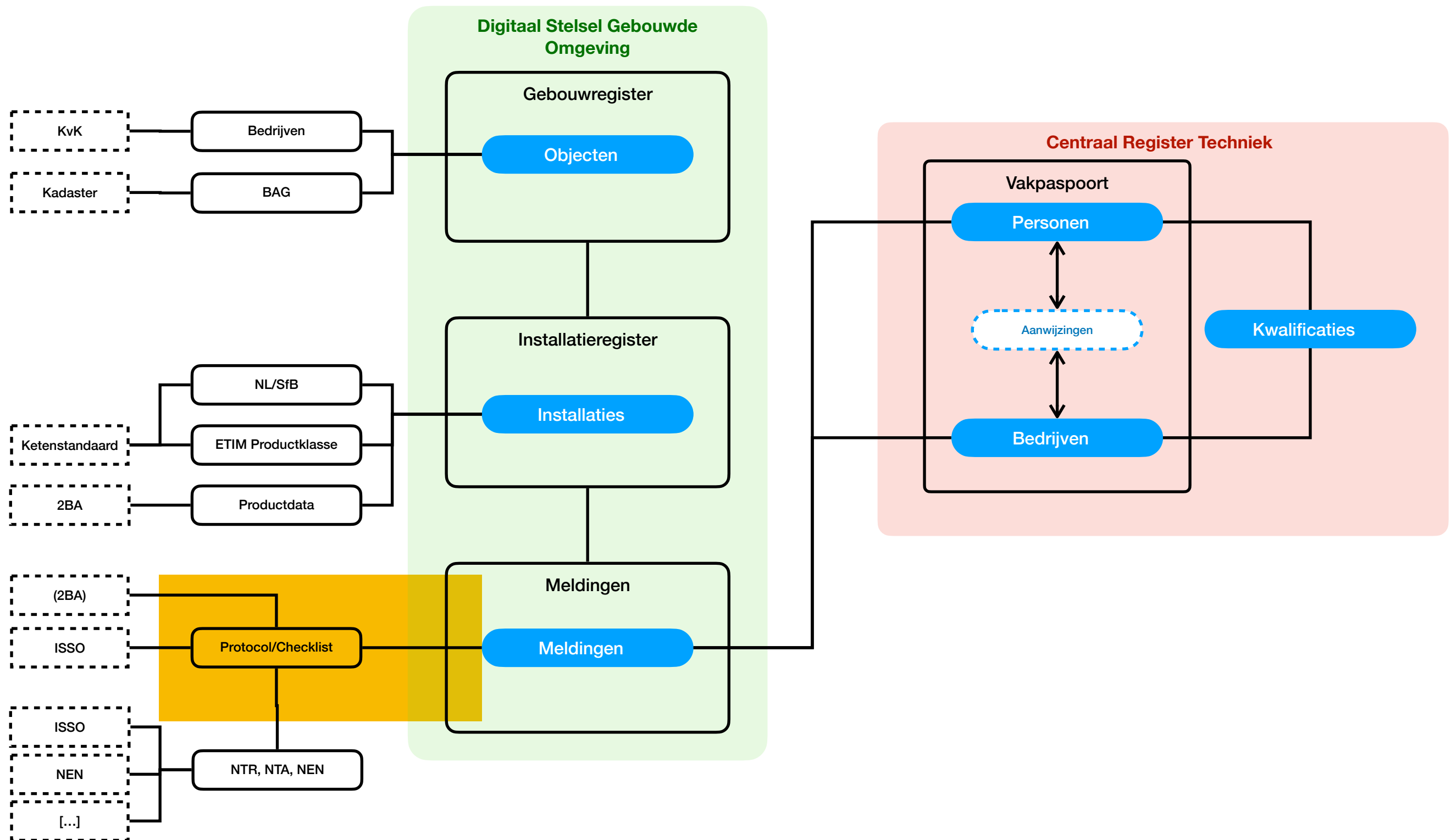




# FGO koppeling UNIFEED

Wouter Klein Heerenbrink

# Landschap



# Trusted Data Center





## Start nieuwe keuring

### Scan bestaande installatie

Heeft de installatie al een QR-code? Zo niet, kies dan de optie "Registeer locatie"



*Scan QR-code van  
bestaande installatie*

### Nieuwe installatie

De installatie is nog niet eerder geregistreerd of gekoppeld aan een object.



