

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation
Elektrisch schema



Anlage
Installation
Impianto
Installation
Installatie

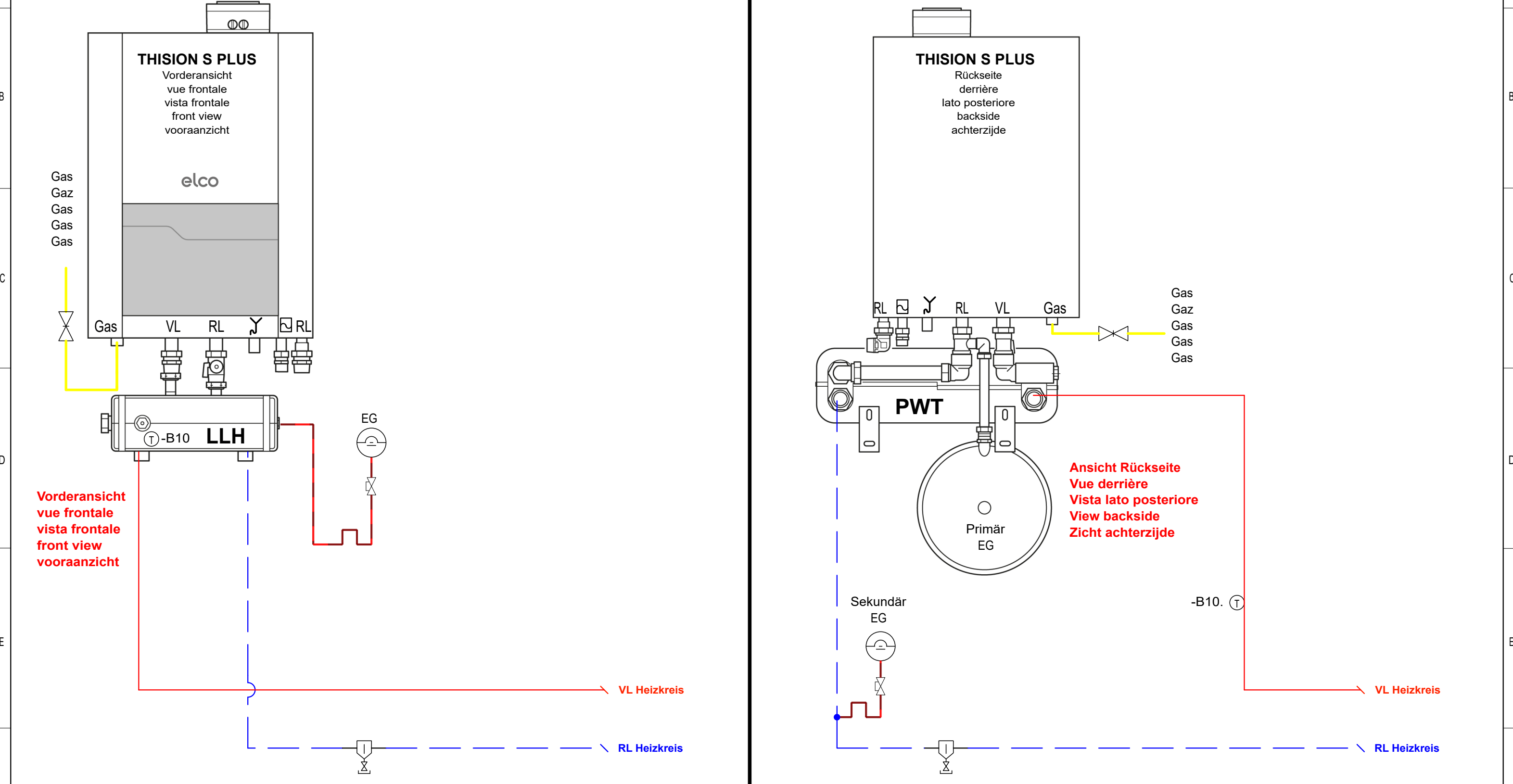
Auftrag Nr.
No de commande
N° ordine
Commision No.
Bestelnr

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 4-5-(A)B-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number Art.nr schema	3740980

