

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 3-(A)B-C

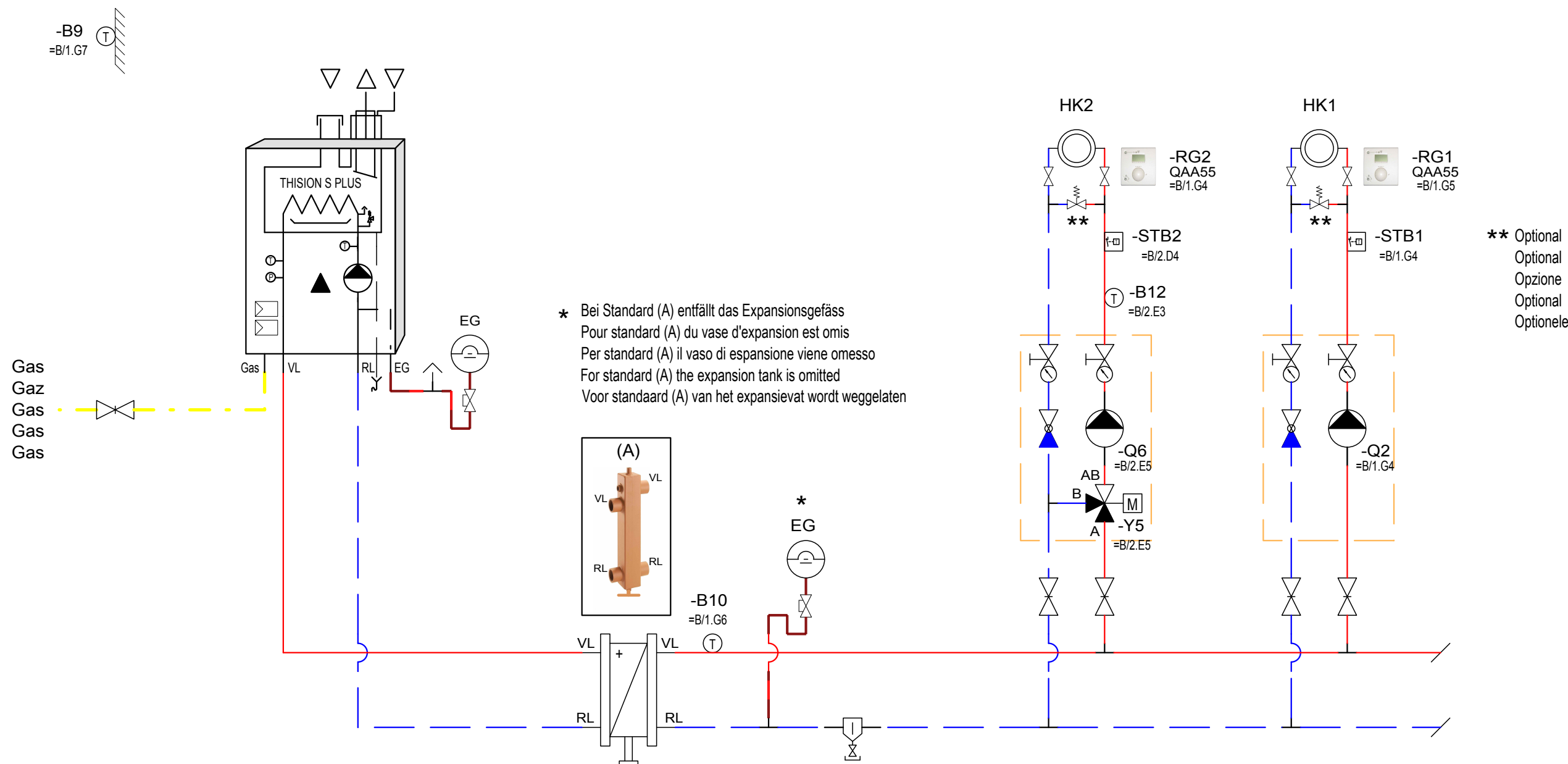
Schema Artikelnummer
Art. No. de schéma
Art. N° schema
Diagram order number
Art.nr schema