*Registeer locatie*

< Back

## Installatietype



Start



Locatie



Installatie



Installatietype



Installatie-configuratie



QR-code koppeling



Keuren

### Selecteer het installatietype



*Warmte-opwekking*



*Koude-opwekking*

**Centraal**

**Lokaal**

**Distributie**

**Vast**

**Gas**

**Brandhaard**

< Back

## Installatie-configuratie

### Configuratie



#### Ketel

🔍 Search

Merk

Serie

Type



HR-ketel ecoFIT pro 356/6-3 CW5  
0010029558



HR-ketel ecoFIT pro 306/6-3 CW4 EXP  
0010029560



HR-ketel ecoFIT pro 306/6-3 CW4  
0010029557



HR-ketel ecoFIT pro 256/6-3 CW3 EXP  
0010029559



HR-ketel ecoFIT pro 256/6-3 CW3  
0010029556



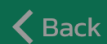
Nefit ProLine Eco HRC 24/CW4  
7736701716



Volgende >

# Welke keuring/ handelingen

- Op basis van NL/SfB
- Op basis van Opgesteld Vermogen
- Op basis van voorschriften fabrikant



Back

## Nieuwe Onderhoudskeuring

Inspectiedatum

11 February 2020

### Inspectie

#### Gemeten waarden

CO-waarde (ppm)

Wettelijk maximaal 1000ppm

CO2-waarde (%)

12

⚠ Boven wettelijk maximum

Wettelijk tussen 8% - 10%

Delta P

O2-waarde

Andere gemeten waarden

Sluiten

#### Metingen

M-01 functioneren luchtdrukverschilschakelaar

M-02 inwendige vervuilingsgraad ketel

M-03 netspanning [Volt]

M-04 ventilatorspanning [Volt]

M-05 branderdruk [mbar]

M-06 CO<sub>2</sub> [%]

7,8% -8,6% bij laaglast; 8,6% - 9,2% bij vollast

M-06 O<sub>2</sub> [%]

M-07 max. rookgastemperatuur [°C]

M-08 gasverbruik vollast [m<sup>3</sup>/h]

3,3 m<sup>3</sup>/h +/- 5%;

M-11 gas/luchtverhouding

M-12 gasvoordruk (dynamisch) [mbar]

nominaal 25 mbar



# Schema JSON

- Duidelijke (maar niet volledige agnostische) documentatie: <https://react-jsonschema-form.readthedocs.io/en/latest/>

```
{
  "definitions": {
    "address": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "street_address": { "type": "string" },
        "city":           { "type": "string" },
        "state":          { "type": "string" }
      },
      "required": ["street_address", "city", "state"]
    }
  },
  "type": "object",
  "properties": {
    "billing_address": { "$ref": "#/definitions/address" },
    "shipping_address": { "$ref": "#/definitions/address" }
  }
}
```

# CO-waarde - Met Dependencies

```
{
  "type": "object",

  "properties": {
    "co_value": { "type": "number" },
    "co2_value_partial_load": { "type": "number" },
    "co2_value_full_load": { "type": "number" },
    "delta_p": { "type": "string" },
    "o2_value": { "type": "string" },
    "is_dirty": { "type": "boolean" },
    "cause_of_dirt": { "type": "string" }
  },

  "required": ["co_value", "co2_value", "delta_p", "o2_value"],

  "dependencies": {
    "cause_of_dirt": ["is_dirty"]
  }
}
```

