

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

### NIET CONFORM

**Datum keuring:** 22/12/2025

**Inspecteur:** Bruno Delvaux

**Mentor:** -

**Installateur:** -

**ID-label:** -

**Klantreferentie:** -

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel  
ET61557

Serienummer: 19481257

**Datum verslag:** 22/12/2025

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Grumstraat
Huisnummer	14
Busnummer	-
Postcode	3400
Gemeente	LANDEN
Land	België

#### Eigenaar

#### Installateur

Naam	-
BTW nr.	-
Telefoonnummer	-
E-mail	-

**Type :** woning

**EAN :** 54

**Teller Nr.:** : 1SAG3105252473

**Niet meegedeeld**

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



#### Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 20 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 10

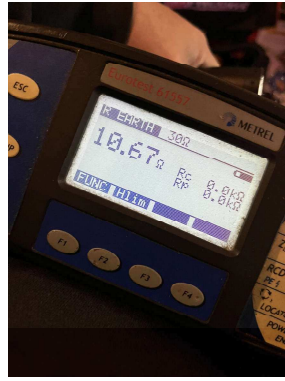
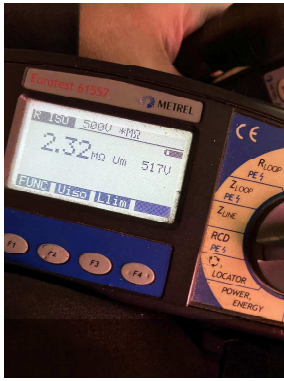
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 2,32 MΩ

RE: 10,67 Ω

OK

OK



### DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$\Delta I$ (mA)	$I_n$ (A)	$I_n$ - andere (A)	$I_{tt}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40	22,5kA2s (3000A)		A	10	OK	OK
30	40	22,5kA2s (3000A)		A	5	OK	OK

### BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
<b>Visueel nazicht (algemeen)</b>	OK	<b>Directe aanraking</b>	OK	<b>Indirecte aanraking</b>	OK
<b>Aansluitingen</b>	OK	<b>schema in bijlage door Aceg vzw</b>	NA		
<b>Equipotentiale verbindingen</b>	NOK	<b>Doorsnede geleiders</b>	OK		
<b>Continuïteit</b>	OK	<b>Verlichting / toestellen</b>	NVT		

### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

I1.01 Eëndraadschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

I1.03 Situatieschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

I4.01 Hoofdequipotentiale verbinding(en) niet verwezenlijkt. (Boek 1 Onderafdeling 5.4.4.1. en 5.1.6.2)

I8.07 Leidingen zijn te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.2. en 5.2.9.)

I8.08 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen, kabelgoten geïnstalleerd worden. (Boek 1 Onderafdeling 5.2.9.3, en 5.2.9.6.)

I8.17 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden te isoleren. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.3.b)

I9.16 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat aan het zwembad geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is. (Boek 1 Afdeling 7.2)

Boiler naast het bad

N3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

### BESLUIT



**De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 22/12/2026. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd

- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

# VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 13:00 tot 14:00

De inspecteur Bruno Delvaux



Bruno Delvaux  
ACEG VZW - #63

## Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.

Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.

Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

### Kwaliteit

De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.