3740976

Anlage / Blatt - Verzeichnis: A 1-3
Annexe / page - liste: B 1, 2
Impianto / Elenco Fogli P 1-6
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	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.						=A			
c	Blatt (LLH, PWT)	28.01.2019	scc	Gep.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Deckblatt	Schema/Draw K 01.1.0804		Total Bl./Pg	11
d	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Contr.				Bez./Des.2	Feuille d'ensemble				
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

B12 Vorlauffühler
Sonde de départ
Sonda mandata
Flow sensor
vertrekvoeler

B9 Aussenfühler
Sonde extérieure
Sonda esterna
Outside sensor
Buitenvoeler

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

Q2 Heizkreispumpe
Q6 Pompe de circuit de chauffage
Pompa di circuito di riscald.
Heating zone pump
CV pump

RG1 Raumgerät (Option)
RG2 Appareil d'ambiance (Option)
Comando a distanza (Opzione)
External command (Option)
ruimte unit (Optie)

STB1 Sicherheitsthermostat für Bodenheizung (Option)
STB2 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)

Y5 Mischerantrieb
Entraînement de mélange
Comando valvola miscelazione
Mixing valve
3-weg mengkraan

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.		
c	Blatt (LLH, PWT)	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

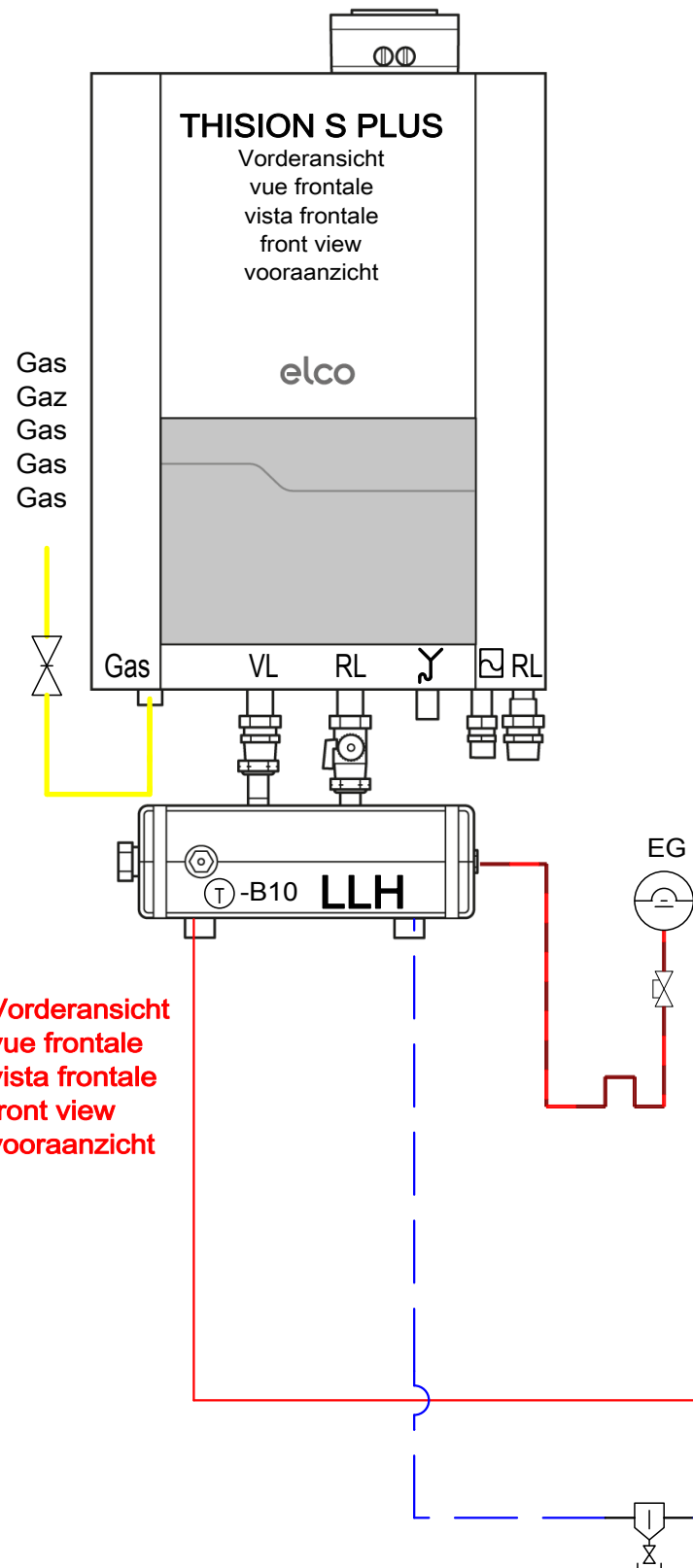


Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS
Bez./Des.1	Funktionsschema
Bez./Des.2	Standard 3-(A)B-C

= Anlage:	=A	+ Ort:		Blatt/Page	2
Schema/Draw	K 01.1.0804	Total Bl./Pg	11		

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)

