

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation
Elektrisch schema



Anlage
Installation
Impianto
Installation
Installatie

Auftrag Nr.
No de commande
N° ordine
Commision No.
Bestelnr

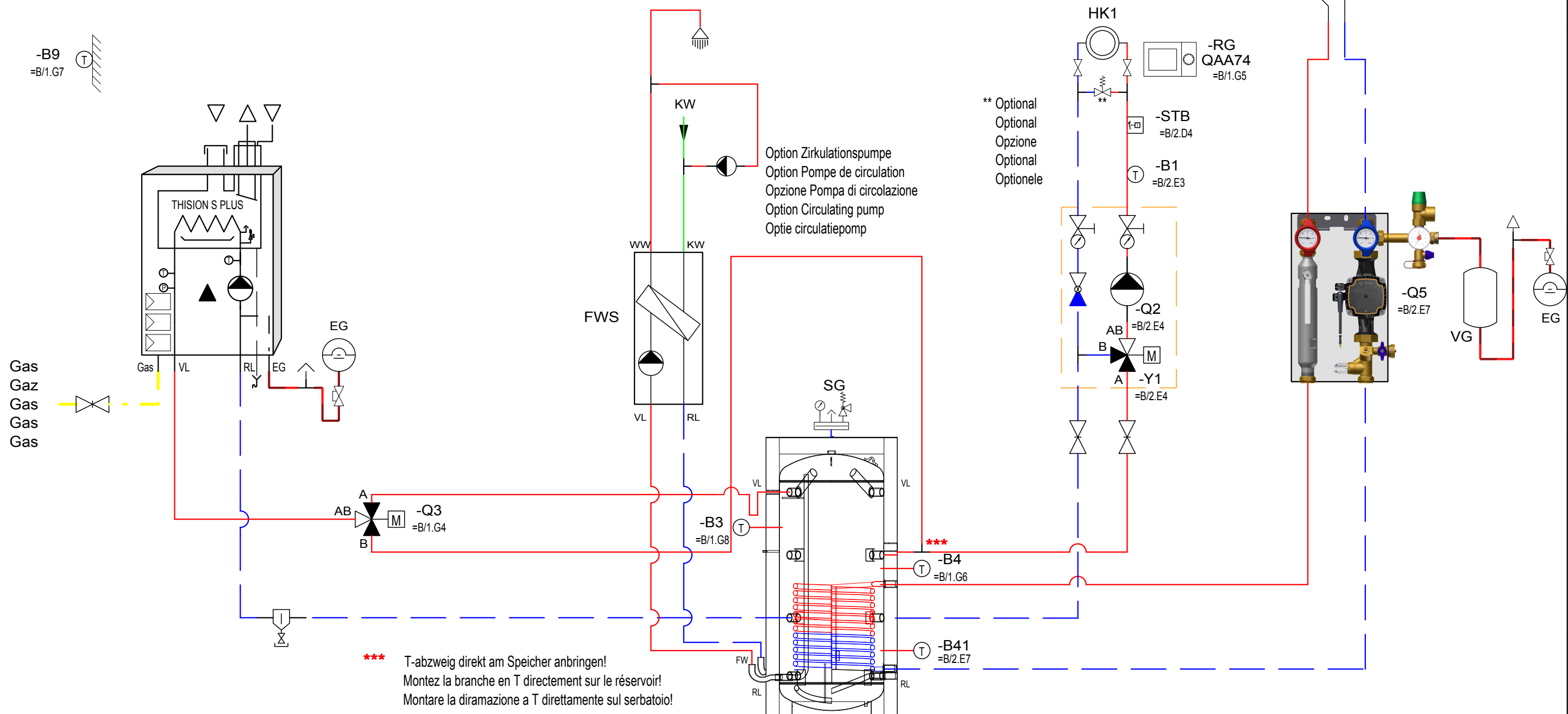
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.
Il materiale, come pure i raccordi e le messe a terra, devono corrispondere alle prescrizioni locali e alle EN 60335-1 + EN 60335-2-102
Installation material, as well as connections and grounding must the EN 60335-1 + EN 60335-2-102 and local regulations.
Het installatiemateriaal zowel als aansluitingen en aarding dienen conform te zijn aan de EN 60335-1 + EN 60335-2-102 en de lokaal geldende voorschriften

Wärmeerzeugertyp Type de producteur de chaudière Tipo di produttore di calore Heat generator type Keteltype	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS
Wärmeerzeuger-Ausführung Version de producteur de chaleur Versione di produttore di calore Heat generator type Versie keteltype	THISION S PLUS Standard 2-6-7-Q
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number Art.nr schema	3724892

Anlage / Blatt - Verzeichnis: A 1, 2
Annexe / page - liste: B 1, 2
Impianto / Elenco Fogli P 1-8
Enclosure / page - list:
Bijlage/pagina - lijst

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.09.2019	se		Elektrodokumentation	= Anlage: =A	+ Ort:	Blatt/Page 1
b								Bez./Des.1 Deckblatt	Schema/Draw K02.1.0159		Total Bl./Pg 12
c				Gepr. Contr.	24.09.2019	scd		Bez./Des.2 Feuille d'ensemble			
d											
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name					

Achtung: Funktionsschema nur für den Elektriker gültig!
Attention : Modèle de fonction seulement pour l'électricien valable!
Attenzione: Modello di funzione soltanto per l'elettricista valido!
Note: Operation diagramme only for the electrician valid!
Opm: werkingsdiagramma enkel voor geschoold elektriker !

