

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation
Elektrisch schema



Anlage
Installation
Impianto
Installation
Installatie

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

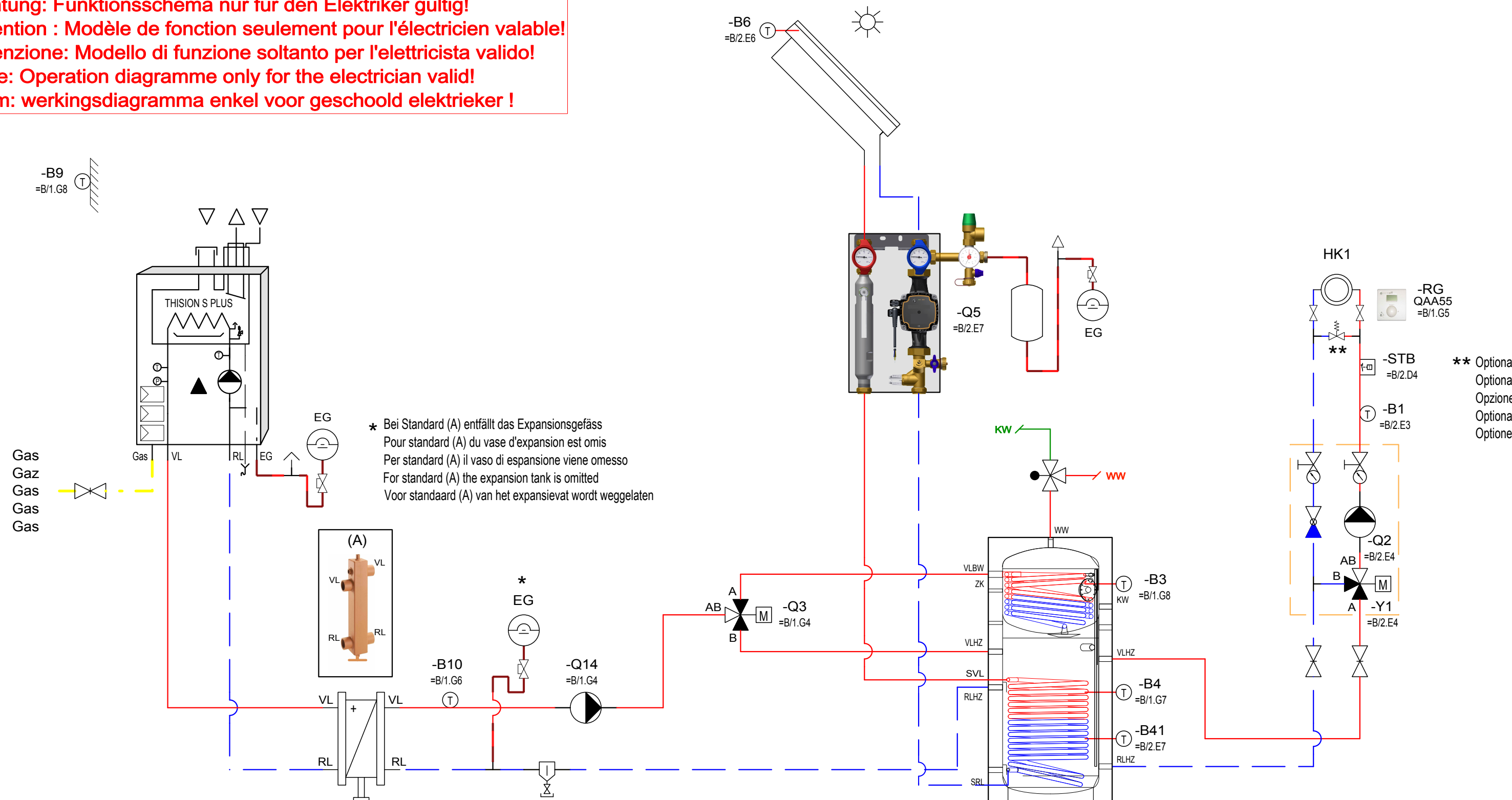
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.
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-(A)B-C-H
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number Art.nr schema	3723422

