

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation
Elektrisch schema



Anlage
Installation
Impianto
Installation
Installatie

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

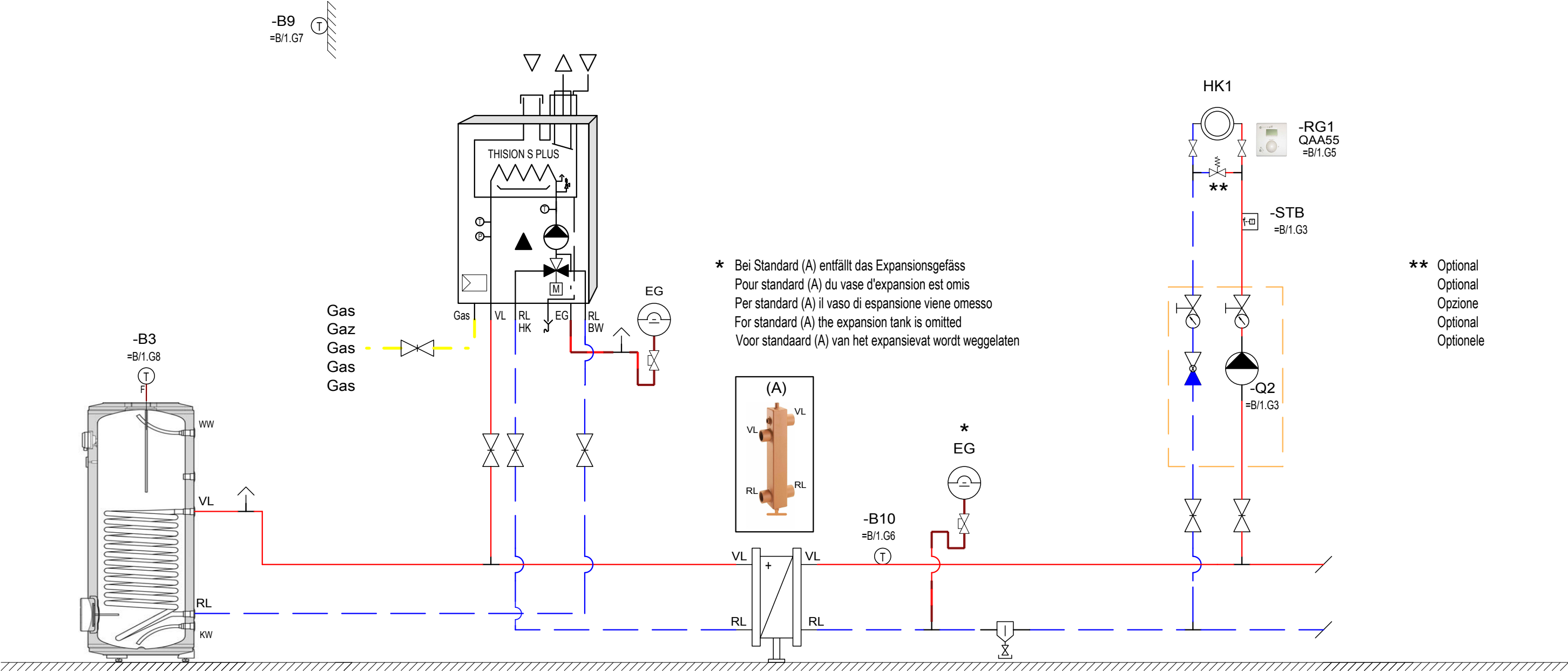
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.
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 1-6-(A)B-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number Art.nr schema	3740974

Anlage / Blatt - Verzeichnis: A 1-3
Annexe / page - liste: B 1
Impianto / Elenco Fogli P 1-5
Enclosure / page - list:
Bijlage/pagina - lijst

a	Rückschlagventil,Par.5734	17.03.2020	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), Par. 5736	23.01.2019	scc	Gedr.	23.01.2019	scs		Bez./Des.1	Deckblatt	Schema/Draw K 01.1.0803		Total Bl./Pg	9
d	Abgas-Druckwächter,Relais	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

- B3 Brauchwasserfühler
Sonde de temp. ECS
Sonda termica accum. ACS
Hot water sensor
boilervoeler
- 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
Verdelervoelver
- EG Expansionsgefäss
Vase d'expansion
Vaso d'espansione
Expansion tank
Expansievat

- Q2 Heizkreispumpe
Pompe de circuit de chauffage
Pompa di circuito di riscald.
Heating zone pump
CV pump
- RG1 Raumgerät (Option)
Appareil d'ambiance (Option)
Comando a distanza (Opzione)
External command (Option)
ruimte unit (Optie)