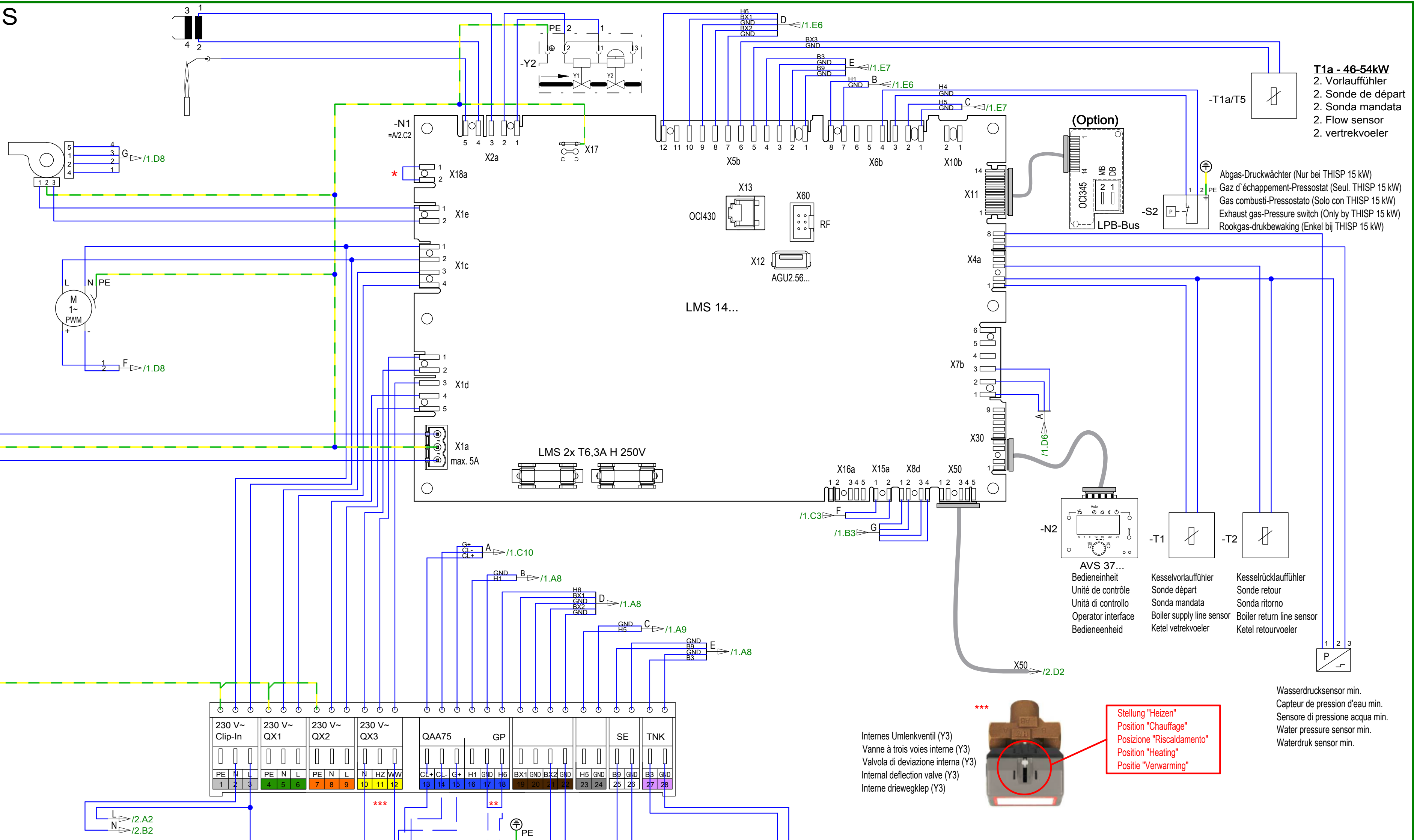


Legende Légende Legenda Legend Legende	B1	Vorlauffühler Sonde de départ Sonda mandata Flow sensor vertrekvoeler	B4	Speicherfühler oben Sonde d'accumulation en haut Sonda accumulatore alto storage sensor top Boilervoeler boven	B9	Aussenfühler Sonde extérieure Sonda esterna Outside sensor Buitenvoeler	EG	Expansionsgefäß Vase d'expansion Vaso d'espansione Expansion tank Expansievat	Q2	Heizkreispumpe Pompe de circuit de chauffage Pompa di circuito di riscald. Heating zone pump CV pump	Q5	Sonnenkollektorpumpe Pompe de circuit solaire Pompa collettore solare Solar collector pump Solar collector pump (max. 1A)	SG	Sicherheitsgruppe Groupe de sécurité Gruppo di sicurezza Safety group Beveiligingsgroep	VG	Vorschaltgefäß Vase intermédiaire Vaso intermedio Intermediate tank Tussenvat
	B3	Brauchwasserfühler Sonde de temp. ECS Sonda termica accum. ACS Hot water sensor boilervoeler	B6	Sonnenkollektorfühler Sonde de collecteur de solaire Sonda di collettore di solare Solar collector sensor Solar collector voeler	B41	Speicherfühler unten Sonde d'accumulation en bas Sonda accumulatore sotto Bottom storage tank sensor Boilervoeler onder	FWS	Frischwasserstation Préparateur d'eau instantané Modulo per acqua calda sanitaria fresh water station FRIWA station	Q3	Umlenkventil Extern Vanne de dérivation Externe Valvola deviatrice Esterno Bypass valve External Omschakelventiel Extern	RG	Raumgerät (Option) Appareil d'ambiance (Option) Comando a distanza (Opzione) External command (Option) ruimte unit (Optie)	STB	Sicherheitsthermostat für Bodenheizung (Option) Thermostat de sécurité pour chauffage par le sol (Option) Termostato di sicurezza per pannelli radianti (Opzione) Safety limit thermostat of floor heating (Option) Veiligheidsaquastaat voor vloerverwarming (Optie)	Y1	Mischerantrieb Entraînement de mélange Comando valvola miscelazione Mixing valve 3-weg mengkraan

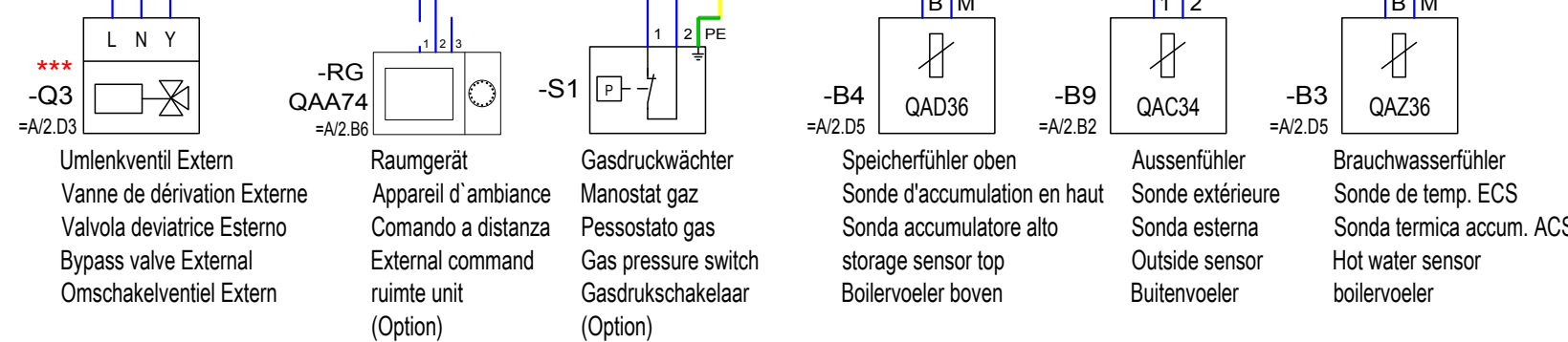
a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.09.2019	se		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS	= Anlage:	=A	+ Ort:	Blatt/Page	2
b								Bez./Des.1	Funktionsschema	Schema/Draw	K02.1.0159		Total Bl./Pg	12
c				Gepr. Contr.	24.09.2019	scd		Bez./Des.2	Standard 2-6-7-Q					
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

+THISION S PLUS

- * Anschluss verriegelnd
- Raccordement verrouilles
- Collegamento chiuso
- Linking lock
- Vergendelende ingang



Einspeisung
Alimentation
Alimentazione
Power supply
Voeding
Absicherung 10A
230V~50Hz
Fusible 10A
230V~50Hz
Protezione 10A
230V~50Hz
10A fusing
230V ac 50Hz
10A zekering
230V ac 50Hz



******* Internes Umlenkventil (Y3) auf Durchgang "Heizen" stellen. Erst dann Y3 an der Klemme QX3 abhängen und das externe Umlenkventil (Q3) anschliessen.
Régler la vanne à trois voies interne (Y3) sur "Chauffage". C'est alors que Y3 peut être retiré du bornier QX3 et que la vanne à trois voies externe (Q3) peut être connectée.
Impostare la valvola di deviazione interna (Y3) sulla posizione "Riscaldamento". Solo allora scollegare Y3 dal morsetto QX3 e collegare la valvola di deviazione esterna (Q3).
Set the internal deflection valve (Y3) to the position "Heating". Only then disconnect Y3 from terminal QX3 and connect the external deflection valve (Q3).
Stel de interne driewegklep (Y3) op "verwarmen". Pas daarna mag Y3 van de klemmenstrook QX3 worden verwijderd en mag de extern driewegklep (Q3) worden aangesloten.