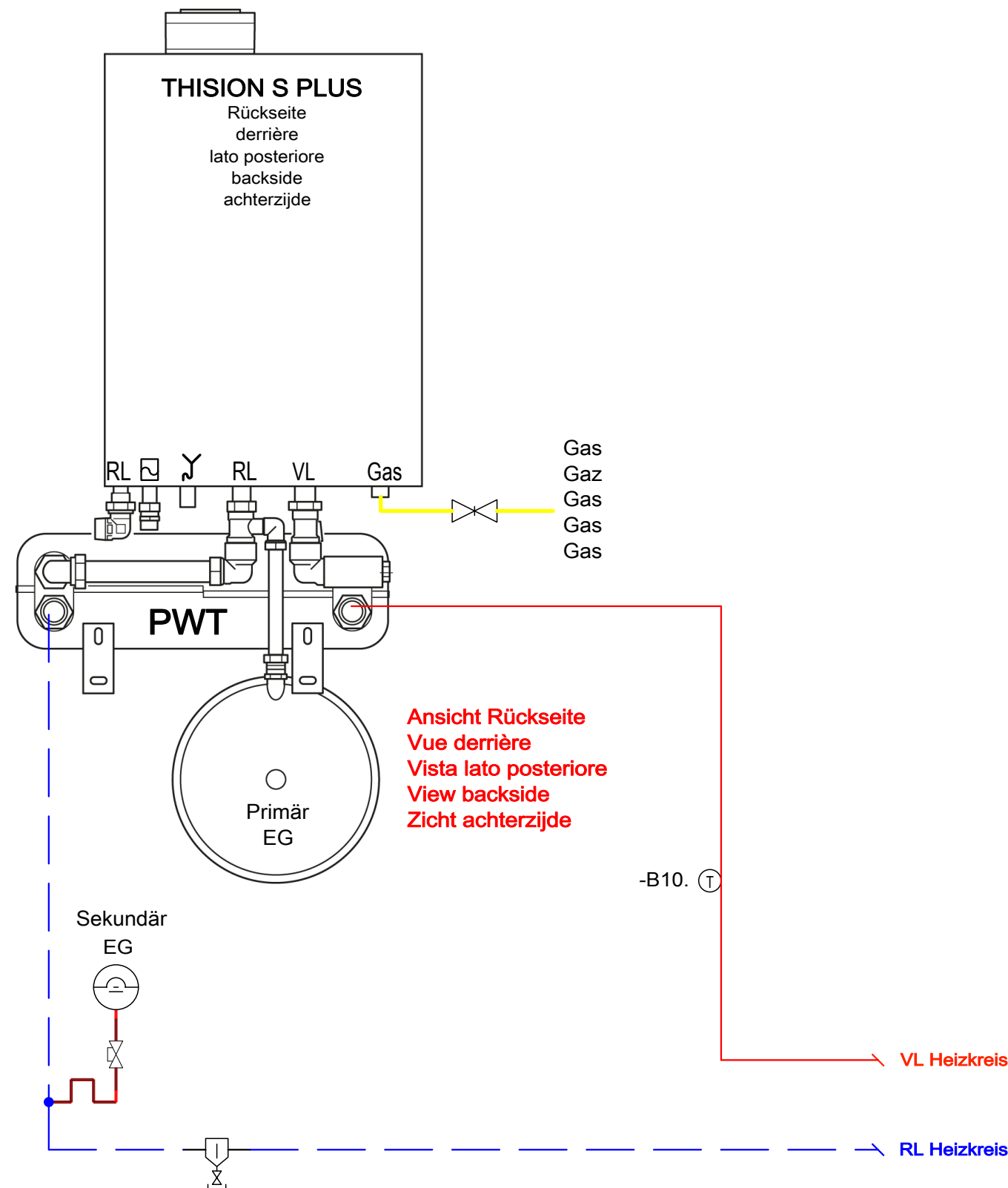
LLH



Vorderansicht
vue frontale
vista frontale
front view
vooraanzicht

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



Ansicht Rückseite
Vue derrière
Vista lato posteriore
View backside
Zicht achterzijde

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.07.2015	wf
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu			
c	Blatt (LLH, PWT)	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	