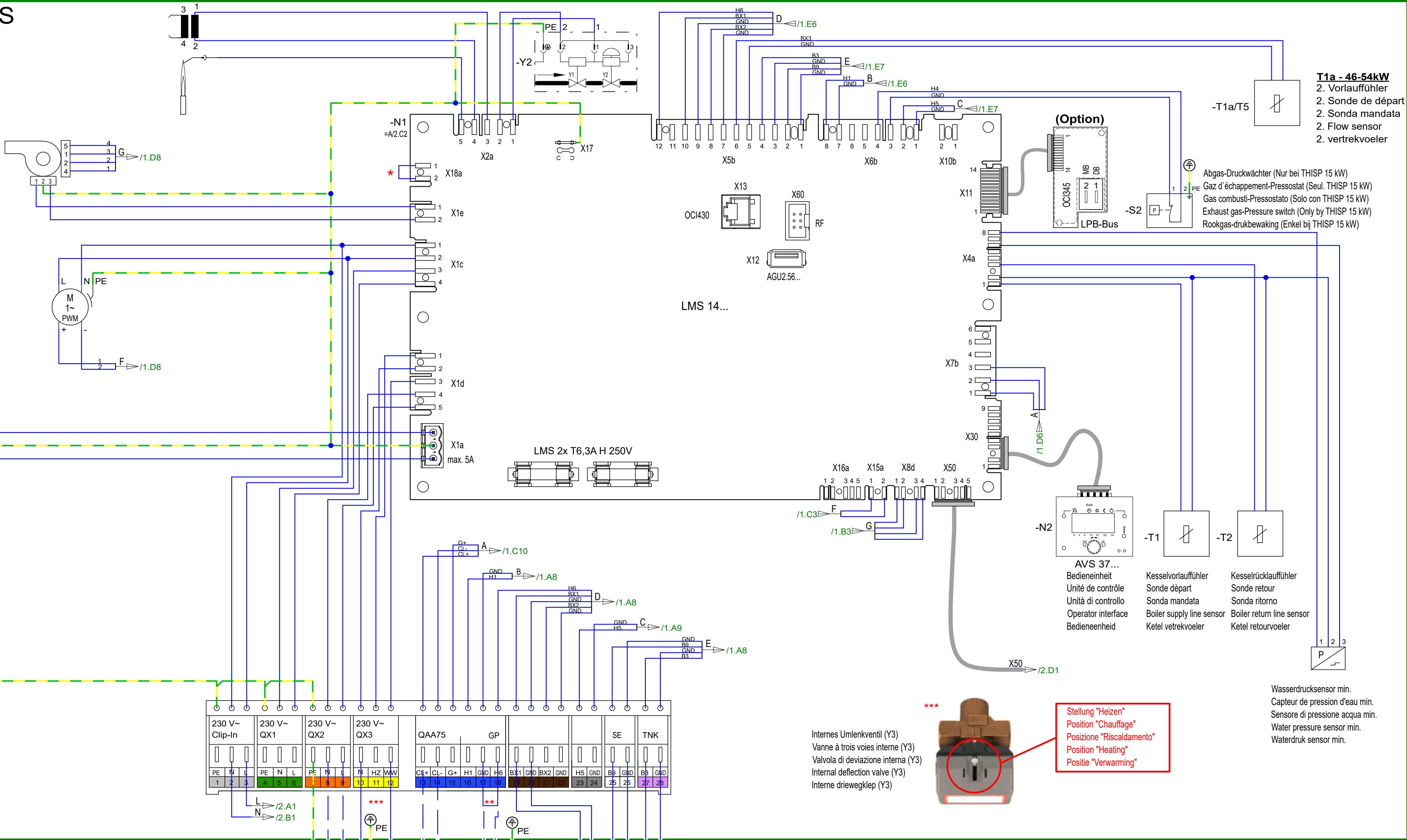
Anlage / Blatt - Verzeichnis: A 1-3
Annexe / page - liste: B 1, 2
Impianto / Elenco Fogli P 1-8
Enclosure / page - list:
Bijlage/pagina - lijst

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf		Elektrodokumentation		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	1
b	Erde Brauchwasserladepumpe	20.04.2022	sp	Dess.						=A			
c	Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Deckblatt	Schema/Draw K 01.1.0807		Total Bl./Pg	13
d	Abgas-Druckwächter; Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.				Bez./Des.2	Feuille d'ensemble				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name							



