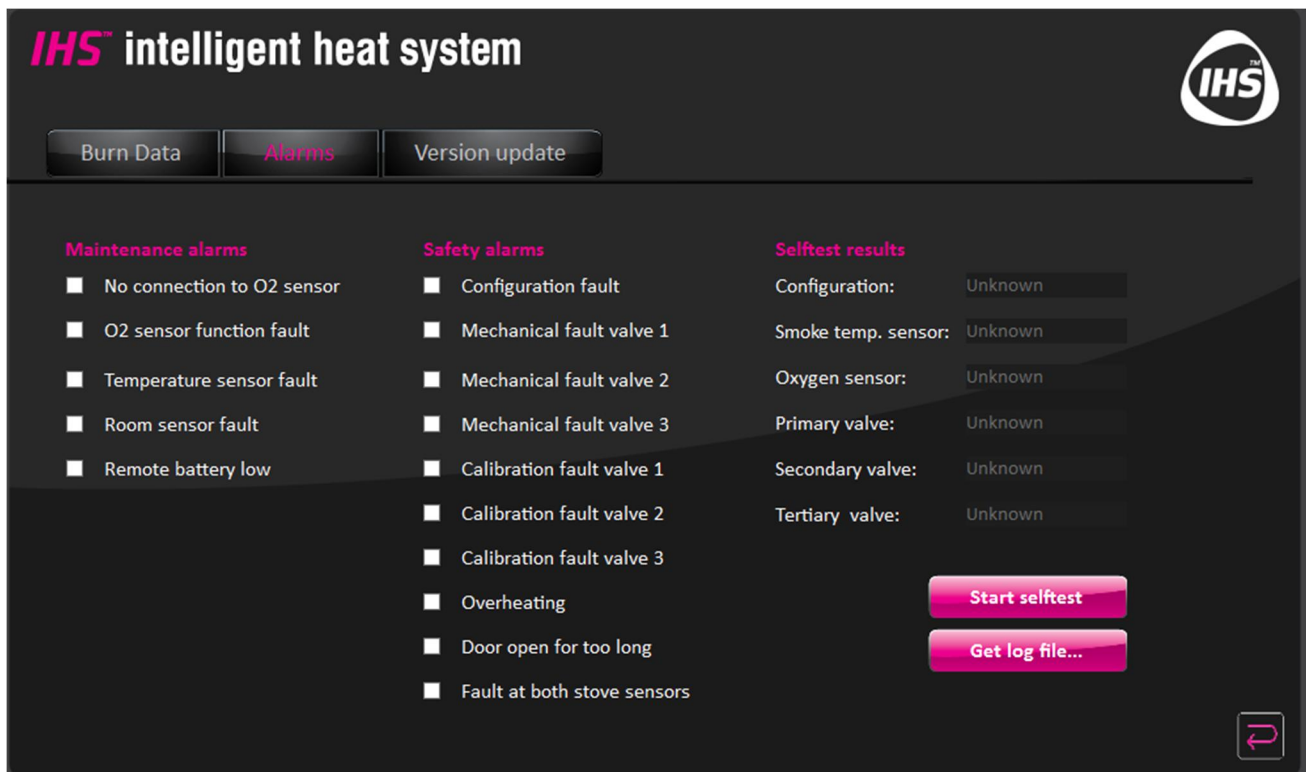
Secondary valve: ~ ~

Tertiary valve: ~ ~

Start



Op het tabblad "Burn Data" kunt u de verbranding in de kachel volgen. U ziet hier de verschillende temperaturen en klepbewegingen zeer gedetailleerd.