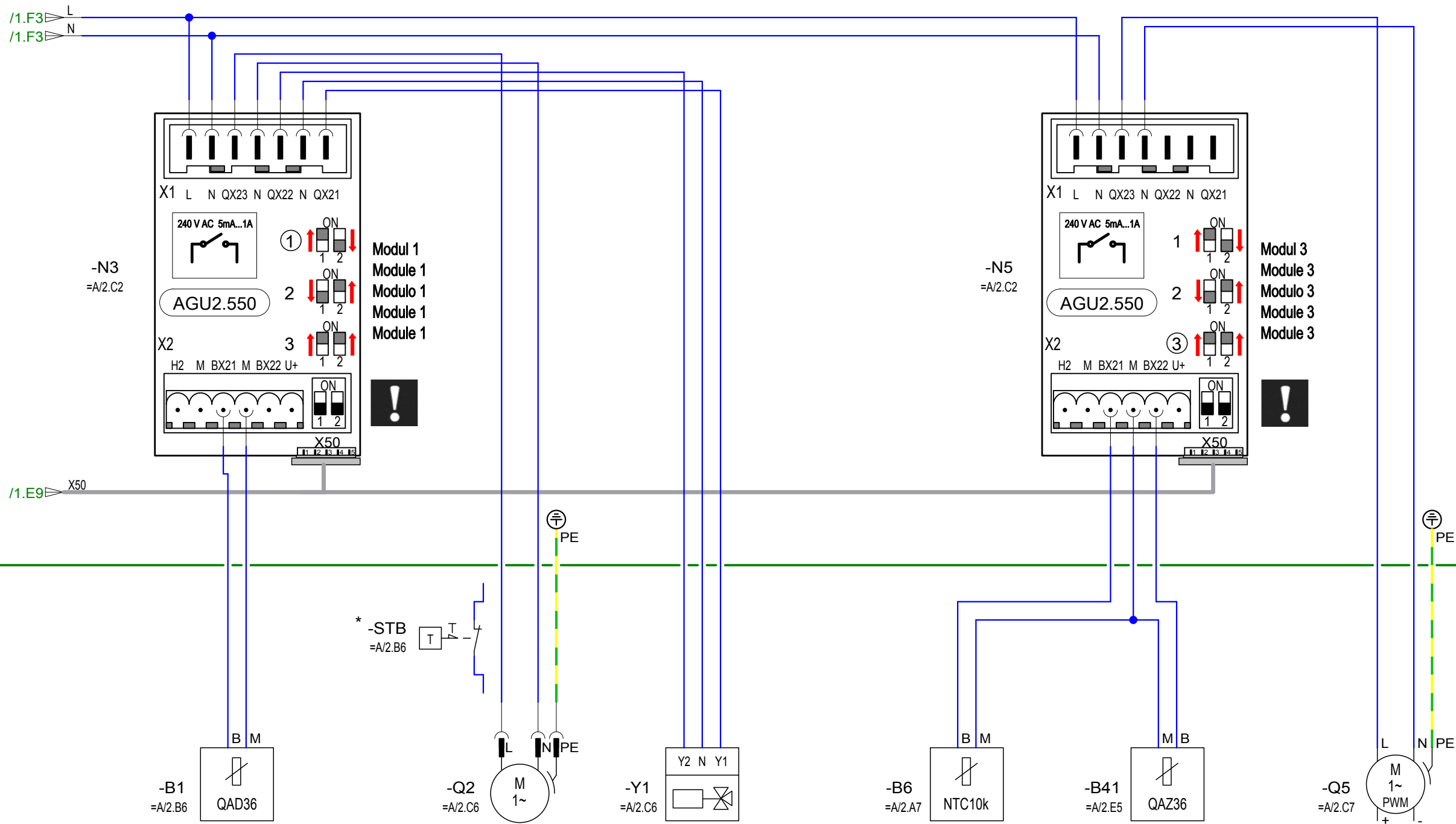
******* Brücke entfällt beim Anschluss des Gerätes
Enlever raccordement avec appareils
Togliere il cavallotto raccordando l'apparecchio
Remove link by connection of option
verwijder brug als toestel wordt aangesloten

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.09.2019	se		Typ	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page 1
b				Dess.				THISION S PLUS					
c				Gepr.	24.09.2019	scd		Bez./Des.1	Steuerung LMS 14...				
d				Contr.				Bez./Des.2		Schema/Draw	K02.1.0159		Total Bl./Pg 12
Zustand	Änderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name							

+THISION S PLUS

Heizkreis 1
Circuit de chauffage 1
Circuito riscaldamento 1
Heating circuit 1
Circuito riscaldamento 1

Solar
Solaire
Solare
Solar
Zonne-energie



* STB Sicherheitsthermostat für Bodenheizung (Option)
Thermostat de sécurité pour chauffage par le sol (Option)
Termostato di sicurezza per pannelli radianti (Opzione)
Safety limit thermostat of floor heating (Option)
Veiligheidsaquastaat voor vloerverwarming (Optie)

Vorlauffühler
Sonde de départ
Sonda mandata
Flow sensor
vertrekvoeler

Heizkreispumpe
Pompe de circuit de chauffage
Pompa di circuito di riscald.
Heating zone pump
CV pump
(max. 1A)

Mischerantrieb
Entrainement de mélange
Comando valvola miscelazione
Mixing valve
3-weg mengkraan

Sonnenkollektorfühler
Sonde de collecteur de solaire
Sonda di collettore di solare
Solar collector sensor
Solar collector voeler

Speicherfühler unten
Sonde d'accumulation en bas
Sonda accumulatore sotto
Bottom storage tank sensor
Boilervoeler onder

Sonnenkollektorpumpe
Pompe de circuit solaire
Pompa collettore solare
Solar collector pump
Solar collector pump
(max. 1A)

Zugriff auf die Parameterliste
Accès à la liste des paramètres
Accesso alla barra dei parametri
Access to the parameter list
Toegang tot de parameterlijst

Parametrierung / Paramétrage / Parametrizzazione

Die Parametrierung des Wärmepumpenreglers erfolgt im Menü „Experte“ (1) (2).
Le paramétrage du régulateur de pompe à chaleur est dans le menu "Expert" (1) (2).
La parametrizzazione del regolatore della pompa di calore è nel menu "Esperto" (1) (2).
The parameterization of the heat pump controller is in the "Expert" menu (1) (2).
De parametring van de warmtepomp controller is in het menu "Expert" (1) (2).

Nun die Benutzerebene auswählen (3)
Sélectionnez le niveau de l'utilisateur (3)
Ora selezionate il livello utente (3).
Now select the user level (3).
Selecteer nu de gebruiker niveau (3).

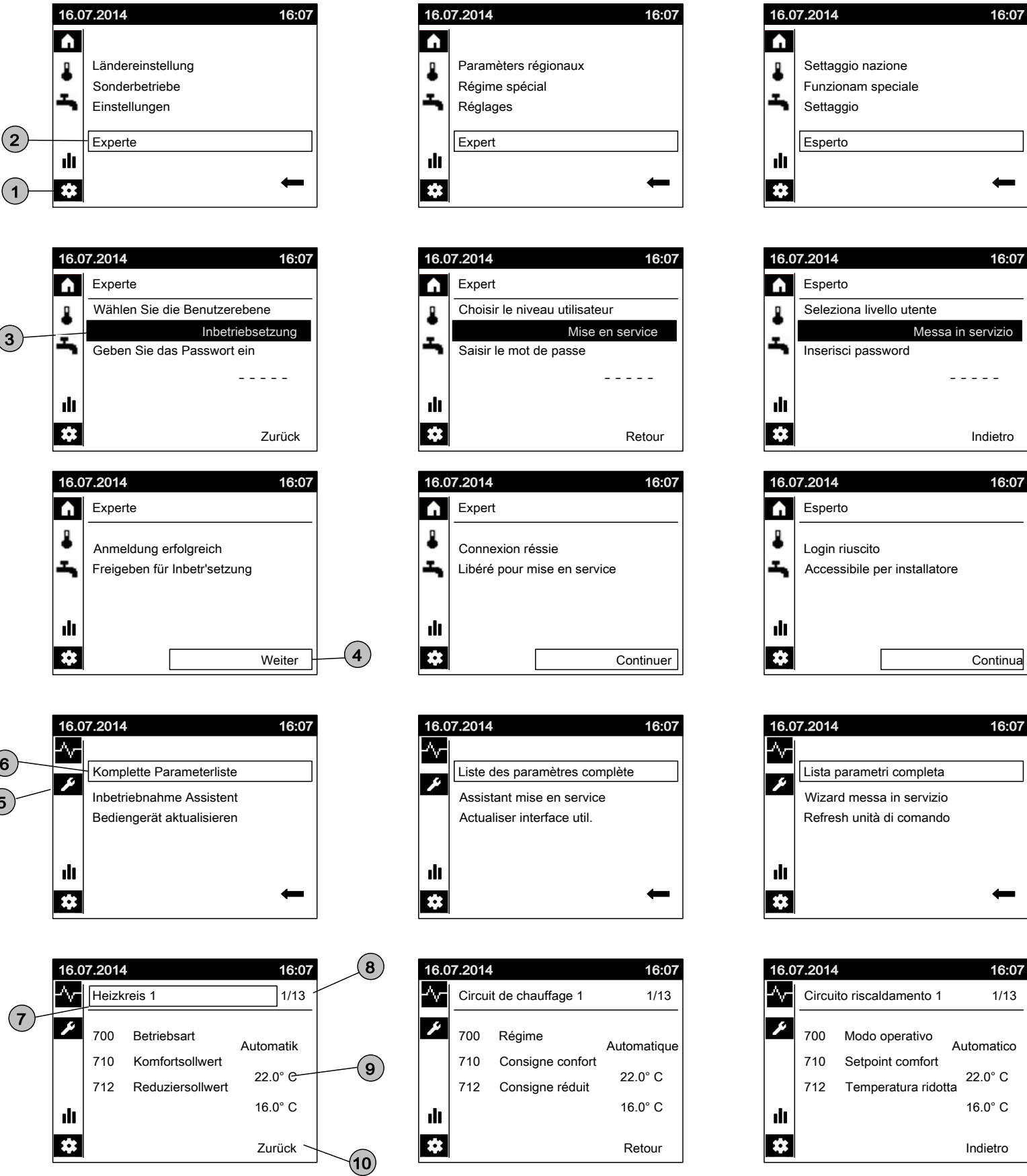
"weiter"(4) ...
"continuer"(4) ...
"continua"(4) ...
"continue" (4) ...
"doorgaan" (4) ...