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

** Optional
Optional
Opzione
Optional
Optionele

a	Rückschlagventil, Par. 5734	17.03.2020	se	Gez.	23.07.2015	wf
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu	Dess.		
c	Blatt (LLH, PWT), Par. 5736	23.01.2019	scc	Gepr.	23.01.2019	scs
d	Abgas-Druckwächter, Relais	25.02.2019	se	Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

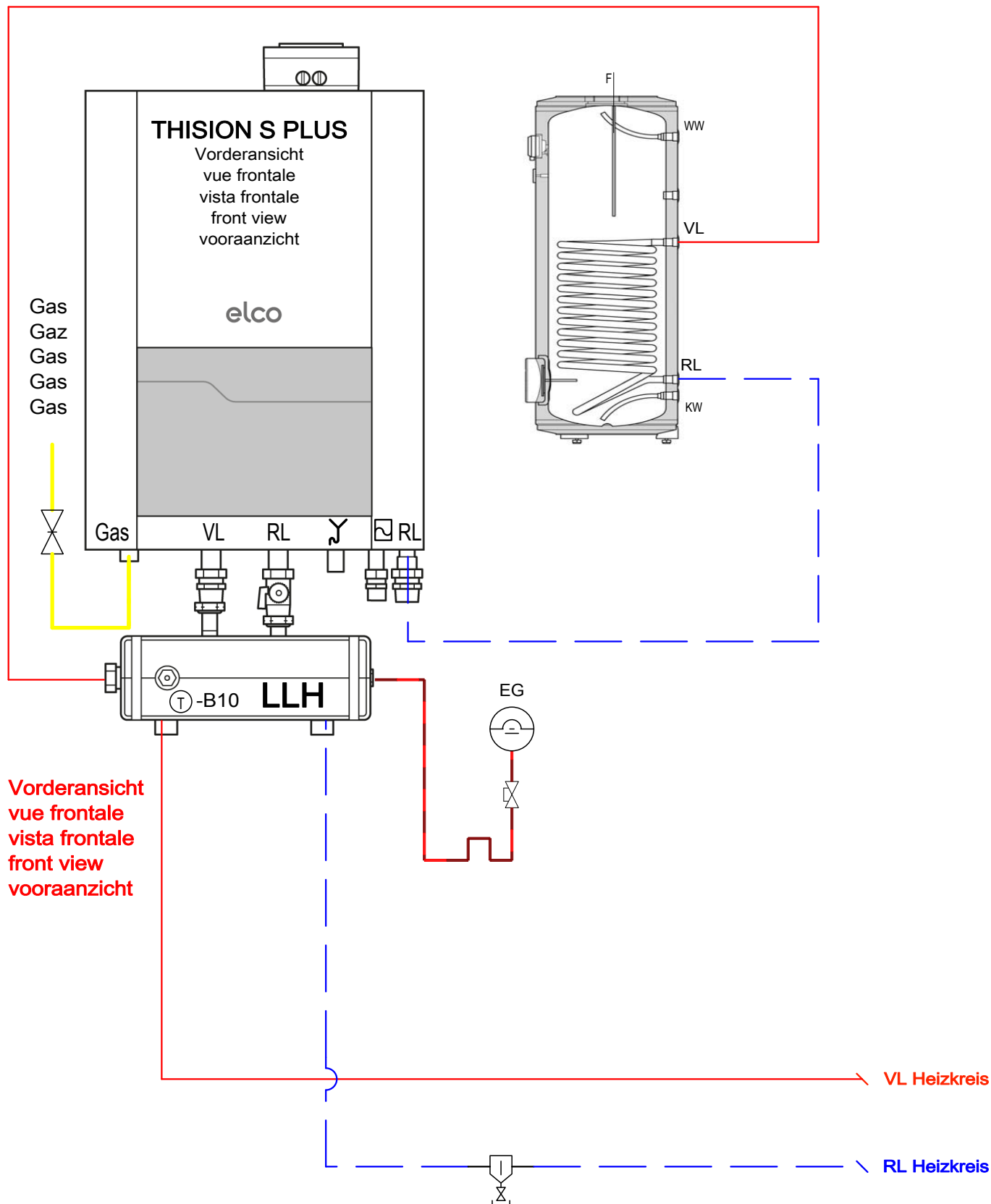


Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS
Bez./Des.1	Funktionsschema
Bez./Des.2	Standard 1-6-(A)B-C