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.			Elektrodokumentation	= Anlage: =A	+ Ort:	Blatt/Page 1		
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.							24.02.2016	wf
c	Blatt (LLH,PWT), Anschl. QX3	25.01.2019	scc	Gepr.							25.01.2019	scs
d	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.								
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name	Bez./Des.1	Deckblatt	Schema/Draw K 01.1.0834	Total Bl./Pg 13		
							Bez./Des.2	Feuille d'ensemble				

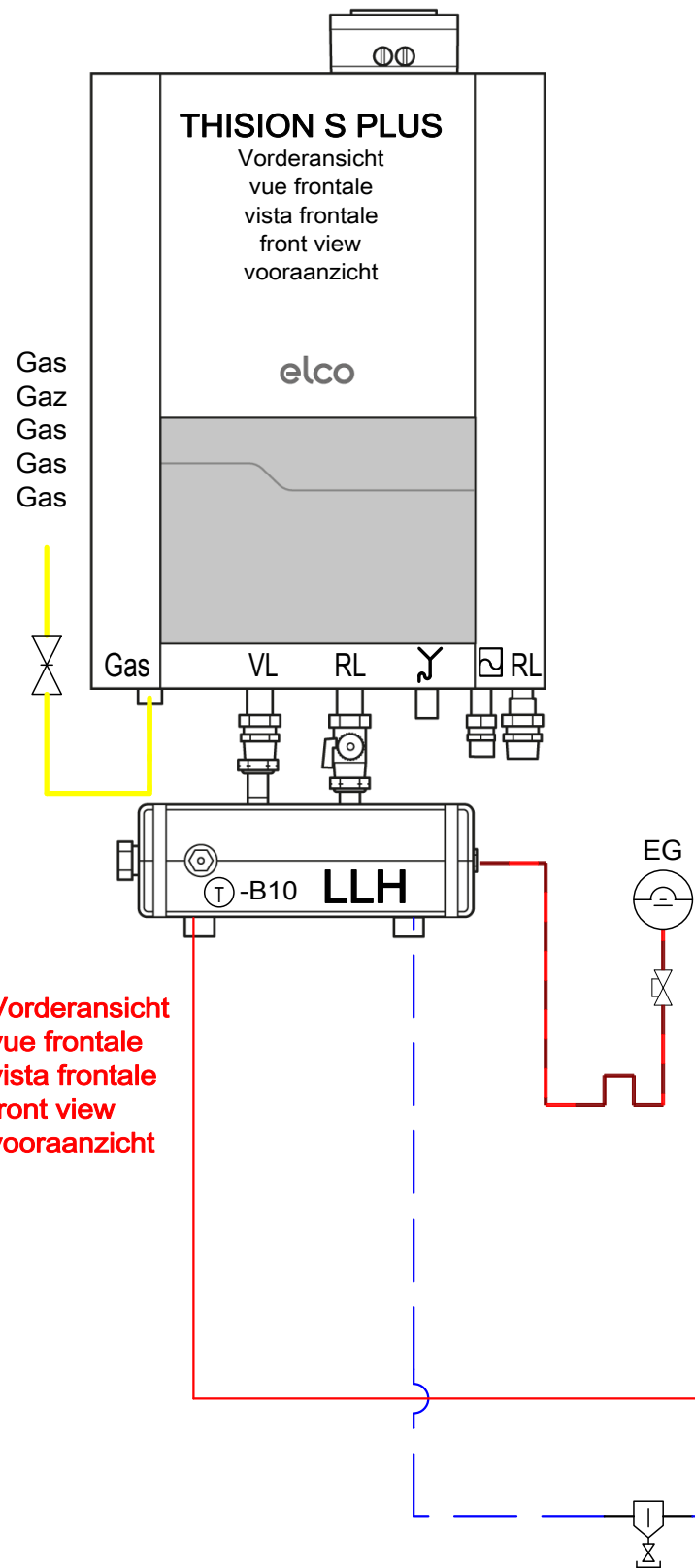
Achtung: Funktionsschema nur für den Elektriker gültig!
Attention : Modèle de fonction seulement pour l'électricien valable!
Attenzione: Modello di funzione soltanto per l'elettricista valido!
Note: Operation diagramme only for the electrician valid!
Opm: werkingsdiagramma enkel voor geschoold elektriker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