In der Navigationsleiste das Schraubenschlüssel Symbol (5) anwählen.
Sélectionnez le symbole de la clé à écrous (5) dans la barre de navigation.
Nella barra di navigazione selezionare l'icona della chiave inglese (5)
In the navigation bar, select the wrench icon (5)
Kies in de navigatiebalk, de schroef-benschlüssel symbol (5).

„Komplette Parameterliste“(6) aufrufen
Appelez la Liste complète des paramètres (6).
Richiamare la voce di menu "Lista parametri completa " (6)
Call "Complete parameter list" (6)
Noemen "Complete parameterlijst" (6)

Nun ist der Parameterzugriff möglich
Vous pouvez maintenant accéder aux paramètres.
Quindi sarà possibile accedere ai parametri
Then you can access the parameters
Dan kunt u toegang krijgen tot de parameters

(7) Auswahl eines Menüpunkts / (7) Sélectionner une option de menu / (7) Selezione di una voce di menu
(8) Blättern durch die Parameterliste / (8) Naviguer dans la liste des paramètres / (8) Navigazione nell'elenco dei parametri
(9) Verändern von Parameterwerten / (9) Modifier les valeurs des paramètres / (9) Modifica dei valori dei parametri
(10) Verlassen des Parametermenüs / (10) Quitter le menu / (10) Uscita dal menu di parametrizzazione