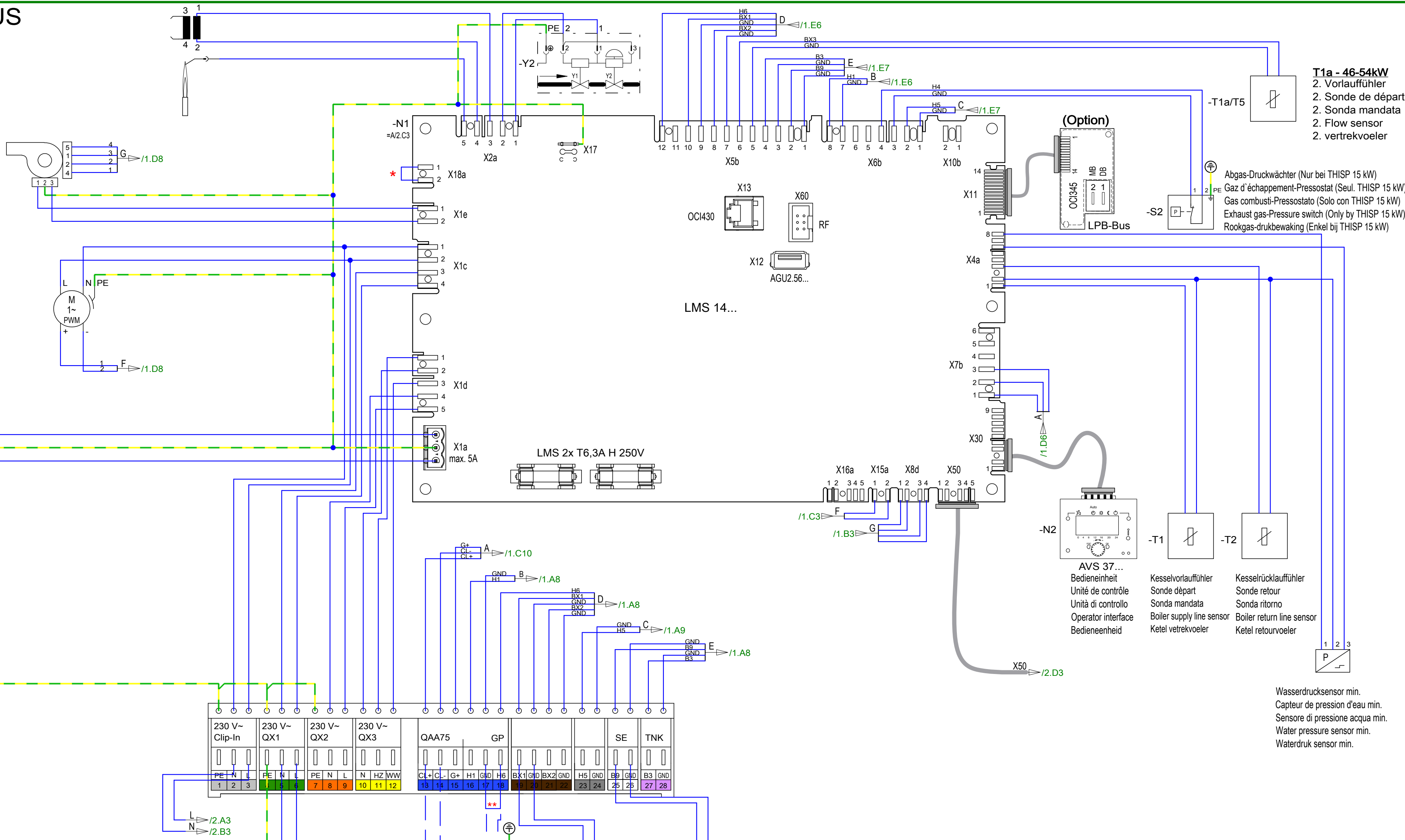
elco

Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS
Bez./Des.1	Funktionsschema
Bez./Des.2	Standard 3-(A)B-C

= Anlage:	=A	+ Ort:		Blatt/Page	3
Schema/Draw	K 01.1.0804	Total Bl./Pg	11		

+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

* -STB1

=A/2.C7

-Q2

=A/2.D7

Heizkreis 1

M 1~

Heizkreispumpe

Pompe de circuit de chauffage

Pompa di circuito di riscald.

Heating zone pump

CV pump

(max. 1A)

-RG2

QAA55

=A/2.B7

Raumgerät

Appareil d'ambiance

Comando a distanza

External command

ruimte unit

(Option)

-RG1

QAA55

=A/2.B8

-S1

Gasdruckwächter

Manostat gaz

Pessostato gas

Gas pressure switch

Gasdruckschakelaar

(Option)

-B10

QAD36

=A/2.D5

SchienenVorlauffühler

Sonde de temp. départ du rail

Sonda termica mandata esterna

Header supply line sensor

Verdelervoeiler

-B9

QAC34

=A/2.B2

Aussenfühler

Sonde extérieure

Sonda esterna

Outside sensor

Buitenvoeiler

* 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)