+THISION S PLUS

* Anschluss verriegelnd
Raccordement verrouilles
Collegamento chiuso
Linking lock
Vergedelende ingang



T1a - 46-54kW
2. Vorlauffühler
2. Sonde de départ
2. Sonda mandata
2. Flow sensor
2. vertrekvoeler

Abgas-Druckwächter (Nur bei THISP 15 kW)
Gaz d'échappement-Pressostat (Seul. THISP 15 kW)
Gas combusti-Pressostato (Solo con THISP 15 kW)
Exhaust gas-Pressure switch (Only by THISP 15 kW)
Rookgas-drukbewaking (Enkel bij THISP 15 kW)

AVS 37...
Bedieneinheit
Unité de contrôle
Unità di controllo
Operator interface
Bedieneinheit

Kesselvorlauffühler
Sonde départ
Sonda mandata
Boiler supply line sensor
Ketel vertrekvoeler

Kesselrücklauffühler
Sonde retour
Sonda ritorno
Boiler return line sensor
Ketel retourvoeler

Wasserdrucksensor min.
Capteur de pression d'eau min.
Sensore di pressione acqua min.
Water pressure sensor min.
Waterdruk sensor min.

Internes Umlen Ventil (Y3)
Vanne à trois voies interne (Y3)
Valvola di deviazione interna (Y3)
Internal deflection valve (Y3)
Interne driewegklep (Y3)

Stellung "Heizen"
Position "Chauffage"
Posizione "Riscaldamento"
Position "Heating"
Positie "Verwarming"

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

Zirkulationspumpe
Pompe de circulation
Pompa di circolazione
Circulating pump
circulatiepomp
(max. 1A)
(Option)

Brauchwasserladepumpe
Pompe de charge
Pompa carico acqua calda sanitaria
storage circd. pump
Boilerlaadpomp
(max. 1A)
(max. 1A)

Raumgerät
Appareil d'ambiance
Comando a distanza
External command
ruimte unit
(Option)

Gasdruckwächter
Manostat gaz
Pressostat gas
Gas pressure switch
Gasdrukschakelaar
(Option)

Schienen vorlauffühler
Sonde de temp. départ du rail
Sonda termica mandata esterna
Header supply line sensor
Verdelervoeleer

Aussenfühler
Sonde extérieure
Sonda esterna
Buitenvoeler

Brauchwasserfühler
Sonde de temp. ECS
Sonda termica accum. ACS
Hot water sensor
boilervoeleer

*** Internes Umlen Ventil (Y3) auf Durchgang "Heizen" stellen. Erst dann Y3 an der Klemme QX3 abhängen und die TWW-Ladepumpe (Q3) anschliessen. Réglez la vanne à trois voies interne (Y3) sur "Chauffage". C'est alors que Y3 peut être retiré du bornier QX3 et que la pompe de l'eau chaude sanitaire (Q3) peut être connectée. Impostare la valvola di deviazione interna (Y3) sulla posizione "Riscaldamento". Solo allora scollegare Y3 dal morsetto QX3 e collegare la pompa ACS (Q3). Set the internal deflection valve (Y3) to the position "Heating". Only then disconnect Y3 from terminal QX3 and connect the DHW charging pump (Q3). Stel de interne driewegklep (Y3) op "verwarmen". Pas daarna mag Y3 van de klemmenstrook QX3 worden verwijderd en mag de tapwater laadpomp (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. Dess.	23.07.2015	wf
b	Erde Brauchwasserladepumpe	20.04.2022	sp			
c	Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3	28.01.2019	scc	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs
d	Abgas-Druckwächter; Clip-IN	25.02.2019	se			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