<

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																												
<table><tr><th>Menü Menue Menu Menu Menu</th><th>LMS14... ZNR.</th><th>Ebene Niveau Livello Level Niveau</th><th>Funktion Fonction Funzione Function Functie</th><th>Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling</th><th>Min. Min. Min. min. min.</th><th>Max. Max. Max. max. max.</th><th>Einheit Unité Unità Unit Eenheid</th><th>Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging</th></tr><tr><td rowspan="9">Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie</td><td>5710</td><td>I</td><td>Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1</td><td>Ein EN Inserito ON AAN</td><td>Aus</td><td>Ein</td><td></td><td>Ein EN Inserito ON AAN</td></tr><tr><td>5891</td><td>I</td><td>Relaisausgang QX2 Sortie de relais QX2 Uscita del relè QX2 Relay output QX2 Relaisuitgang QX2</td><td>(Option) (Option) (Opzione) (Option) (Optie)</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>43</td><td>Zirkulationspumpe Q4 Pompe de circulation Q4 Pompa di circolazione Q4 Circulating pump Q4 circulatiepomp Q4</td></tr><tr><td>5931</td><td>I</td><td>Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2 Sensor input BX2 Opnemeringang BX2</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>19</td><td>Pufferspeicherfühler B4 Sonde de ballon tamp. B4 Sonda temp. accum. B4 Buffer storage tank sensor B4 Voeler buffervat B4</td></tr><tr><td>6020</td><td>I</td><td>Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1 Function expansion module 1 Functie uitbreidingsmodule 1</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>7</td><td>Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1</td></tr><tr><td>6022</td><td>I</td><td>Funktion Erweiterungsmodul 3 Fonction module extension 3 Modulo di espansione funzione 3 Function extension module 3 Functie uitbreidingsmodule 3</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>7</td><td>Multifunktional Multifonction Multifunzionale Multifunction Multifunctioneel</td></tr><tr><td>6038</td><td>I</td><td>Relaisausgang QX23 Modul 3 Sortie relais QX23 module 3 Uscita relé QX23 modulo 3 Relay output QX23 module 3 Relaisuitgang QX23 module 3</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>43</td><td>Kollektorpumpe Q5 Pompe collecteur Q5 Pompa collettore Q5 Collector pump Q5 Collector pomp Q5</td></tr><tr><td>6044</td><td>I</td><td>Fühlereingang BX21 Modul 3 Entrée de sonde BX21 Module 3 Entrata di sonda BX21 Modilo 3 Sensor input module 3 BX21 Opnemeringang BX21 mod 3</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>19</td><td>Kollektorfühler B6 Sonde collecteur solaire B6 Sonda collettore B6 Collector sensor B6 Collector sensor B6</td></tr><tr><td>6045</td><td>I</td><td>Fühlereingang BX22 Modul 3 Entrée de sonde BX22 Module 3 Entrata di sonda BX22 Modilo 3 Sensor input module 3 BX22 Opnemeringang BX22 mod 3</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>19</td><td>Pufferspeicherfühler B41 Sonde de ballon tamp. B41 Sonda temp. accum. B41 Buffer storage tank sensor B41 Voeler buffervat B41</td></tr><tr><td>6120</td><td>F</td><td>Anlagenfrostschutz Protection hors-gel de l'installation, CC1 et CC2 Protezione fuori-gelo dell'impianto, CC1 et CC2 System freeze protection Vorstbeveiliging installatie</td><td>deaktivieren wenn kein Aussenfühler montiert ist désactiver si aucune sonde extérieure n'est installée disattivare se nessun sonda esterna installato deactivate if no outdoor sensor installed deactiveren als er geen buitenvoeler geïnstalleerd</td><td>Ein EN Inserito ON AAN</td><td>Aus</td><td>Ein</td><td>*</td></tr><tr><td>6200</td><td>F</td><td>Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan</td><td>Nein Non No No Nee</td><td>0</td><td>1</td><td>Ja Oui Si Yes Ja</td></tr><tr><td>Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging	Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie	5710	I	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1	Ein EN Inserito ON AAN	Aus	Ein		Ein EN Inserito ON AAN	5891	I	Relaisausgang QX2 Sortie de relais QX2 Uscita del relè QX2 Relay output QX2 Relaisuitgang QX2	(Option) (Option) (Opzione) (Option) (Optie)	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	43	Zirkulationspumpe Q4 Pompe de circulation Q4 Pompa di circolazione Q4 Circulating pump Q4 circulatiepomp Q4	5931	I	Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2 Sensor input BX2 Opnemeringang BX2	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	19	Pufferspeicherfühler B4 Sonde de ballon tamp. B4 Sonda temp. accum. B4 Buffer storage tank sensor B4 Voeler buffervat B4	6020	I	Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1 Function expansion module 1 Functie uitbreidingsmodule 1	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	7	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1	6022	I	Funktion Erweiterungsmodul 3 Fonction module extension 3 Modulo di espansione funzione 3 Function extension module 3 Functie uitbreidingsmodule 3	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	7	Multifunktional Multifonction Multifunzionale Multifunction Multifunctioneel	6038	I	Relaisausgang QX23 Modul 3 Sortie relais QX23 module 3 Uscita relé QX23 modulo 3 Relay output QX23 module 3 Relaisuitgang QX23 module 3	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	43	Kollektorpumpe Q5 Pompe collecteur Q5 Pompa collettore Q5 Collector pump Q5 Collector pomp Q5	6044	I	Fühlereingang BX21 Modul 3 Entrée de sonde BX21 Module 3 Entrata di sonda BX21 Modilo 3 Sensor input module 3 BX21 Opnemeringang BX21 mod 3	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	19	Kollektorfühler B6 Sonde collecteur solaire B6 Sonda collettore B6 Collector sensor B6 Collector sensor B6	6045	I	Fühlereingang BX22 Modul 3 Entrée de sonde BX22 Module 3 Entrata di sonda BX22 Modilo 3 Sensor input module 3 BX22 Opnemeringang BX22 mod 3	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	19	Pufferspeicherfühler B41 Sonde de ballon tamp. B41 Sonda temp. accum. B41 Buffer storage tank sensor B41 Voeler buffervat B41	6120	F	Anlagenfrostschutz Protection hors-gel de l'installation, CC1 et CC2 Protezione fuori-gelo dell'impianto, CC1 et CC2 System freeze protection Vorstbeveiliging installatie	deaktivieren wenn kein Aussenfühler montiert ist désactiver si aucune sonde extérieure n'est installée disattivare se nessun sonda esterna installato deactivate if no outdoor sensor installed deactiveren als er geen buitenvoeler geïnstalleerd	Ein EN Inserito ON AAN	Aus	Ein	*	6200	F	Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan	Nein Non No No Nee	0	1	Ja Oui Si Yes Ja	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen								
Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging																																																																																											
Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie	5710	I	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1	Ein EN Inserito ON AAN	Aus	Ein		Ein EN Inserito ON AAN																																																																																											
	5891	I	Relaisausgang QX2 Sortie de relais QX2 Uscita del relè QX2 Relay output QX2 Relaisuitgang QX2	(Option) (Option) (Opzione) (Option) (Optie)	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	43	Zirkulationspumpe Q4 Pompe de circulation Q4 Pompa di circolazione Q4 Circulating pump Q4 circulatiepomp Q4																																																																																											
	5931	I	Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2 Sensor input BX2 Opnemeringang BX2	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	19	Pufferspeicherfühler B4 Sonde de ballon tamp. B4 Sonda temp. accum. B4 Buffer storage tank sensor B4 Voeler buffervat B4																																																																																												
	6020	I	Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1 Function expansion module 1 Functie uitbreidingsmodule 1	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	7	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1																																																																																												
	6022	I	Funktion Erweiterungsmodul 3 Fonction module extension 3 Modulo di espansione funzione 3 Function extension module 3 Functie uitbreidingsmodule 3	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	7	Multifunktional Multifonction Multifunzionale Multifunction Multifunctioneel																																																																																												
	6038	I	Relaisausgang QX23 Modul 3 Sortie relais QX23 module 3 Uscita relé QX23 modulo 3 Relay output QX23 module 3 Relaisuitgang QX23 module 3	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	43	Kollektorpumpe Q5 Pompe collecteur Q5 Pompa collettore Q5 Collector pump Q5 Collector pomp Q5																																																																																												
	6044	I	Fühlereingang BX21 Modul 3 Entrée de sonde BX21 Module 3 Entrata di sonda BX21 Modilo 3 Sensor input module 3 BX21 Opnemeringang BX21 mod 3	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	19	Kollektorfühler B6 Sonde collecteur solaire B6 Sonda collettore B6 Collector sensor B6 Collector sensor B6																																																																																												
	6045	I	Fühlereingang BX22 Modul 3 Entrée de sonde BX22 Module 3 Entrata di sonda BX22 Modilo 3 Sensor input module 3 BX22 Opnemeringang BX22 mod 3	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	19	Pufferspeicherfühler B41 Sonde de ballon tamp. B41 Sonda temp. accum. B41 Buffer storage tank sensor B41 Voeler buffervat B41																																																																																												
	6120	F	Anlagenfrostschutz Protection hors-gel de l'installation, CC1 et CC2 Protezione fuori-gelo dell'impianto, CC1 et CC2 System freeze protection Vorstbeveiliging installatie	deaktivieren wenn kein Aussenfühler montiert ist désactiver si aucune sonde extérieure n'est installée disattivare se nessun sonda esterna installato deactivate if no outdoor sensor installed deactiveren als er geen buitenvoeler geïnstalleerd	Ein EN Inserito ON AAN	Aus	Ein	*																																																																																											
6200	F	Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan	Nein Non No No Nee	0	1	Ja Oui Si Yes Ja																																																																																													
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																																																																																																			
<table><tr><td>a</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>13.12.2019</td><td>se</td><td>Gez. Dess.</td><td>23.09.2019</td><td>se</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td>Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS</td><td>= Anlage: =P</td><td>+ Ort:</td><td>Blatt/Page 3</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td rowspan="3">Parameterliste</td><td rowspan="3">Schema/Draw K02.1.0159</td><td rowspan="3">Total Bl./Pg 12</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr. Contr.</td><td>24.09.2019</td><td>scd</td><td>Bez./Des.2</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Zustand</td><td>Aenderung/Modific.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.09.2019	se		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS	= Anlage: =P	+ Ort:	Blatt/Page 3	b							Bez./Des.1	Parameterliste	Schema/Draw K02.1.0159	Total Bl./Pg 12	c				Gepr. Contr.	24.09.2019	scd	Bez./Des.2	d								Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																													
a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.09.2019	se		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS	= Anlage: =P	+ Ort:	Blatt/Page 3																																																																																							
b								Bez./Des.1	Parameterliste	Schema/Draw K02.1.0159	Total Bl./Pg 12																																																																																								
c				Gepr. Contr.	24.09.2019	scd		Bez./Des.2																																																																																											
d																																																																																																			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																												