Legende Légende Legenda	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	B41 Speicherfühler unten Sonde d'accumulation en bas Sonda accumulatore sotto Bottom storage tank sensor Boilervoeler onder	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)	RG Raumgerät (Option) Appareil d'ambiance (Option) Comando a distanza (Opzione) External command (Option) ruimte unit (Optie)	Y1 Mischerantrieb Entraînement de mélange Comando valvola miscelazione Mixing valve 3-weg mengkraan
	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	B10 Schienenvorlauffühler Sonde de temp. départ du rail Sonda termica mandata esterna Header supply line sensor Verdelervoeler	EG Expansionsgefäß Vase d'expansion Vaso d'espansione Expansion tank Expansievat	Q3 Umlenkventil Extern Vanne de dérivation Externe Valvola deviatrice Esterno Bypass valve External Omschakelventiel Extern	Q14 Zuluerpumpe Pompe de transporteur Pompe de transportatore Feed pump voedingspomp (max. 1A)	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)	

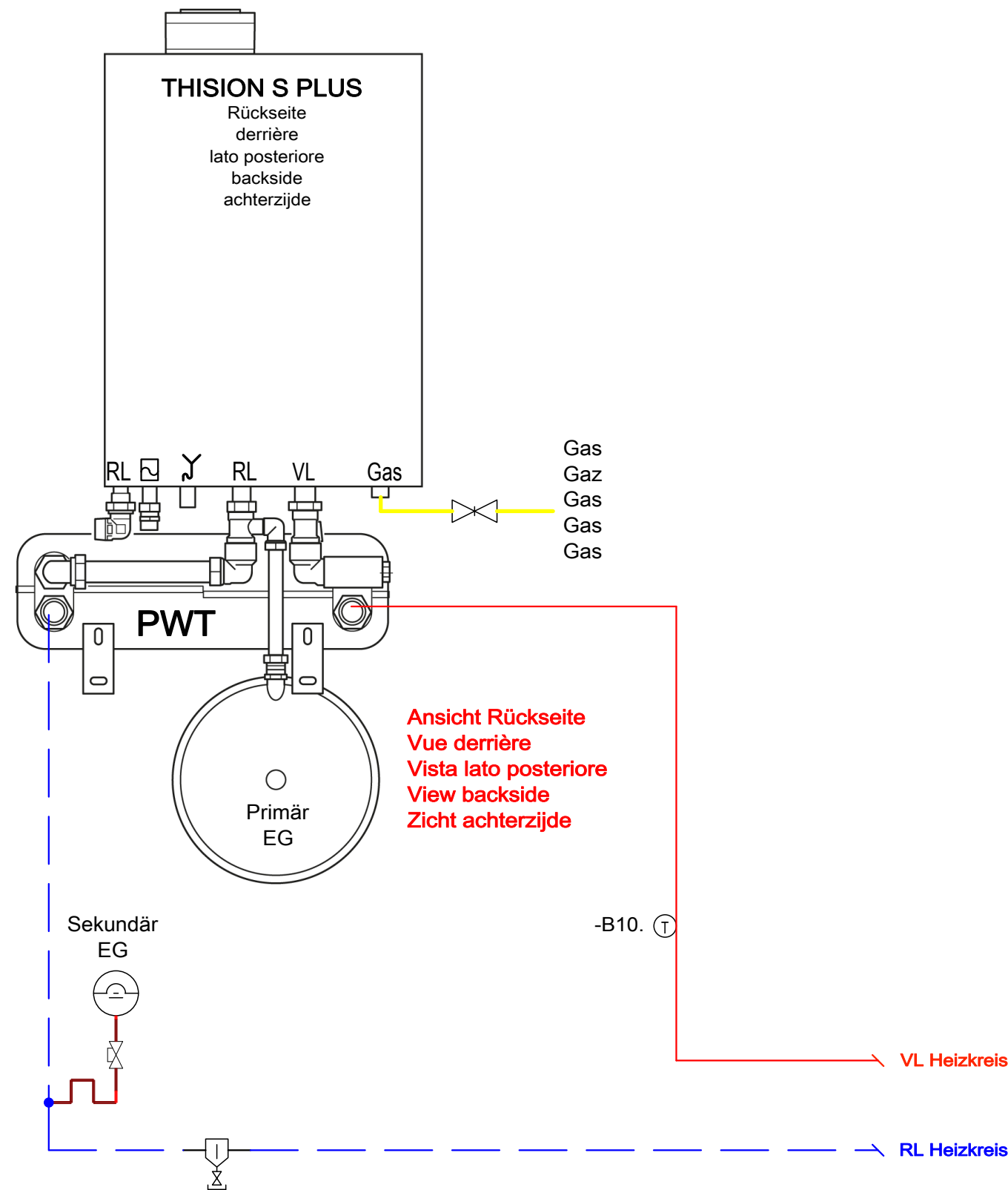
Anschluss Hydraulische Weiche (elco Zubehör)
connexion Inverseur hydraulique (elco Accessoire)
connessione Invertitore idraulico (elco Accessorio)
connection Hydraulic diverter (elco Accesories)
verbinding Hydraulische evenwichtsfles (elco accessoires)