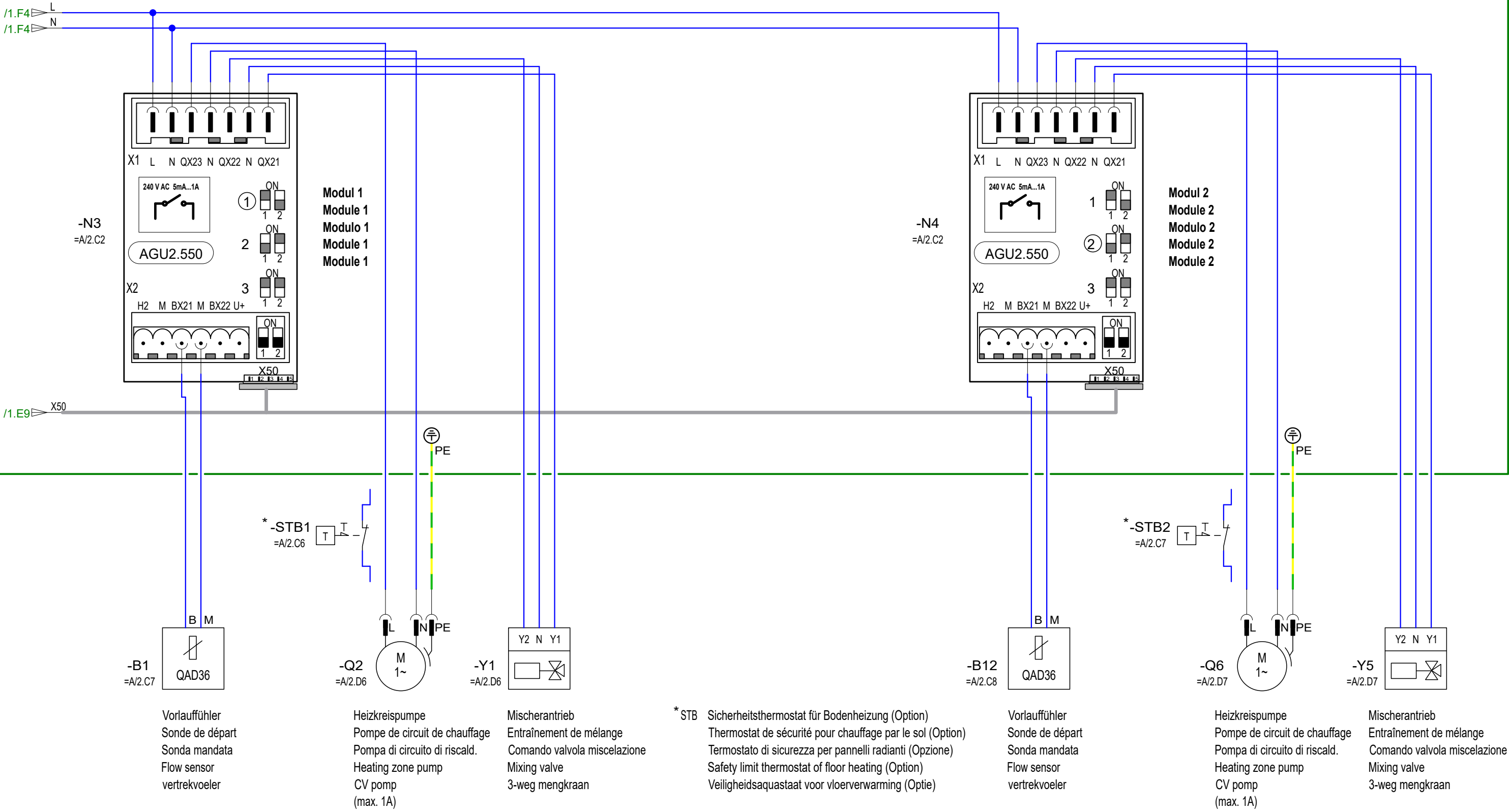
Typ	Gas-Wand-Brennwertkessel
Bez./Des.1	Thision-S PLUS
Bez./Des.2	Steuerung LMS 14...

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	1
Schema/Draw	K 01.1.0807	Total Bl./Pg	13		

+THISION S PLUS

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

Heizkreis 2
Circuit de chauffage 2
Circuito riscaldamento 2
Heating circuit 2
Verwarmingskring 2



a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf
b	Erde Brauchwasserladepumpe	20.04.2022	sp	Dess.		
c	Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs
d	Abgas-Druckwächter; Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name



Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS
Bez./Des.1	Heizkreis 1+2
Bez./Des.2	

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	2
Schema/Draw	K 01.1.0807	Total Bl./Pg	13		

Programmierung
Programmation
Programmazione

Grundanzeige
Affichage de base
Visualizzazione base

(Tasten-Ebene)
(niveau touches)
(livello tasti)