1	2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																						
A	<table><tr><th colspan="2">Menü Menue Menu Menu</th><th>LMS14... ZNR.</th><th>Ebene Niveau Livello Level Niveau</th><th colspan="2">Funktion Fonction Funzione Function Functie</th><th>Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling</th><th>Min. Min. Min. min. min.</th><th>Max. Max. Max. max. max.</th><th>Einheit Unité Unità Unit Eenheid</th><th>Aenderung Modific Modifica Modification Wijziging</th></tr><tr><td colspan="2" rowspan="7">Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite Input/output test In-/uitgangstest</td><td>7700</td><td>I</td><td colspan="2">Relaistest Test des relais Test relè Relay test Relaistest</td><td>Kein Test Aucun test Nessun test No test Geen test</td><td>0</td><td>20</td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>7730</td><td>I</td><td colspan="2">Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9 Outside temperature B9 Buitentemperatuur B9</td><td>0</td><td>-50</td><td>50</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td>7750</td><td>I</td><td colspan="2">Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3 Potable water temperature B3 Tapwatertemperatuur B3</td><td>0</td><td>0</td><td>140</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td>7821</td><td>I</td><td colspan="2">Fühlertemperatur BX2 Température sonde BX2 Temperatura sonda BX2 Sensor temp BX2 Opnemertemperatuur BX2</td><td>Pufferspeicherfühler B4 Sonde de ballon tamp. B4 Sonda temp. accum. B4 Buffer storage tank sensor B4 Voeler buffervat B4</td><td>0</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td>7830</td><td>I</td><td colspan="2">Fühlertemp BX21 Modul 1 Température sonde BX21 module 1 Temperatura sonda BX21 modulo 1 Sensor temp BX21 module 1 Opnemertemp BX21 module 1</td><td>Vorlauffühler B1 Sonde de départ B1 Sonda mandata B1 Flow sensor B1 vertrekvoeler B1</td><td>0</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td>7834</td><td>I</td><td colspan="2">Fühlertemp BX21 Modul 3 Température sonde BX21 module 3 Temperatura sonda BX21 modulo 3 Sensor temp BX21 module 3 Opnemertemp BX21 module 3</td><td>Kollektorfühler B6 Sonde collecteur solaire B6 Sonda collettore B6 Collector sensor B6 Collector sensor B6</td><td>0</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td>7835</td><td>I</td><td colspan="2">Fühlertemp BX22 Modul 3 Température sonde BX22 module 3 Temperatura sonda BX22 modulo 3 Sensor temp BX2 module 3 Opnemertemp BX22 module 3</td><td>Pufferspeicherfühler B41 Sonde de ballon tamp. B41 Sonda temp. accum. B41 Buffer storage tank sensor B41 Voeler buffervat B41</td><td>0</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="4">Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													Menü Menue Menu Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie		Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modific Modifica Modification Wijziging	Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite Input/output test In-/uitgangstest		7700	I	Relaistest Test des relais Test relè Relay test Relaistest		Kein Test Aucun test Nessun test No test Geen test	0	20		*	7730	I	Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9 Outside temperature B9 Buitentemperatuur B9		0	-50	50	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde	7750	I	Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3 Potable water temperature B3 Tapwatertemperatuur B3		0	0	140	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde	7821	I	Fühlertemperatur BX2 Température sonde BX2 Temperatura sonda BX2 Sensor temp BX2 Opnemertemperatuur BX2		Pufferspeicherfühler B4 Sonde de ballon tamp. B4 Sonda temp. accum. B4 Buffer storage tank sensor B4 Voeler buffervat B4	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde	7830	I	Fühlertemp BX21 Modul 1 Température sonde BX21 module 1 Temperatura sonda BX21 modulo 1 Sensor temp BX21 module 1 Opnemertemp BX21 module 1		Vorlauffühler B1 Sonde de départ B1 Sonda mandata B1 Flow sensor B1 vertrekvoeler B1	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde	7834	I	Fühlertemp BX21 Modul 3 Température sonde BX21 module 3 Temperatura sonda BX21 modulo 3 Sensor temp BX21 module 3 Opnemertemp BX21 module 3		Kollektorfühler B6 Sonde collecteur solaire B6 Sonda collettore B6 Collector sensor B6 Collector sensor B6	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde	7835	I	Fühlertemp BX22 Modul 3 Température sonde BX22 module 3 Temperatura sonda BX22 modulo 3 Sensor temp BX2 module 3 Opnemertemp BX22 module 3		Pufferspeicherfühler B41 Sonde de ballon tamp. B41 Sonda temp. accum. B41 Buffer storage tank sensor B41 Voeler buffervat B41	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																																					
	Menü Menue Menu Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie		Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modific Modifica Modification Wijziging																																																																																																																								
	Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite Input/output test In-/uitgangstest		7700	I	Relaistest Test des relais Test relè Relay test Relaistest		Kein Test Aucun test Nessun test No test Geen test	0	20		*																																																																																																																								
			7730	I	Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9 Outside temperature B9 Buitentemperatuur B9		0	-50	50	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde																																																																																																																								
			7750	I	Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3 Potable water temperature B3 Tapwatertemperatuur B3		0	0	140	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde																																																																																																																								
			7821	I	Fühlertemperatur BX2 Température sonde BX2 Temperatura sonda BX2 Sensor temp BX2 Opnemertemperatuur BX2		Pufferspeicherfühler B4 Sonde de ballon tamp. B4 Sonda temp. accum. B4 Buffer storage tank sensor B4 Voeler buffervat B4	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde																																																																																																																							
			7830	I	Fühlertemp BX21 Modul 1 Température sonde BX21 module 1 Temperatura sonda BX21 modulo 1 Sensor temp BX21 module 1 Opnemertemp BX21 module 1		Vorlauffühler B1 Sonde de départ B1 Sonda mandata B1 Flow sensor B1 vertrekvoeler B1	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde																																																																																																																							
			7834	I	Fühlertemp BX21 Modul 3 Température sonde BX21 module 3 Temperatura sonda BX21 modulo 3 Sensor temp BX21 module 3 Opnemertemp BX21 module 3		Kollektorfühler B6 Sonde collecteur solaire B6 Sonda collettore B6 Collector sensor B6 Collector sensor B6	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde																																																																																																																							
			7835	I	Fühlertemp BX22 Modul 3 Température sonde BX22 module 3 Temperatura sonda BX22 modulo 3 Sensor temp BX2 module 3 Opnemertemp BX22 module 3		Pufferspeicherfühler B41 Sonde de ballon tamp. B41 Sonda temp. accum. B41 Buffer storage tank sensor B41 Voeler buffervat B41	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde																																																																																																																							
	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																																																																																																																																		
B																																																																																																																																			
C																																																																																																																																			
D																																																																																																																																			
E																																																																																																																																			
F																																																																																																																																			

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.09.2019	se		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	4
b								Bez./Des.1	Parameterliste		=P			
c				Gepr. Contr.	24.09.2019	scd				Schema/Draw	K02.1.0159	Total Bl./Pg	12	
d								Bez./Des.2						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

1	2		3		4		5		6		7		8	
---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

1	2		3	4	5	6	7	8																																																																																																																			
<table><tr><td colspan="2">Menü Menue Menu Menu Menu</td><td>LMS14... ZNR.</td><td>Ebene Niveau Livello Level Niveau</td><td colspan="2">Funktion Fonction Funzione Function Functie</td><td>Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling</td><td>Min. Min. Min. min. min.</td><td>Max. Max. Max. max. max.</td><td>Einheit Unité Unità Unit Eenheid</td><td>Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="8">Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1</td><td>710</td><td>E</td><td colspan="2">Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint Gewenste wrde comfort</td><td>20</td><td>BZ 712</td><td>BZ 716</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>712</td><td>E</td><td colspan="2">Reduziertsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting Gewenste wrde gereduceerd</td><td>16</td><td>BZ 714</td><td>BZ 710</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>714</td><td>E</td><td colspan="2">Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint Gewenste wrde vorst</td><td>10</td><td>4</td><td>BZ 712</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>720</td><td>E</td><td colspan="2">Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica Curve slope Steilheid stooklijn</td><td>1,5</td><td>0,1</td><td>4</td><td></td><td>Rad. 1.5/FBH 0.8</td></tr><tr><td>730</td><td>E</td><td colspan="2">Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit Zomer/Winter verw grens</td><td>20</td><td>8</td><td>30</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>732</td><td>F</td><td colspan="2">Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit 24 h verwarmingsgrens</td><td>-3</td><td>-10</td><td>10</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>741</td><td>I</td><td colspan="2">Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima Maximum supply setpoint Max gewenste aanvoertemp</td><td>80</td><td>BZ740</td><td>95</td><td>°C</td><td>Rad 80°/FBH 50°</td></tr><tr><td>870</td><td>I</td><td colspan="2">Mit Pufferspeicher Avec ballon de stockage Con cisterna di deposito buffer With buffer Met opslag buffertank</td><td>Ja Oui Si Yes Ja</td><td>Ja</td><td>Nein</td><td></td><td>Ja Oui Si Yes Ja</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Menü Menue Menu Menu Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie		Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1		710	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint Gewenste wrde comfort		20	BZ 712	BZ 716	°C	*	712	E	Reduziertsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting Gewenste wrde gereduceerd		16	BZ 714	BZ 710	°C	*	714	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint Gewenste wrde vorst		10	4	BZ 712	°C	*	720	E	Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica Curve slope Steilheid stooklijn		1,5	0,1	4		Rad. 1.5/FBH 0.8	730	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit Zomer/Winter verw grens		20	8	30	°C	*	732	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit 24 h verwarmingsgrens		-3	-10	10	°C	*	741	I	Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima Maximum supply setpoint Max gewenste aanvoertemp		80	BZ740	95	°C	Rad 80°/FBH 50°	870	I	Mit Pufferspeicher Avec ballon de stockage Con cisterna di deposito buffer With buffer Met opslag buffertank		Ja Oui Si Yes Ja	Ja	Nein		Ja Oui Si Yes Ja	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																												
Menü Menue Menu Menu Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie		Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging																																																																																																																	
Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1		710	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint Gewenste wrde comfort		20	BZ 712	BZ 716	°C	*																																																																																																																	
		712	E	Reduziertsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting Gewenste wrde gereduceerd		16	BZ 714	BZ 710	°C	*																																																																																																																	
		714	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint Gewenste wrde vorst		10	4	BZ 712	°C	*																																																																																																																	
		720	E	Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica Curve slope Steilheid stooklijn		1,5	0,1	4		Rad. 1.5/FBH 0.8																																																																																																																	
		730	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit Zomer/Winter verw grens		20	8	30	°C	*																																																																																																																	
		732	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit 24 h verwarmingsgrens		-3	-10	10	°C	*																																																																																																																	
		741	I	Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima Maximum supply setpoint Max gewenste aanvoertemp		80	BZ740	95	°C	Rad 80°/FBH 50°																																																																																																																	
		870	I	Mit Pufferspeicher Avec ballon de stockage Con cisterna di deposito buffer With buffer Met opslag buffertank		Ja Oui Si Yes Ja	Ja	Nein		Ja Oui Si Yes Ja																																																																																																																	
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																																																																																																																											
<table><tr><td>a</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>13.12.2019</td><td>se</td><td>Gez. Dess.</td><td>23.09.2019</td><td>se</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td colspan="2">Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS</td><td>= Anlage:</td><td>+ Ort:</td><td>Blatt/Page</td><td>5</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td>=P</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr. Contr.</td><td>24.09.2019</td><td>scd</td><td colspan="2"></td><td rowspan="2">Schema/Draw</td><td rowspan="2">K02.1.0159</td><td rowspan="2">Total Bl./Pg</td><td rowspan="2">12</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Bez./Des.2</td></tr><tr><td>Zustand</td><td>Aenderung/Modific.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>										a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.09.2019	se		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	5	b							Bez./Des.1	Parameterliste		=P				c				Gepr. Contr.	24.09.2019	scd			Schema/Draw	K02.1.0159	Total Bl./Pg	12	d							Bez./Des.2		Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																								
a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.09.2019	se		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	5																																																																																																													
b								Bez./Des.1	Parameterliste		=P																																																																																																																
c				Gepr. Contr.	24.09.2019	scd				Schema/Draw	K02.1.0159	Total Bl./Pg	12																																																																																																														
d								Bez./Des.2																																																																																																																			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																																					
1	2		3		4	5	6	7		8																																																																																																																	