Op het tabblad “Alarms” kunt u een zelftest starten door op de zelftestknop te klikken

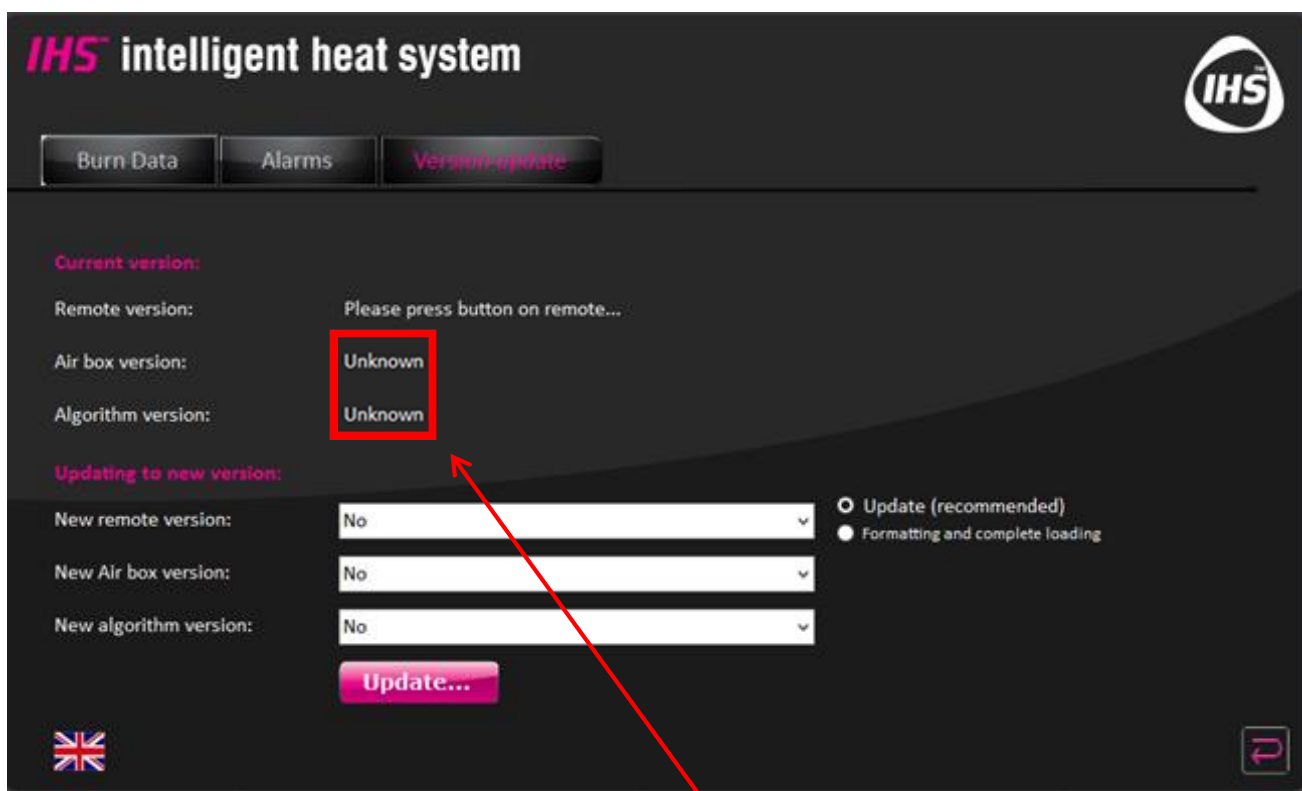
**Start selftest**

Een zelftest duurt ongeveer twee minuten en u kunt het proces aan de rechterkant van het scherm volgen. Zodra de test is voltooid, worden de resultaten automatisch weergegeven.

Als er storingen worden vastgesteld, verschijnen er rode markeringen bij de desbetreffende onderhouds- en veiligheidsalarmen.

Als er tijdens de zelftest geen storingen worden vastgesteld, wordt aan de rechterkant van het schermaangegeven dat de test is voltooid en zijn alle vakjes groen.

Als u op **Get log file...** drukt, genereert het systeem een Excel-sheet die op de computer kan worden opgeslagen. Als u hulp nodig hebt, kunt u het opgeslagen bestand vervolgens voor analyse naar HWAM A/S sturen.



Op het tabblad “Version update” kunt u de huidige IHS-versies bekijken en bijwerken door

- op de pijltjes te klikken
- de versie te selecteren waarnaar u wilt bijwerken
- op “Update” te klikken



Telkens wanneer er een nieuwe versie uitkomt, informeert HWAM alle dealers en wordt er een nieuw IHS Insight™-programma met de nieuwste, bijgewerkte versie toegestuurd. Vervolgens kan de update worden uitgevoerd.