Taste OK drücken (1x)
appuyer sur la touche OK (1x)
premere 1 volta il tasto OK

Taste OK drücken (1x)
appuyer sur la touche OK (1x)
premere 1 volta il tasto OK

Taste INFO drücken (4 sec.)
appuyer sur la touche INFO (4 sec.)
premere il tasto INFO per 4 secondi

Endbenutzer
Utilisateur final
Utente finale

- gewünschtes Menü auswählen
Choix du menu souhaité
Selezionare il menu desiderato
- mit Taste OK bestätigen
Confirmer avec la touche OK
Confermare con il tasto OK
- gewünschten Parameter auswählen
Choix du paramètre souhaité
Selezionare il parametro desiderato
- mit Taste OK bestätigen
Confirmer avec la touche OK
Confermare con il tasto OK
- mit + - Rad verändern
le modifier par bouton rotatif + -
Modificare con la manopola + -
- mit Taste OK bestätigen
Confirmer avec la touche OK
Confermare con il tasto OK
- mit Taste ESC zurück zur Grundanzeige
par touche ESC, retour à l'affichage de base
Premere ESC per tornare alla visualizzazione base

Inbetriebsetzung
Mise en service
Messa in servizio

Fachmann
Chauffagiste
Specialista

- gewünschte Benutzer-Ebene auswählen
Sélectionner le niveau utilisateur souhaité
Selezione il livello utente desiderato
- mit Taste OK bestätigen
Confirmer avec la touche OK
Confermare con il tasto OK
- gewünschtes Menü auswählen
Choix du menu souhaité
Selezionare il menu desiderato
- mit Taste OK bestätigen
Confirmer avec la touche OK
Confermare con il tasto OK
- gewünschten Parameter auswählen
Choix du paramètre souhaité
Selezionare il parametro desiderato
- mit Taste OK bestätigen
Confirmer avec la touche OK
Confermare con il tasto OK
- mit + - Rad verändern
le modifier par bouton rotatif + -
Modificare con la manopola + -
- mit Taste OK bestätigen
Confirmer avec la touche OK
Confermare con il tasto OK
- mit Taste ESC zurück zur Grundanzeige
par touche ESC, retour à l'affichage de base
Premere ESC per tornare alla visualizzazione base