**

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

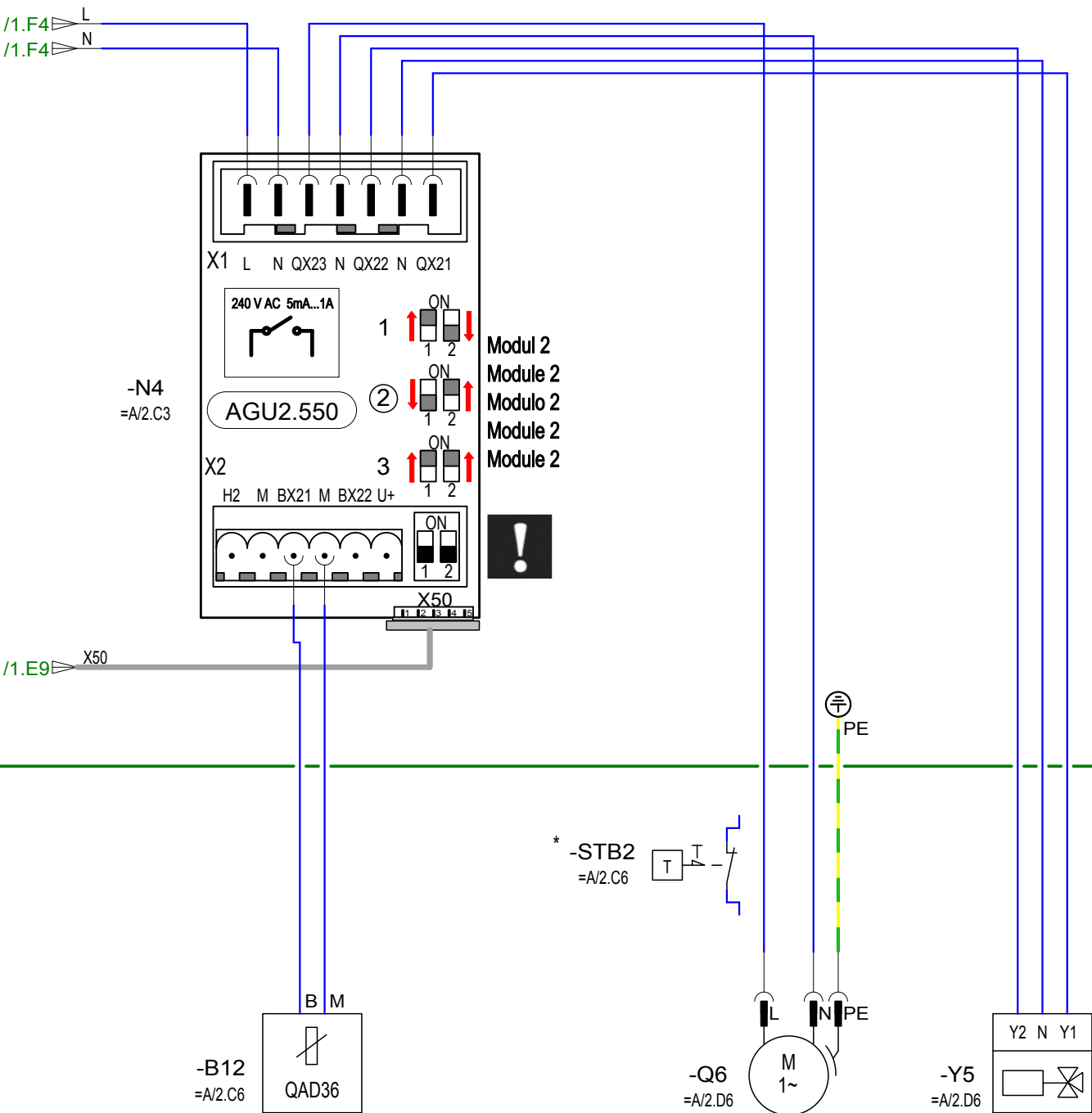
a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez. Dess.	23.07.2015	wf
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs
c	Blatt (LLH, PWT)	28.01.2019	scc			
d	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	

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 01.1.0804			Total Bl./Pg	11

+THISION S PLUS

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



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

* 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)

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.		
c	Blatt (LLH, PWT)	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 2
Bez./Des.2	

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	2
Schema/Draw	K 01.1.0804	Total Bl./Pg	11		

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="3">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 colspan="2">Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedieneenheid</td><td>20</td><td>E</td><td colspan="3">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="3">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="3">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="3">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="3">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="3">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="3">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="3">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="3">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="3">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="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="16"></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 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 Eenheid	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="5"></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>Elco PWT & Weiche Anschluss</td><td>15.05.2018</td><td>Lu</td><td>Dess.</td><td></td><td></td><td></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)</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 colspan="2" rowspan="2">Schema/Draw</td><td colspan="2" rowspan="2">K 01.1.0804</td><td colspan="2" rowspan="2">Total Bl./Pg</td><td rowspan="2">11</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></tr><tr><td>Zustand</td><td>Aenderung/Modific.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></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	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.				Thision-S PLUS		=P						c	Blatt (LLH, PWT)	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs	Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0804		Total Bl./Pg		11	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.	23.07.2015	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)	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0804		Total Bl./Pg		11																																																																																																																																																			
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 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 riscaldamentoo 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 riscaldamentoo 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2		Aus Arrêt Disinserito OFF Uit		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		Heizkreispumpe HK1 Q2 Pompe circuit chauffage PC1 Q2 Pompa circ risc CR1 Q2 Heating circuit pump HC1 Q2 Verw grp pomp HC1 Q2				
		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				
		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 riscaldamentoo 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		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				
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				
		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			
		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			
</															