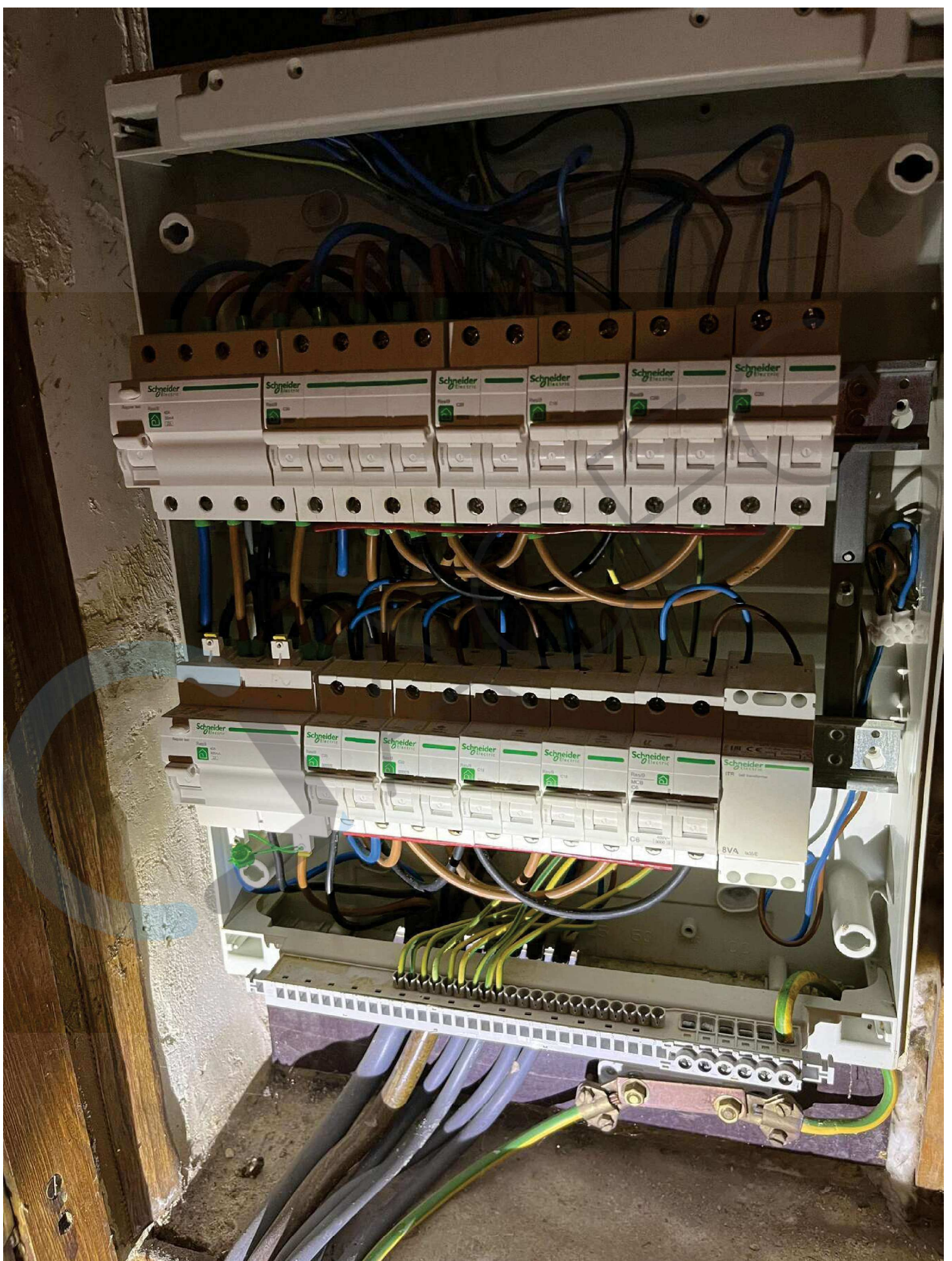
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

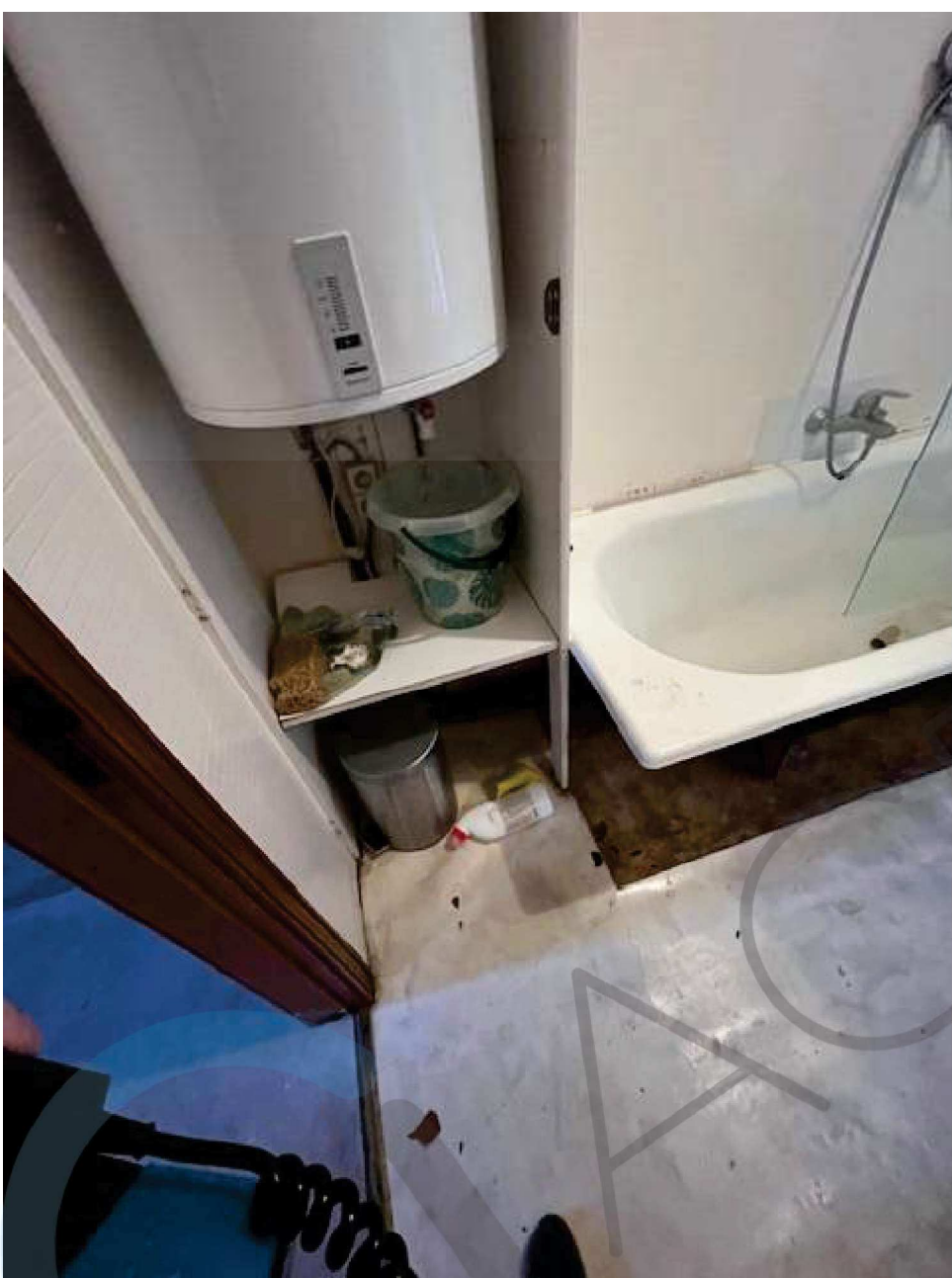
## Stappenplan voor een installatie die niet conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.