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																					
<table><tr><th colspan="2">Menü Menue Menu 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 Unit</th><th>Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging</th></tr><tr><td colspan="2">Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedieneenheid</td><td>20</td><td>E</td><td colspan="2">Sprache Langue Lingua Language Taal</td><td>Deutsch Allemand Tedesco German Duits</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>*</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data Time and date Datum en tijd</td><td>1</td><td>E</td><td colspan="2">Stunden Heures Ore Hours Uren</td><td></td><td>00:00</td><td>23:59</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td>2</td><td>E</td><td colspan="2">Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno day / month Dag / maand</td><td></td><td>01.01</td><td>31.12</td><td>tt.MM</td><td>*</td></tr><tr><td>3</td><td>E</td><td colspan="2">Jahr An Anno Year Jaar</td><td></td><td>2004</td><td>2099</td><td>JJJJ</td><td>*</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1 Heating circuit 1 timer program Klokprog. verw. groep 1</td><td>500</td><td>E</td><td colspan="2">Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie</td><td>Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo</td><td></td><td></td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>501</td><td>E</td><td colspan="2">1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN</td><td>06:00</td><td>00:00</td><td>24:00</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td>502</td><td>E</td><td colspan="2">1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT</td><td>22:00</td><td>00:00</td><td>24:00</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">Zeitprogramm Heizkreis 2 Prog horaire circuit chauff 2 Programma orario circuito di riscaldamento 2 Heating circuit 2 timer program Klokprog. verw. groep 2</td><td>520</td><td>E</td><td colspan="2">Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie</td><td>Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo</td><td></td><td></td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>521</td><td>E</td><td colspan="2">1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN</td><td>06:00</td><td>00:00</td><td>24:00</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td>522</td><td>E</td><td colspan="2">1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT</td><td>22:00</td><td>00:00</td><td>24:00</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td colspan="2">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 colspan="11"></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 Unit	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging	Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedieneenheid		20	E	Sprache Langue Lingua Language Taal		Deutsch Allemand Tedesco German Duits					*	Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data Time and date Datum en tijd		1	E	Stunden Heures Ore Hours Uren			00:00	23:59	hh:mm	*	2	E	Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno day / month Dag / maand			01.01	31.12	tt.MM	*	3	E	Jahr An Anno Year Jaar			2004	2099	JJJJ	*	Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1 Heating circuit 1 timer program Klokprog. verw. groep 1		500	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie		Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo				*	501	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN		06:00	00:00	24:00	hh:mm	*	502	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT		22:00	00:00	24:00	hh:mm	*	Zeitprogramm Heizkreis 2 Prog horaire circuit chauff 2 Programma orario circuito di riscaldamento 2 Heating circuit 2 timer program Klokprog. verw. groep 2		520	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie		Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo				*	521	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN		06:00	00:00	24:00	hh:mm	*	522	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT		22:00	00:00	24:00	hh:mm	*	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 Unit	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging																																																																																																																																									
Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedieneenheid		20	E	Sprache Langue Lingua Language Taal		Deutsch Allemand Tedesco German Duits					*																																																																																																																																								
Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data Time and date Datum en tijd		1	E	Stunden Heures Ore Hours Uren			00:00	23:59	hh:mm	*																																																																																																																																									
		2	E	Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno day / month Dag / maand			01.01	31.12	tt.MM	*																																																																																																																																									
		3	E	Jahr An Anno Year Jaar			2004	2099	JJJJ	*																																																																																																																																									
Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1 Heating circuit 1 timer program Klokprog. verw. groep 1		500	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie		Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo				*																																																																																																																																									
		501	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN		06:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																									
		502	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT		22:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																									
Zeitprogramm Heizkreis 2 Prog horaire circuit chauff 2 Programma orario circuito di riscaldamento 2 Heating circuit 2 timer program Klokprog. verw. groep 2		520	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie		Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo				*																																																																																																																																									
		521	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN		06:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																									
		522	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT		22:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																									
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.</td><td>23.07.2015</td><td>wf</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td colspan="2">Gas-Wand-Brennwertkessel</td><td colspan="2">= Anlage:</td><td colspan="2">+ Ort:</td><td>Blatt/Page</td><td>2</td></tr><tr><td>b</td><td>Erde Brauchwasserladepumpe</td><td>20.04.2022</td><td>sp</td><td>Dess.</td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td colspan="2">Thision-S PLUS</td><td colspan="2">=P</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td>Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3</td><td>28.01.2019</td><td>scc</td><td>Gepr.</td><td>28.01.2019</td><td>scs</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td>d</td><td>Abgas-Druckwächter; Clip-IN</td><td>25.02.2019</td><td>se</td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></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>Bez./Des.2</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Schema/Draw</td><td colspan="2">K 01.1.0807</td><td>Total Bl./Pg</td><td>13</td></tr></table>																a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page	2	b	Erde Brauchwasserladepumpe	20.04.2022	sp	Dess.			Bez./Des.1	Thision-S PLUS		=P						c	Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs	Parameterliste								d	Abgas-Druckwächter; Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.											Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name		Bez./Des.2			Schema/Draw		K 01.1.0807		Total Bl./Pg	13																																																				
a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page	2																																																																																																																																			
b	Erde Brauchwasserladepumpe	20.04.2022	sp	Dess.				Bez./Des.1	Thision-S PLUS		=P																																																																																																																																								
c	Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs		Parameterliste																																																																																																																																											
d	Abgas-Druckwächter; Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.																																																																																																																																															
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name		Bez./Des.2			Schema/Draw		K 01.1.0807		Total Bl./Pg	13																																																																																																																																			
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																					

A

B

C

D

E

F

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

Zeitprogramm 4 / TWW
Programme horaire 4 / ECS
Programma orario 4/ACS
timer program 4 / DHW
tijdr program 4/DHW