LLH



Anschluss Plattenwärmetauscher (elco Zubehör)
connexion Echangeurs de chaleur à plaques (elco Accessoire)
connessione Scambiatori di calore (elco Accessorio)
connection Plate heat exchangers (elco Accesories)
verbinding Platen warmtewisselaars (elco accessoires)

PWT



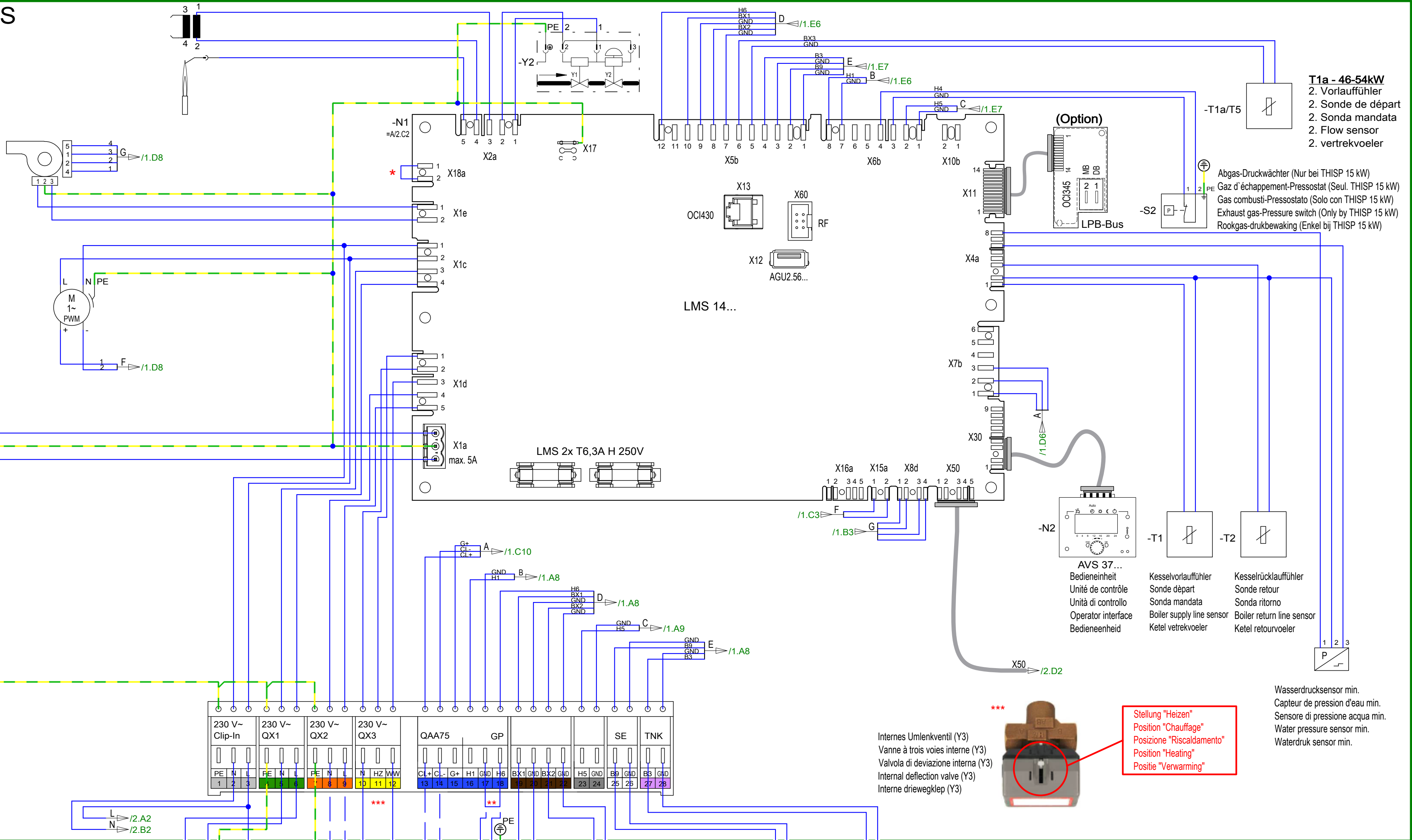
a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	24.02.2016	wf
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu			
c	Blatt (LLH,PWT), Anschl. QX3	25.01.2019	scc	Gepr. Contr.	25.01.2019	scs
d	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	3
Bez./Des.1	Thision-S PLUS		=A			
Bez./Des.2	Funktionsschema		Schema/Draw		K 01.1.0834	
Standard 2-6-7-(A)B-C-H				Total Bl./Pg		13

+THISION S PLUS

* Anschluss verriegelnd
Raccordement verrouilles
Collegamento chiuso
Linking lock
Vergendelende ingang



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

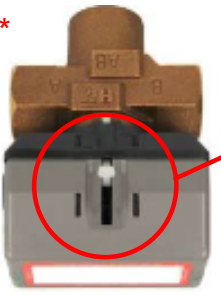
Abgas-Druckwächter (Nur bei THISP 15 kW)
Gaz d'échappement-Pressostat (Seul. THISP 15 kW)
Gas combusti-Pressostato (Solo con THISP 15 kW)
Exhaust gas-Pressure switch (Only by THISP 15 kW)
Rookgas-drukbewaking (Enkel bij THISP 15 kW)

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

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.



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

-Q4
M 1~
Zirkulationspumpe
Pompe de circulation
Pompa di circolazione
Circulating pump
circulatiepomp
(max. 1A)
(Option)

-Q14
M 1~
Zubringerpumpe
Pompe de transporteur
Pompe de trasportatore
Feed pump
voedingspomp
(max. 1A)

-Q3
Umlenkenventil Extern
Vanne de dérivation Externe
Valvola deviatrice Esterno
Bypass valve External
Omschakelventiel Extern

-RG
QAA55
Raumgerät
Appareil d'ambiance
Comando a distanza
External command
ruimte unit
(Option)

-S1
Gasdruckwächter
Manostat gaz
Pressostato gas
Gas pressure switch
Gasdrukschakelaar
(Option)