# CO-waarde

## Wettelijk waarden

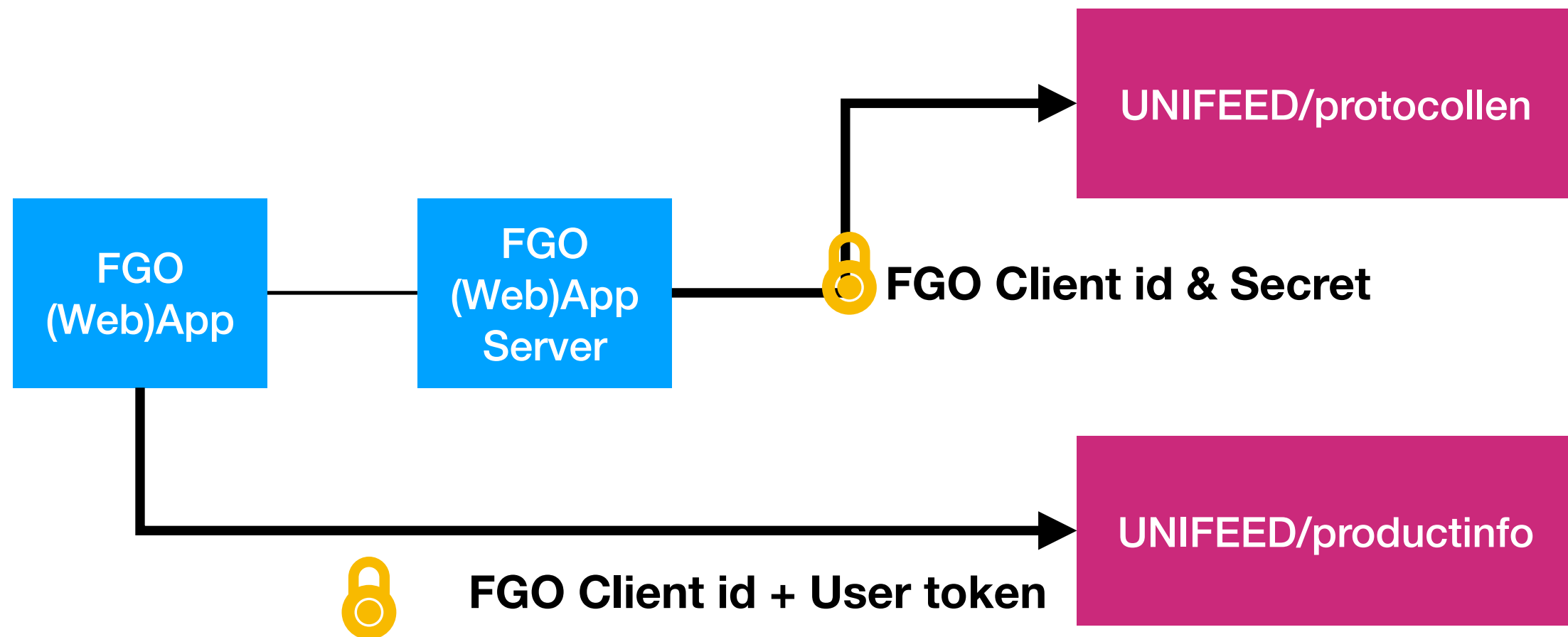
```
{  
  "type": "object",  
  
  "properties": {  
    "co2_value_partial_load": { "type": "number", "minimum": 7.8, "maximum": 8.6 },  
    "co2_value_full_load": { "type": "number", "minimum": 8.6, "maximum": 9.2 }  
  }  
}
```

# CO-waarde

## Fabrikant waarden

```
{  
  "type": "object",  
  
  "properties": {  
    "power_connection": { "type": "string", "default": "220V – 230V" },  
    "co2_value_partial_load": { "type": "number", "minimum": 7.8, "maximum": 8.6 },  
    "co2_value_full_load": { "type": "number", "minimum": 8.6, "maximum": 9.2 }  
  }  
}
```

# Applicatie structuur



# **Formulier en data structuur**