560

E

Vorwahl
Préselection
Preselezione
Default
Voorselectie

Mo-So
Lun-Dim
Lu-Do
Mo-su
ma-zo

*

561

E

1. Phase Ein
1ère phase EN
1° periodo On
First phase on
1e fase AAN

06:00

00:00

24:00

hh:mm

*

562

E

1. Phase Aus
1ère phase Hors
1° periodo Off
First phase off
1e fase UIT

22:00

00:00

24:00

hh:mm

*

Ergänzungen
Suppléments
Aggiunte
Supplements
Uitbreidingen

aClip-IN Schalter13.12.2019seGez. Dess.23.07.2015wf

bErde Brauchwasserladepumpe20.04.2022sp

cBlatt (LLH, PWT), Anschl. QX328.01.2019sccGepr. Contr.28.01.2019scs

dAbgas-Druckwächter; Clip-IN25.02.2019se

ZustandAenderung/Modific.DatumNameDatumName

elco

TypeGas-Wand-Brennwertkessel
Thision-S PLUS

Bez./Des.1Parameterliste

Bez./Des.2

= Anlage:
=P

+ Ort:

Schema/DrawK 01.1.0807

Blatt/Page3

Total Bl./Pg13

12345678

1		2		3		4		5		6		7		8	
Menü Menue Menu Menu Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Funcție		Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling		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 Verwarmingskring 1		Ein EN Inserito ON AAN		Aus	Ein		Ein EN Inserito ON AAN				
		5715	I	Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2		Aus Arrêt Disinserito OFF Uit		Aus	Ein		Ein EN Inserito ON AAN				
		5731	F	Trinkwasser-Stellglied Q3 Organe de réglage ECS Q3 Organo di regolaz ACS C3 Potable water control element Q3 Tapwater laadelement Q3		Umlenkventil Vanne de dérivation Valvola deviatrice Bypass valve Omschakelventiel		0	2		Ladepumpe pompe de charge Pompa di carico Heat transfer pump Laadpomp				
		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			
		5930	I	Fühlereingang BX1 Entrée de sonde BX1 Entrata di sonda BX1 Sensor input BX1 Opnemeringang BX1		Kein Aucun Nessuno None Geen		0	19		Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10 Aanvoertemp opnemer B10				
		6020	I	Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1 Function expansion module 1 Funcție uitbreidingsmodule 1		Kein Aucun Nessuno None Geen		0	7		Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Verwarmingskring 1				
		6021	I	Funktion Erweiterungsmodul 2 Fonction module 2 Funzione modula 3 Function expansion module 2 Funcție uitbreidingsmodule 2		Kein Aucun Nessuno None Geen		0	7		Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2				
		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		Ein EN Inserito ON AAN					*				
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen		6200	F	Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan		Nein Non No No Nee		0	1		Ja Oui Si Yes Ja				

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				
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				
		7820	I	Fühlertemperatur BX1 Température sonde BX1 Temperatura sonda BX1 Sensor temp BX1 Opnemertemperatuur BX1		Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10 Aanvoertemp opnemer B10		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			
		7832	I	Fühlertemp BX21 Modul 2 Température sonde BX21 module 2 Temperatura sonda BX21 modulo 2 Sensor temp BX21 module 2 Opnemertemp BX21 module 2		Vorlauffühler B12 Sonde de départ B12 Sonda mandata B12 Flow sensor B12 vertrekvoeler B12		0	-28	350		Wert Indication Indicazione valuation waarde			
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen															

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS		= Anlage: =P		+ Ort:		Blatt/Page 5		
b	Erde Brauchwasserladepumpe	20.04.2022	sp	Dess.				Bez./Des.1	Parameterliste								
c	Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs											
d	Abgas-Druckwächter; Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.													
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name		Bez./Des.2			Schema/Draw		K 01.1.0807		Total Bl./Pg 13		
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		
Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Verwarmingskring 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°			
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen															

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:	Blatt/Page	6
b	Erde Brauchwasserladepumpe	20.04.2022	sp					Thision-S PLUS		=P					
c	Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3	28.01.2019	scc	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0807		
d	Abgas-Druckwächter; Clip-IN	25.02.2019	se					Bez./Des.2							
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								Total Bl./Pg	13