ANGELG



ANALOG



Q A C E G

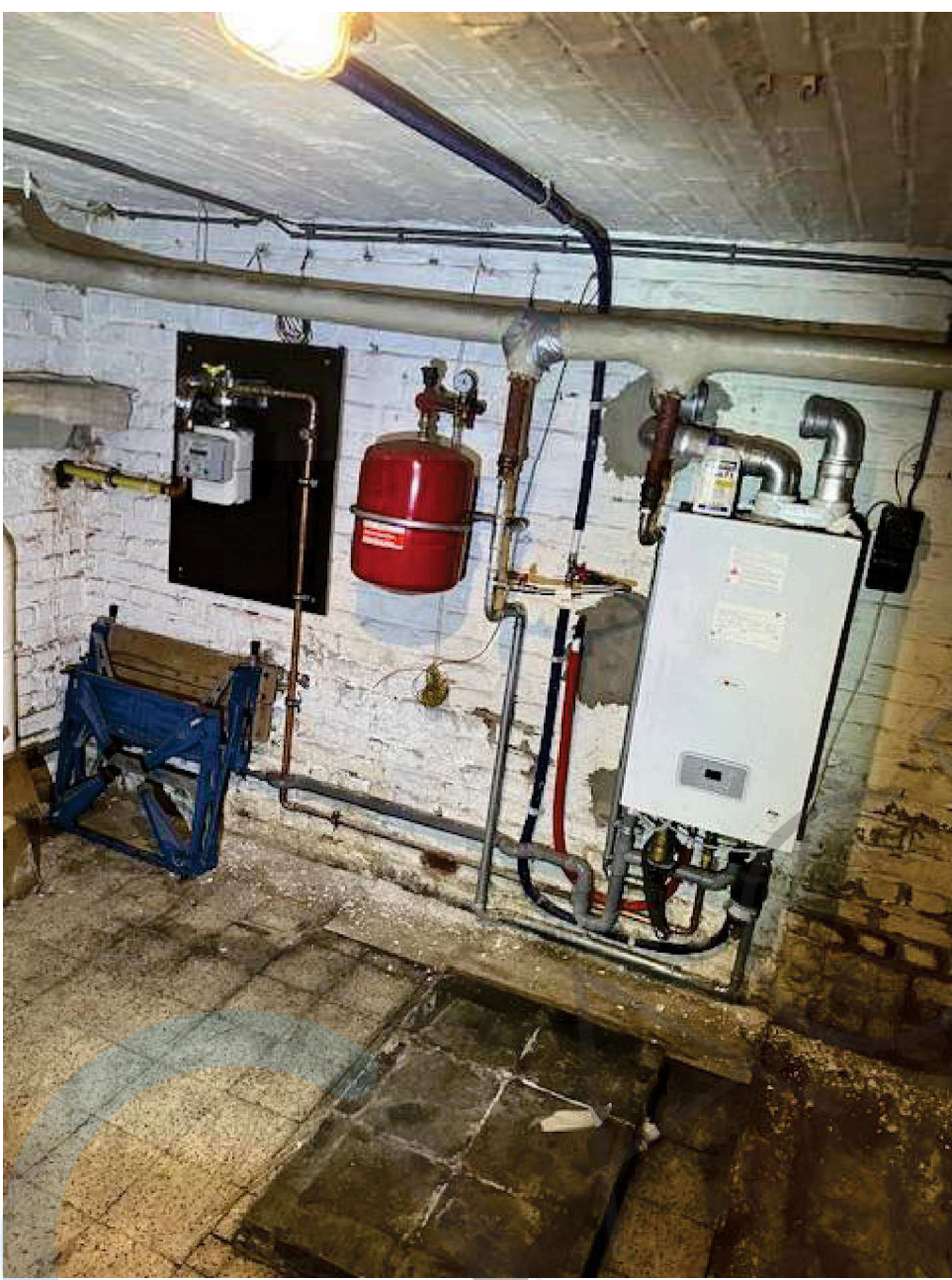




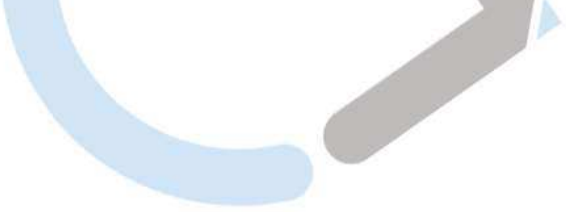


ELEG





TELEG

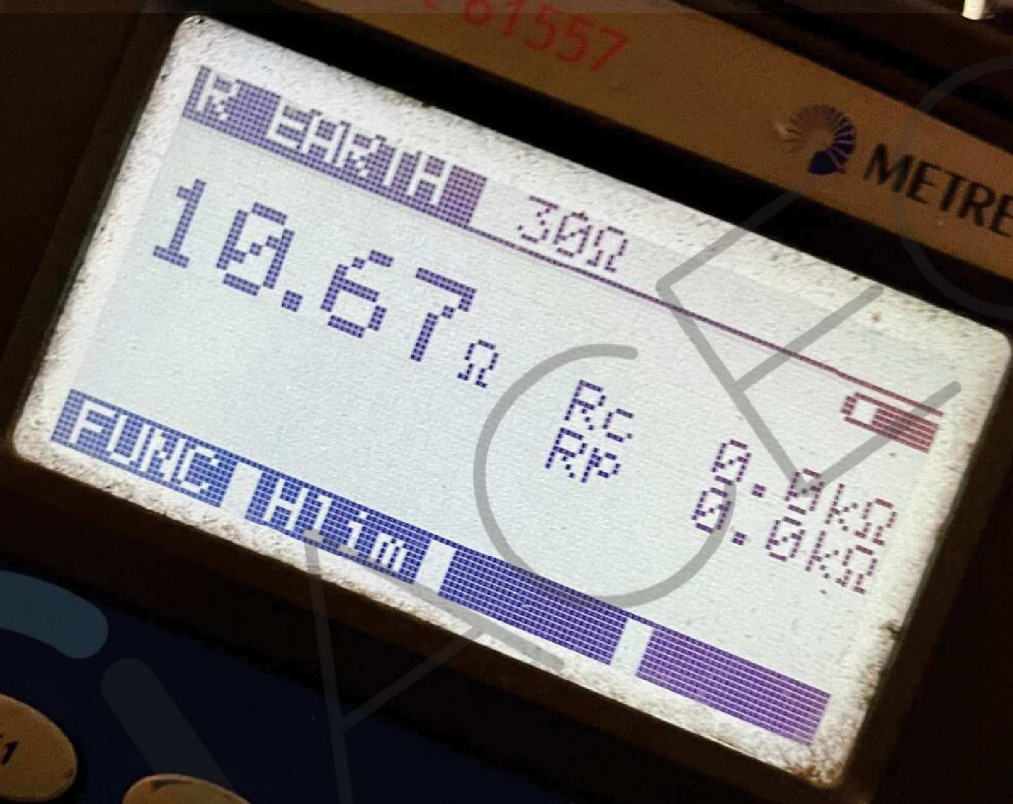




EEEG

Eurotest 61557

METREL



ESC

F1

F2

F3

F4

RCD

PE ⚡



LOCATOR

POWER

ENE

Eurotest 61557

METREL

R ISO 500V \*MΩ  
2.32 MΩ Um 517V

FUNC ISO Um

F1

F2

F3

F4

CE

R<sub>LOOP</sub>  
PE ⚡

Z<sub>LOOP</sub>  
PE ⚡

Z<sub>LINE</sub>

RCD  
PE ⚡

LOCATOR

POWER,  
ENERGY