1		2		3		4		5		6		7		8	
Menü Menue Menu Menu Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie		Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling		Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging				
Trinkwasser ECS ACS Potable water Tapwater		1610	E	Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale Nominal setpoint Nom. gew wrde		55		BZ 1612	BZ 1614	°C	*				
		1612	E	Reduziertsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting Gewenste wrde gereduceerd		40		8	BZ 1610	°C	*				
		1620	I	Freigabe Déblocage Inserimento Release Vrijgave		ZPHK		0	2		*				
		1630	I	Ladevorrang Priorité charge ECS Priorità di carico Charging priority Laad prioriteit		Absolut Absolue Assoluta Direct Absoluut		0	3		*				
		1640	I	Legionellenfunktion Fonction légionelles Funzione antilegionelle Legionella function Legionella functie		(Option) (Option) (Opzione) (Option) (Optie)		Aus Arrêt Disinserito OFF Uit	0	2		*			
		1660	F	Zirkulationspumpe Freigabe Libération pompe circulation Rilascio pompa di circolazione Circulating pump release Circ pomp vrijgave		(Option) (Option) (Opzione) (Option) (Optie)		Trinkw. Freigabe	1	3		*			
Kessel Chaudière Caldaia Boiler Ketel		2441	F	Gebläsedrehzahl Hz Maximum Ventilateur Hz maximum Fan Hz massimo Fan Speed Hz maximum Fan Speed Hz maximaal		geräteabhängig		BZ 9525	BZ 9530	U/min	Nur CH oder bei Bedarf Seulement CH ou au besoin Solo CH o quando necessario Only CH or when needed Slechts CH of naar behoefte				
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen															

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.09.2019	se		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS		= Anlage: =P		+ Ort:	Blatt/Page 6
b				Gepr. Contr.	24.09.2019	scd		Bez./Des.1 Parameterliste		Schema/Draw K02.1.0159		Total Bl./Pg 12		
c								Bez./Des.2						
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