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

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																						
A	<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 Funcție</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="7">B</td><td rowspan="7">Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2</td><td>1010</td><td>E</td><td>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>1012</td><td>E</td><td>Reduziertollsollwert 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>1014</td><td>E</td><td>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>1020</td><td>E</td><td>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>1030</td><td>E</td><td>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>1032</td><td>F</td><td>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>1041</td><td>I</td><td>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 rowspan="4">D</td><td rowspan="4">Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><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 Funcție	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	B	Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2	1010	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint Gewenste wrde comfort	20	BZ 712	BZ 716	°C	*	1012	E	Reduziertollsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting Gewenste wrde gereduceerd	16	BZ 714	BZ 710	°C	*	1014	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint Gewenste wrde vorst	10	4	BZ 712	°C	*	1020	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	1030	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit Zomer/Winter verw grens	20	8	30	°C	*	1032	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit 24 h verwarmingsgrens	-3	-10	10	°C	*	1041	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°	D	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																																	B
Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Funcție	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																																																																																																						
B	Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2	1010	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint Gewenste wrde comfort	20	BZ 712	BZ 716	°C	*																																																																																																					
		1012	E	Reduziertollsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting Gewenste wrde gereduceerd	16	BZ 714	BZ 710	°C	*																																																																																																					
		1014	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint Gewenste wrde vorst	10	4	BZ 712	°C	*																																																																																																					
		1020	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																																																																																																					
		1030	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit Zomer/Winter verw grens	20	8	30	°C	*																																																																																																					
		1032	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit 24 h verwarmingsgrens	-3	-10	10	°C	*																																																																																																					
		1041	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°																																																																																																					
D	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																																																																																																													
C									C																																																																																																					
D									D																																																																																																					
E									E																																																																																																					
F	<table><tr><td>a</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>13.12.2019</td><td>se</td><td>Gez.</td><td>23.07.2015</td><td>wf</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td colspan="2">Gas-Wand-Brennwertkessel</td><td>= Anlage:</td><td>+ Ort:</td><td>Blatt/Page</td><td>7</td></tr><tr><td>b</td><td>Erde Brauchwasserladepumpe</td><td>20.04.2022</td><td>sp</td><td>Dess.</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Thision-S PLUS</td><td>=P</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td>Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3</td><td>28.01.2019</td><td>scc</td><td>Gepr.</td><td>28.01.2019</td><td>scs</td><td>Bez./Des.1</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>d</td><td>Abgas-Druckwächter; Clip-IN</td><td>25.02.2019</td><td>se</td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td>Bez./Des.2</td><td colspan="2"></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 colspan="2"></td><td>Schema/Draw</td><td colspan="2">K 01.1.0807</td><td>Total Bl./Pg</td><td>13</td></tr></table>								a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	7	b	Erde Brauchwasserladepumpe	20.04.2022	sp	Dess.				Thision-S PLUS		=P				c	Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs	Bez./Des.1	Parameterliste						d	Abgas-Druckwächter; Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.			Bez./Des.2							Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0807		Total Bl./Pg	13	F																													
a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	7																																																																																																
b	Erde Brauchwasserladepumpe	20.04.2022	sp	Dess.					Thision-S PLUS		=P																																																																																																			
c	Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Parameterliste																																																																																																					
d	Abgas-Druckwächter; Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.				Bez./Des.2																																																																																																						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0807		Total Bl./Pg	13																																																																																																
	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		8	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 dépendant de la Chaudière caldaia tip dipendente device-dependent afhankelijk van het apparaat		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			
Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie		6212	F			Kontrollnummer Erzeuger 1 Num. contrôle gen. 1 N. di controllo gen. 1 Heat source 1 reference number controle nr warmtebron 1		-		0	199999		12			
		6213	F			Kontrollnummer Erzeuger 2 Num. contrôle gen. 2 N. di controllo gen. 2 Heat source 2 reference number controle nr warmtebron 2		-		0	199999		0			
		6215	F			Kontrollnummer Speicher Num. contrôle accumulateur N. di controllo accumulatore Storage tank reference number controle nr opslagtank		-		0	199999		4			
		6217	F			Kontrollnummer Heizkreise Num. contrôle circ. chauf. N. di controllo circuiti risc. Heating circuit reference number controle nr verw groepen		-		0	199999		303			

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type		Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page		8
b	Erde Brauchwasserladepumpe	20.04.2022	sp	Dess.				Thision-S PLUS		=P								
c	Blatt (LLH, PWT), Anschl. QX3	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1		Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0807		Total Bl./Pg		13
d	Abgas-Druckwächter; Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.				Bez./Des.2										
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name												

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