-B10
QAD36
Schienenvorlauffühler
Sonde de temp. départ du rail
Sonda termica mandata esterna
Header supply line sensor
Verdelervoeler

-B4
QAD36
Speicherfühler oben
Sonde d'accumulation en haut
Sonda accumulatore alto
storage sensor top
Boilervoeler boven

-B9
QAC34
Aussenfühler
Sonde extérieure
Sonda esterna
Outside sensor
Buitenvoeler

-B3
QAZ36
Brauchwasserfühler
Sonde de temp. ECS
Sonda termica accum. ACS
Hot water sensor
boilervoeler

*** Internes Umlenkenventil (Y3) auf Durchgang "Heizen" stellen. Erst dann Y3 an der Klemme QX3 abhängen und das externe Umlenkenventil (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 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 esterno (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 drierwegklep (Y3) op "verwarmen". Pas daarna mag Y3 van de klemmenstrook QX3 worden verwijderd en mag de extern drierwegklep (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.	24.02.2016	wf
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Gepr. Contr.	25.01.2019	scs
c	Blatt (LLH,PWT), Anschl. QX3	25.01.2019	scc			
d	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	

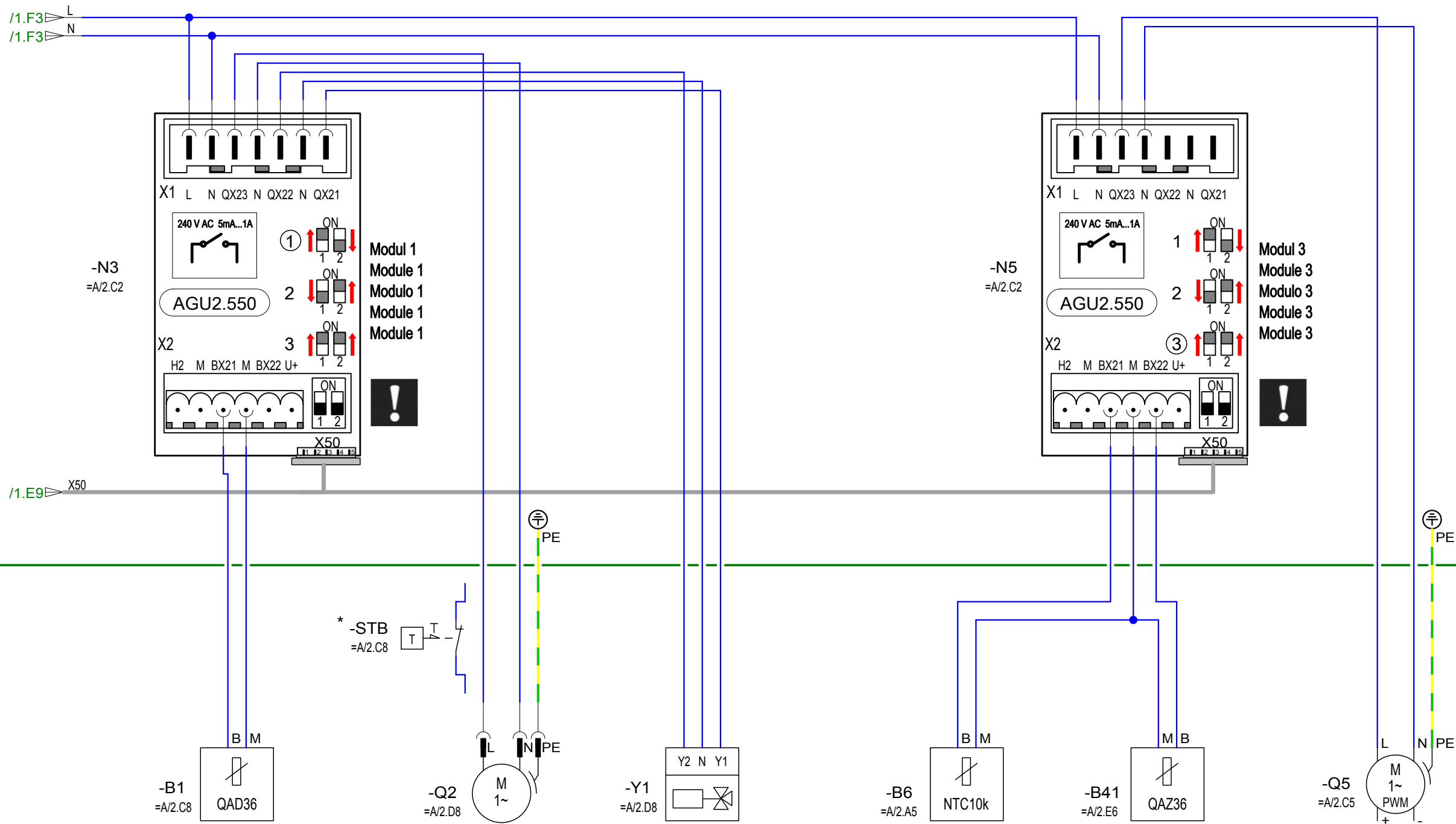
elco

Typ	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page 1
Bez./Des.1	Thision-S PLUS				
Bez./Des.2	Steuerung LMS 14...	Schema/Draw	K 01.1.0834	Total Bl./Pg	13

+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)

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	24.02.2016	wf
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.		
c	Blatt (LLH,PWT), Anschl. QX3	25.01.2019	scc	Gepr.	25.01.2019	scs
d	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	



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

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	2
Schema/Draw	K 01.1.0834	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																																																																																																																			
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 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></td><td>Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedienerenheid</td><td>20</td><td>E</td><td>Sprache Langue Lingua Language Taal</td><td>Deutsch Allemand Tedesco German Duits</td><td></td><td></td><td>*</td></tr><tr><td rowspan="3">B</td><td 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>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>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>Jahr An Anno Year Jaar</td><td></td><td>2004</td><td>2099</td><td>JJJJ</td><td>*</td></tr><tr><td rowspan="3">C</td><td 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>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>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>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 rowspan="3">D</td><td rowspan="3">Zeitprogramm 4 / TWW Programme horaire 4 / ECS Programma orario 4/ACS timer program 4 / DHW tijdr program 4/DHW</td><td>560</td><td>E</td><td>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>561</td><td>E</td><td>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>562</td><td>E</td><td>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>E</td><td>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>F</td><td colspan="8"></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		Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedienerenheid	20	E	Sprache Langue Lingua Language Taal	Deutsch Allemand Tedesco German Duits			*	B	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	*	C	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	*	D	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	*	E	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen									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																																																																																																																			
	Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedienerenheid	20	E	Sprache Langue Lingua Language Taal	Deutsch Allemand Tedesco German Duits			*																																																																																																																			
B	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	*																																																																																																																		
C	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	*																																																																																																																		
D	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	*																																																																																																																		
E	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																																																																																																																										
F																																																																																																																											
<table><tr><td>a</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>13.12.2019</td><td>se</td><td>Gez.</td><td>24.02.2016</td><td>wf</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td>Gas-Wand-Brennwertkessel</td><td>= Anlage:</td><td>+ Ort:</td><td>Blatt/Page</td><td>2</td></tr><tr><td>b</td><td>Elco PWT & Weiche Anschluss</td><td>15.05.2018</td><td>Lu</td><td>Dess.</td><td></td><td></td><td></td><td>Thision-S PLUS</td><td>=P</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td>Blatt (LLH,PWT), Anschl. QX3</td><td>25.01.2019</td><td>scc</td><td>Gepr.</td><td>25.01.2019</td><td>scs</td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td>Parameterliste</td><td rowspan="2">Schema/Draw</td><td rowspan="2">K 01.1.0834</td><td rowspan="2">Total Bl./Pg</td><td rowspan="2">13</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></td><td>Bez./Des.2</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="6"></td></tr></table>														a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	24.02.2016	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	2	b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.				Thision-S PLUS	=P					c	Blatt (LLH,PWT), Anschl. QX3	25.01.2019	scc	Gepr.	25.01.2019	scs		Bez./Des.1	Parameterliste	Schema/Draw	K 01.1.0834	Total Bl./Pg	13	d	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.				Bez./Des.2		Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																			
a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	24.02.2016	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	2																																																																																																														
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.					Thision-S PLUS	=P																																																																																																																	
c	Blatt (LLH,PWT), Anschl. QX3	25.01.2019	scc	Gepr.	25.01.2019	scs			Bez./Des.1	Parameterliste	Schema/Draw	K 01.1.0834	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																																																																																																																			