1

2

3

4

5

6

7

8

1	2		3	4	5	6	7	8																																																																																																					
<table><tr><th colspan="1">Menü Menue Menu Menu Menu</th><th colspan="1">LMS14... ZNR.</th><th colspan="1">Ebene Niveau Livello Level Niveau</th><th colspan="1">Funktion Fonction Funzione Function Functie</th><th colspan="1">Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling</th><th colspan="1">Min. Min. Min. min. min.</th><th colspan="1">Max. Max. Max. max. max.</th><th colspan="1">Einheit Unité Unità Unit Eenheid</th><th colspan="1">Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging</th></tr><tr><td colspan="1" rowspan="5">Solar Solaire Solare Solar Zonne-energie</td><td colspan="1">3810</td><td colspan="1">F</td><td colspan="1">Temperaturdifferenz EIN Différence de température MARCHE Temperatura differenziale ON Temp differential on Temp diff AAN</td><td colspan="1">8</td><td colspan="1">0</td><td colspan="1">40</td><td colspan="1">°C</td><td colspan="1">*</td></tr><tr><td colspan="1">3811</td><td colspan="1">F</td><td colspan="1">Temperaturdifferenz AUS Différence de température ARRET Temperatura differenziale solare OFF Temp differential off Temp diff UIT</td><td colspan="1">4</td><td colspan="1">0</td><td colspan="1">40</td><td colspan="1">°C</td><td colspan="1">*</td></tr><tr><td colspan="1">3812</td><td colspan="1">F</td><td colspan="1">Ladetemp Min TWW-Speicher T° charge mini ballon ECS Temp di carico min cisterna acqua sanitaria Charging temp DHW cylinder Min laadtemp tapwater</td><td colspan="1">30</td><td colspan="1">---/8</td><td colspan="1">95</td><td colspan="1">°C</td><td colspan="1">*</td></tr><tr><td colspan="1">3850</td><td colspan="1">F</td><td colspan="1">Kollektorüberhitzschutz Protec. surchauffe collect. Protez. antisurr. collettore Protection of collector's superheating Max temp bev collector</td><td colspan="1">80</td><td colspan="1">---/30</td><td colspan="1">350</td><td colspan="1">°C</td><td colspan="1">*</td></tr><tr><td colspan="1">3860</td><td colspan="1">F</td><td colspan="1">Verdampfung Wärmeträger Évaporation vecteur thermique Evaporazione portatore termica Vaporization warm bearer Verdamping warmtedrager</td><td colspan="1">110</td><td colspan="1">---/60</td><td colspan="1">350</td><td colspan="1">°C</td><td colspan="1">*</td></tr><tr><td colspan="1" rowspan="5">Pufferspeicher Ballon tampon Accum. tampone Buffer storage tank Buffervat</td><td colspan="1">4720</td><td colspan="1">F</td><td colspan="1">Auto Erzeugersperre Verrouillage auto chaudière Blocco generazione automatica Auto generation lock Auto opwekkingsblokkade</td><td colspan="1">Mit B4</td><td colspan="1">0</td><td colspan="1">2</td><td colspan="1"></td><td colspan="1">*</td></tr><tr><td colspan="1">4721</td><td colspan="1">F</td><td colspan="1">Auto Erzeugersperre SD Block SD génération automatique de la chaleur Blocco SD automatico della generazione di calore Auto generation lock SD SD opwekkingsblokkade</td><td colspan="1">3</td><td colspan="1">0</td><td colspan="1">20</td><td colspan="1">°C</td><td colspan="1">*</td></tr><tr><td colspan="1">4722</td><td colspan="1">F</td><td colspan="1">Temperaturdiff Puffer/Heizkreis Ecart temp. ballon stockage /CC Diff temperatura buffer/HK Temp diff buffer/HK Temp diff buffer/HK</td><td colspan="1">-4</td><td colspan="1">-20</td><td colspan="1">20</td><td colspan="1">°C</td><td colspan="1">*</td></tr><tr><td colspan="1">4750</td><td colspan="1">F</td><td colspan="1">Ladetemperatur Maximum T. max de charge Temperatura di carico max. Maximum heat transfer temperature Max laadtemperatuur</td><td colspan="1">80</td><td colspan="1">8</td><td colspan="1">BZ 4751</td><td colspan="1">°C</td><td colspan="1">*</td></tr><tr><td colspan="1">4783</td><td colspan="1">F</td><td colspan="1">Mit Solareinbindung Avec une fusion solaire Con integrazione solare With solar integration Met zonne toepassing</td><td colspan="1">Nein Non No No Nee</td><td colspan="1">Ja</td><td colspan="1">Nein</td><td colspan="1"></td><td colspan="1">Ja Oui Si Yes Ja</td></tr><tr><td colspan="1">Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen</td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td></tr></table>										Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging	Solar Solaire Solare Solar Zonne-energie	3810	F	Temperaturdifferenz EIN Différence de température MARCHE Temperatura differenziale ON Temp differential on Temp diff AAN	8	0	40	°C	*	3811	F	Temperaturdifferenz AUS Différence de température ARRET Temperatura differenziale solare OFF Temp differential off Temp diff UIT	4	0	40	°C	*	3812	F	Ladetemp Min TWW-Speicher T° charge mini ballon ECS Temp di carico min cisterna acqua sanitaria Charging temp DHW cylinder Min laadtemp tapwater	30	---/8	95	°C	*	3850	F	Kollektorüberhitzschutz Protec. surchauffe collect. Protez. antisurr. collettore Protection of collector's superheating Max temp bev collector	80	---/30	350	°C	*	3860	F	Verdampfung Wärmeträger Évaporation vecteur thermique Evaporazione portatore termica Vaporization warm bearer Verdamping warmtedrager	110	---/60	350	°C	*	Pufferspeicher Ballon tampon Accum. tampone Buffer storage tank Buffervat	4720	F	Auto Erzeugersperre Verrouillage auto chaudière Blocco generazione automatica Auto generation lock Auto opwekkingsblokkade	Mit B4	0	2		*	4721	F	Auto Erzeugersperre SD Block SD génération automatique de la chaleur Blocco SD automatico della generazione di calore Auto generation lock SD SD opwekkingsblokkade	3	0	20	°C	*	4722	F	Temperaturdiff Puffer/Heizkreis Ecart temp. ballon stockage /CC Diff temperatura buffer/HK Temp diff buffer/HK Temp diff buffer/HK	-4	-20	20	°C	*	4750	F	Ladetemperatur Maximum T. max de charge Temperatura di carico max. Maximum heat transfer temperature Max laadtemperatuur	80	8	BZ 4751	°C	*	4783	F	Mit Solareinbindung Avec une fusion solaire Con integrazione solare With solar integration Met zonne toepassing	Nein Non No No Nee	Ja	Nein		Ja Oui Si Yes Ja	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen								
Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging																																																																																																					
Solar Solaire Solare Solar Zonne-energie	3810	F	Temperaturdifferenz EIN Différence de température MARCHE Temperatura differenziale ON Temp differential on Temp diff AAN	8	0	40	°C	*																																																																																																					
	3811	F	Temperaturdifferenz AUS Différence de température ARRET Temperatura differenziale solare OFF Temp differential off Temp diff UIT	4	0	40	°C	*																																																																																																					
	3812	F	Ladetemp Min TWW-Speicher T° charge mini ballon ECS Temp di carico min cisterna acqua sanitaria Charging temp DHW cylinder Min laadtemp tapwater	30	---/8	95	°C	*																																																																																																					
	3850	F	Kollektorüberhitzschutz Protec. surchauffe collect. Protez. antisurr. collettore Protection of collector's superheating Max temp bev collector	80	---/30	350	°C	*																																																																																																					
	3860	F	Verdampfung Wärmeträger Évaporation vecteur thermique Evaporazione portatore termica Vaporization warm bearer Verdamping warmtedrager	110	---/60	350	°C	*																																																																																																					
Pufferspeicher Ballon tampon Accum. tampone Buffer storage tank Buffervat	4720	F	Auto Erzeugersperre Verrouillage auto chaudière Blocco generazione automatica Auto generation lock Auto opwekkingsblokkade	Mit B4	0	2		*																																																																																																					
	4721	F	Auto Erzeugersperre SD Block SD génération automatique de la chaleur Blocco SD automatico della generazione di calore Auto generation lock SD SD opwekkingsblokkade	3	0	20	°C	*																																																																																																					
	4722	F	Temperaturdiff Puffer/Heizkreis Ecart temp. ballon stockage /CC Diff temperatura buffer/HK Temp diff buffer/HK Temp diff buffer/HK	-4	-20	20	°C	*																																																																																																					
	4750	F	Ladetemperatur Maximum T. max de charge Temperatura di carico max. Maximum heat transfer temperature Max laadtemperatuur	80	8	BZ 4751	°C	*																																																																																																					
	4783	F	Mit Solareinbindung Avec une fusion solaire Con integrazione solare With solar integration Met zonne toepassing	Nein Non No No Nee	Ja	Nein		Ja Oui Si Yes Ja																																																																																																					
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																																																																																																													
<table><tr><td colspan="1">a</td><td colspan="1">Clip-IN Schalter</td><td colspan="1">13.12.2019</td><td colspan="1">se</td><td colspan="1">Gez. Dess.</td><td colspan="1">23.09.2019</td><td colspan="1">se</td><td colspan="1" rowspan="4"></td><td colspan="1">Type</td><td colspan="1">Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS</td><td colspan="1">= Anlage:</td><td colspan="1">+ Ort:</td><td colspan="1">Blatt/Page</td><td colspan="1">7</td></tr><tr><td colspan="1">b</td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1">Bez./Des.1</td><td colspan="1">Parameterliste</td><td colspan="1">=P</td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td></tr><tr><td colspan="1">c</td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1">Gepr. Contr.</td><td colspan="1">24.09.2019</td><td colspan="1">scd</td><td colspan="1" rowspan="2">Bez./Des.2</td><td colspan="1" rowspan="2">Schema/Draw</td><td colspan="1" rowspan="2">K02.1.0159</td><td colspan="1" rowspan="2">Total Bl./Pg</td><td colspan="1" rowspan="2">12</td></tr><tr><td colspan="1">d</td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td></tr><tr><td colspan="1">Zustand</td><td colspan="1">Aenderung/Modific.</td><td colspan="1">Datum</td><td colspan="1">Name</td><td colspan="1"></td><td colspan="1">Datum</td><td colspan="1">Name</td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td></tr></table>										a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.09.2019	se		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	7	b							Bez./Des.1	Parameterliste	=P				c				Gepr. Contr.	24.09.2019	scd	Bez./Des.2	Schema/Draw	K02.1.0159	Total Bl./Pg	12	d							Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																															
a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.09.2019	se		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	7																																																																																																
b								Bez./Des.1	Parameterliste	=P																																																																																																			
c				Gepr. Contr.	24.09.2019	scd		Bez./Des.2	Schema/Draw	K02.1.0159	Total Bl./Pg	12																																																																																																	
d																																																																																																													
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																							
1	2		3		4		5		6		7		8																																																																																																

1	2		3	4	5	6	7	8		
A	Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging	
		6212	F							Kontrollnummer Erzeuger 1 Num. contrôle gen. 1 N. di controllo gen. 1 Heat source 1 reference number controle nr warmtebron 1
		6213	F							Kontrollnummer Erzeuger 2 Num. contrôle gen. 2 N. di controllo gen. 2 Heat source 2 reference number controle nr warmtebron 2
		6215	F							Kontrollnummer Speicher Num. contrôle accumulateur N. di controllo accumulatore Storage tank reference number controle nr opslagtank
		6217	F							Kontrollnummer Heizkreise Num. contrôle circ. chauf. N. di controllo circuiti risc. Heating circuit reference number controle nr verw groepen
B	Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie									
C	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen									
D										
E										
F										