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							
		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°
			2441							F	Gebläsedrehzahl Hz Maximum Ventilateur Hz maximum Fan Hz massimo Fan Speed Hz maximum Fan Speed Hz maximaal	3800	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													
B																
C																
D																
E																
F																

a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	5
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.					Thision-S PLUS	=P			
c	Blatt (LLH, PWT)	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		Schema/Draw	K 01.1.0804	Total Bl./Pg	11
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>Menü Menue Menu Menu Menu</td><td>LMS14... ZNR.</td><td>Ebene Niveau Livello Level Niveau</td><td>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 rowspan="4">Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie</td><td>6212</td><td>F</td><td>Kontrollnummer Erzeuger 1 Num. contrôle gen. 1 N. di controllo gen. 1 Heat source 1 reference number controle nr warmtebron 1</td><td>-</td><td>0</td><td>199999</td><td></td><td>12</td></tr><tr><td>6213</td><td>F</td><td>Kontrollnummer Erzeuger 2 Num. contrôle gen. 2 N. di controllo gen. 2 Heat source 2 reference number controle nr warmtebron 2</td><td>-</td><td>0</td><td>199999</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>6215</td><td>F</td><td>Kontrollnummer Speicher Num. contrôle accumulateur N. di controllo accumulatore Storage tank reference number controle nr opslagtank</td><td>-</td><td>0</td><td>199999</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>6217</td><td>F</td><td>Kontrollnummer Heizkreise Num. contrôle circ. chauf. N. di controllo circuiti risc. Heating circuit reference number controle nr verw groepen</td><td>-</td><td>0</td><td>199999</td><td></td><td>32</td></tr><tr><td rowspan="7">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><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 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	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		0	6217	F	Kontrollnummer Heizkreise Num. contrôle circ. chauf. N. di controllo circuiti risc. Heating circuit reference number controle nr verw groepen	-	0	199999		32	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	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		0																																																																																																		
	6217	F	Kontrollnummer Heizkreise Num. contrôle circ. chauf. N. di controllo circuiti risc. Heating circuit reference number controle nr verw groepen	-	0	199999		32																																																																																																		
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>6</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 colspan="2">Thision-S PLUS</td><td colspan="2">=P</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>c</td><td>Blatt (LLH, PWT)</td><td>28.01.2019</td><td>scc</td><td rowspan="2">Gepr.</td><td rowspan="2">28.01.2019</td><td rowspan="2">scs</td><td colspan="2">Bez./Des.1</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td colspan="2" rowspan="3">Schema/Draw</td><td colspan="2" rowspan="3">K 01.1.0804</td><td colspan="2" rowspan="3">Total Bl./Pg</td><td rowspan="3">11</td></tr><tr><td>d</td><td>Abgas-Druckwächter, Clip-IN</td><td>25.02.2019</td><td>se</td><td colspan="2">Bez./Des.2</td><td colspan="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 colspan="8"></td></tr></table>								a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page	6	b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.				Thision-S PLUS		=P						c	Blatt (LLH, PWT)	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs	Bez./Des.1		Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0804		Total Bl./Pg		11	d	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Bez./Des.2				Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																	
a	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:			Blatt/Page	6																																																																																									
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.					Thision-S PLUS		=P																																																																																															
c	Blatt (LLH, PWT)	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1		Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0804		Total Bl./Pg		11																																																																																								
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																																																																																																			