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				
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				
		5890	I	Relaisausgang QX1 Sortie de relais QX1 Uscita del relè QX1 Relay output QX1 Relaisuitgang QX1		Kein Aucun Nessuno None Geen		0	43		Zubringerpumpe Q14 Pompe de transporteur Q14 Pompe de trasportatore Q14 Feed pump Q14 Circ pomp Q14				
		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 Opnemingang 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				
		5931	I	Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2 Sensor input BX2 Opnemingang 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 Opnemingang 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 Opnemingang 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		Ein EN Inserito ON AAN		Aus	Ein		*				

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	24.02.2016	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page 3
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.					Thision-S PLUS		=P				
c	Blatt (LLH,PWT), Anschl. QX3	25.01.2019	scc	Gepr.	25.01.2019	scs		Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0834		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	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

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				
Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie		6200	F	Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonde Save sensor Opnemer opslaan		Nein Non No No Nee		0	1		Ja Oui Si Yes Ja				
Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite Input/output test In-/uitgangtest		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			
		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															
a		Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	24.02.2016	wf	Type		Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:	
b		Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.			Bez./Des.1		Thision-S PLUS		=P		Blatt/Page 4	
c		Blatt (LLH,PWT), Anschl. QX3	25.01.2019	scc	Gepr.	25.01.2019	scs	Bez./Des.2		Parameterliste		Schema/Draw		Total Bl./Pg 13	
d		Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.			Bez./Des.2				K 01.1.0834			
Zustand		Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								
1		2		3		4		5		6		7		8	

1	2		3		4		5		6		7		8	
A														
B														
C														
D														
E														
F														

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				
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															

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	24.02.2016	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page	7
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu					Thision-S PLUS		=P						
c	Blatt (LLH,PWT), Anschl. QX3	25.01.2019	scc	Gepr. Contr.	25.01.2019	scs		Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0834		Total Bl./Pg	13
d	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se					Bez./Des.2								
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name										

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

A

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.	Max. Max. Max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging
Trinkwasser-Speicher Accumulateur ECS Accumulatore ACS Hot water storage tank Tapwater voorraadvat	5090	F	Mit Pufferspeicher Avec ballon de stockage Con cisterna di deposito buffer With buffer Met opslag buffertank	Ja Oui Si Yes Ja	Ja	Nein		Nein Non No No Nee
	5092	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe Avec prérégulateur/pompe prim. Con regolatore primario/pompa di sistema With prim contr/system pump Met primaire/systeem pomp	Nein Non No No Nee	Ja	Nein		Ja Oui Si Yes Ja
	5093	F	Mit Solareinbindung Avec une fusion solaire Con integrazione solare With solar integration Met zonne toepassing	Ja Oui Si Yes Ja	Ja	Nein		Nein Non No No Nee
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		112
	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		213
	6217	F	Kontrollnummer Heizkreise Num. contrôle circ. chauf. N. di controllo circuiti risc. Heating circuit reference number controle nr verw groepen	-	0	199999		3
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen								

F

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	24.02.2016	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	8	
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.				Bez./Des.1	Thision-S PLUS	=P				
c	Blatt (LLH,PWT), Anschl. QX3	25.01.2019	scc	Gepr.	25.01.2019	scs		Parameterliste		Schema/Draw	K 01.1.0834	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