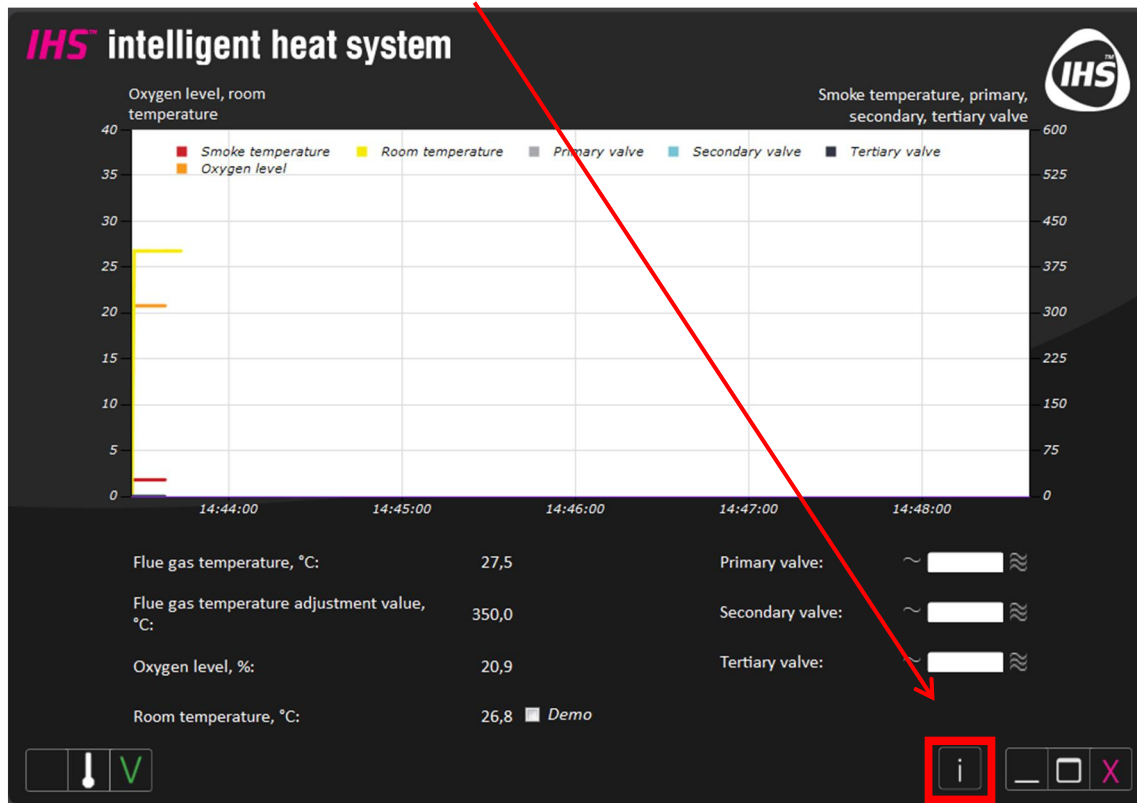
U gaat terug naar de startpagina door rechtsonder op de terugknop  te klikken.



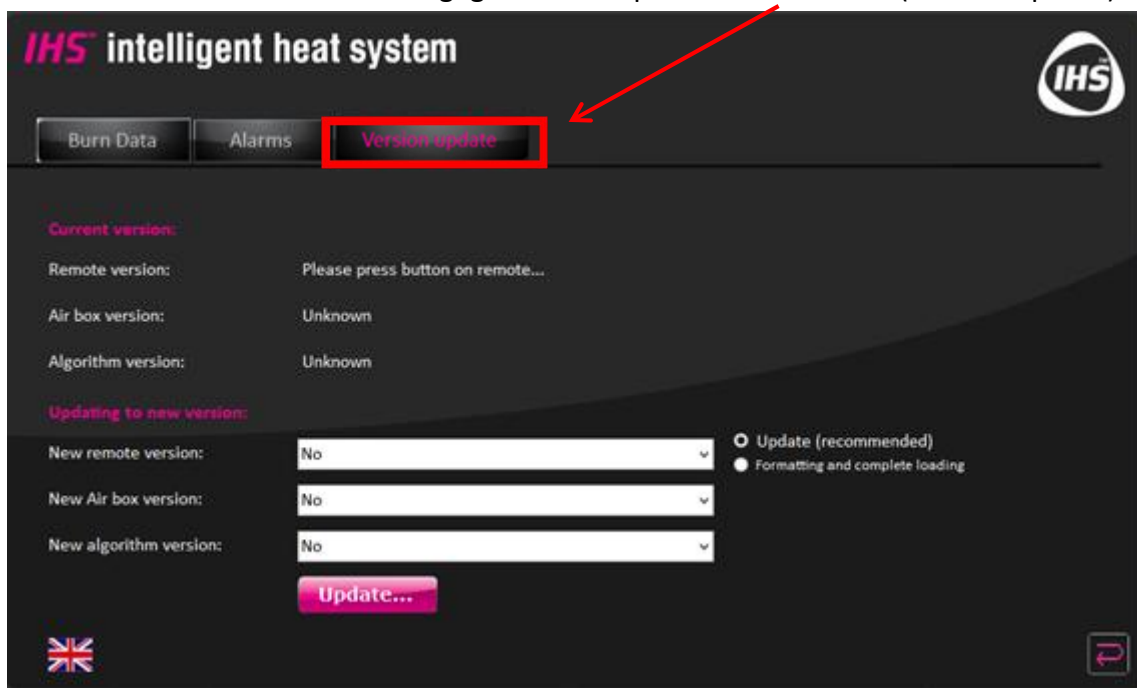
## Gedetailleerde handleiding voor versie-update

Ga als volgt te werk om een IHS-airbox of IHS-afstandsbediening bij te werken.

- Klik op het informatiepictogram  op de startpagina van IHS Insight™.



- Er wordt een nieuw scherm weergegeven. Klik op het derde tabblad (Version update).



The screenshot shows the "Version update" screen in the IHS Insight™ interface. At the top, there are three tabs: "Burn Data", "Alarms", and "Version update", with the "Version update" tab highlighted in red. Below the tabs, the screen is divided into two sections. The first section, "Current version:", shows: Remote version: Please press button on remote...; Air box version: Unknown; Algorithm version: Unknown. The second section, "Updating to new version:", has three dropdown menus for "New remote version:", "New Air box version:", and "New algorithm version:", all set to "No". To the right of these dropdowns are two radio buttons: "Update (recommended)" (selected) and "Formatting and complete loading". At the bottom center is a red "Update..." button. In the bottom left corner is a UK flag icon, and in the bottom right corner is a refresh icon.

- Hier kunt u aangeven of u de afstandsbediening, de airbox of het algoritme wilt bijwerken.

Updating to new version:

New remote version: No


New Air box version: No

New algorithm version: No

Update (recommended)

Formatting and complete loading

Update...

- Bij "New remote version" geeft u met behulp van het keuzemenu aan wat voor type update u wilt uitvoeren. Normaal gesproken kiest u "Update (recommended)".
- Bij "New Air box version" geeft u met behulp van het keuzemenu aan wat voor type update u wilt uitvoeren.
- Bij "New algorithm version" geeft u via het keuzemenu de serie van uw houtkachel aan. U vindt de serieaanduiding in de gebruikshandleiding en op het typeplaatje van de kachel.
- Klik vervolgens op "Update" .
- Controleer nadat de update is uitgevoerd of onder "Huidige versie" de aanduiding staat van de versie waarnaar u een update wilde uitvoeren. U kunt dit controleren door de aanduiding onder "Current version" te vergelijken met de beschrijving in de keuzemenu's onder "Update naar nieuwe versie".

Current version:

Remote version: Please press button on remote...

Air box version: Unknown

Algorithm version: Unknown