= Anlage:	=A	+ Ort:		Blatt/Page	2
Schema/Draw	K 01.1.0803	Total Bl./Pg	9		

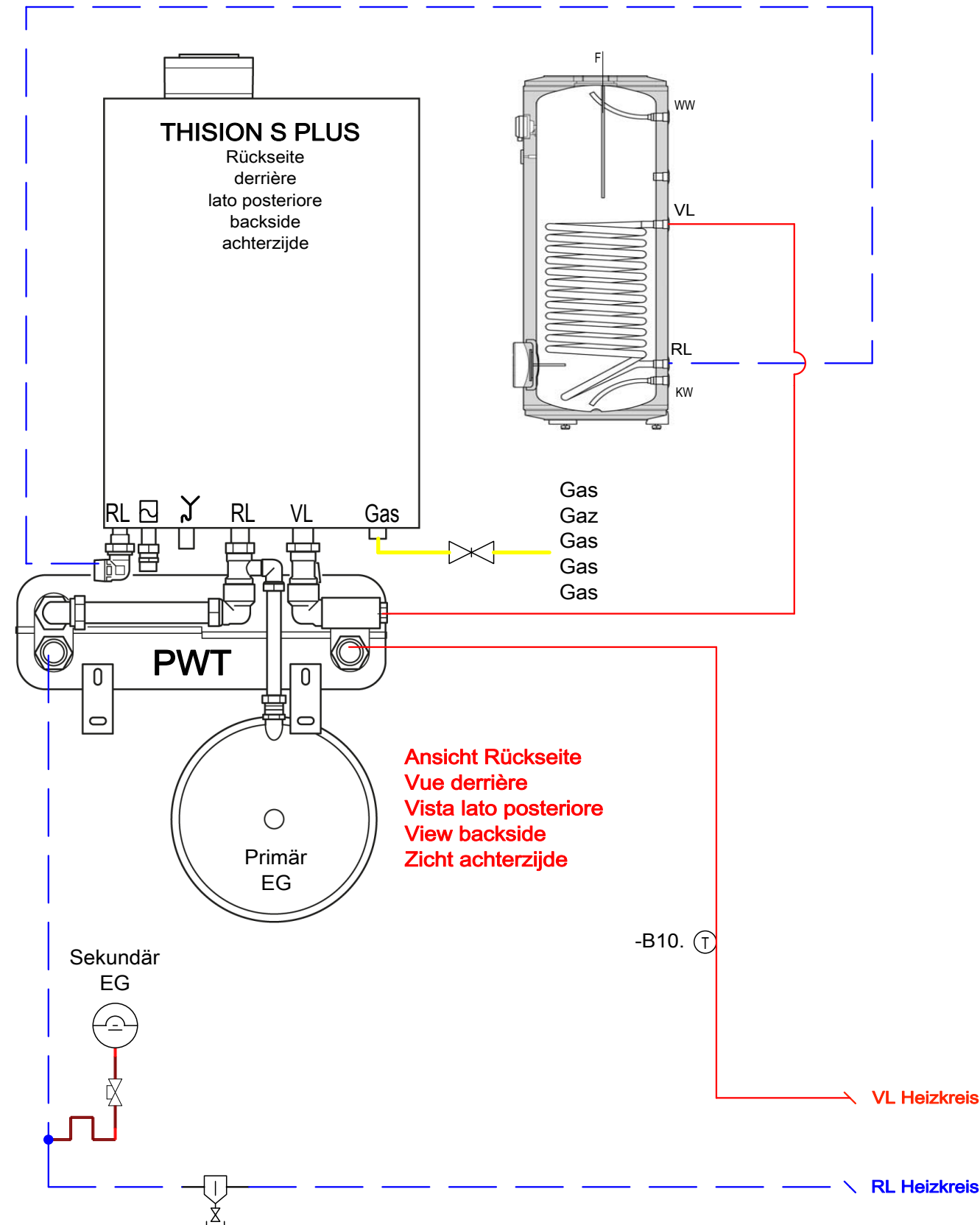
Anschluss Hydraulische Weiche (elco Zubehör)
connexion Inverseur hydraulique (elco Accessoire)
connessione Invertitore idraulico (elco Accessorio)
connection Hydraulic diverter (elco Accesories)
verbinding Hydraulische evenwichtsfles (elco accessoires)

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	Rückschlagventil, Par. 5734	17.03.2020	se	Gez. Dess.	23.07.2015	wf
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu			
c	Blatt (LLH, PWT), Par. 5736	23.01.2019	scc	Gepr. Contr.	23.01.2019	scs
d	Abgas-Druckwächter, Relais	25.02.2019	se			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	

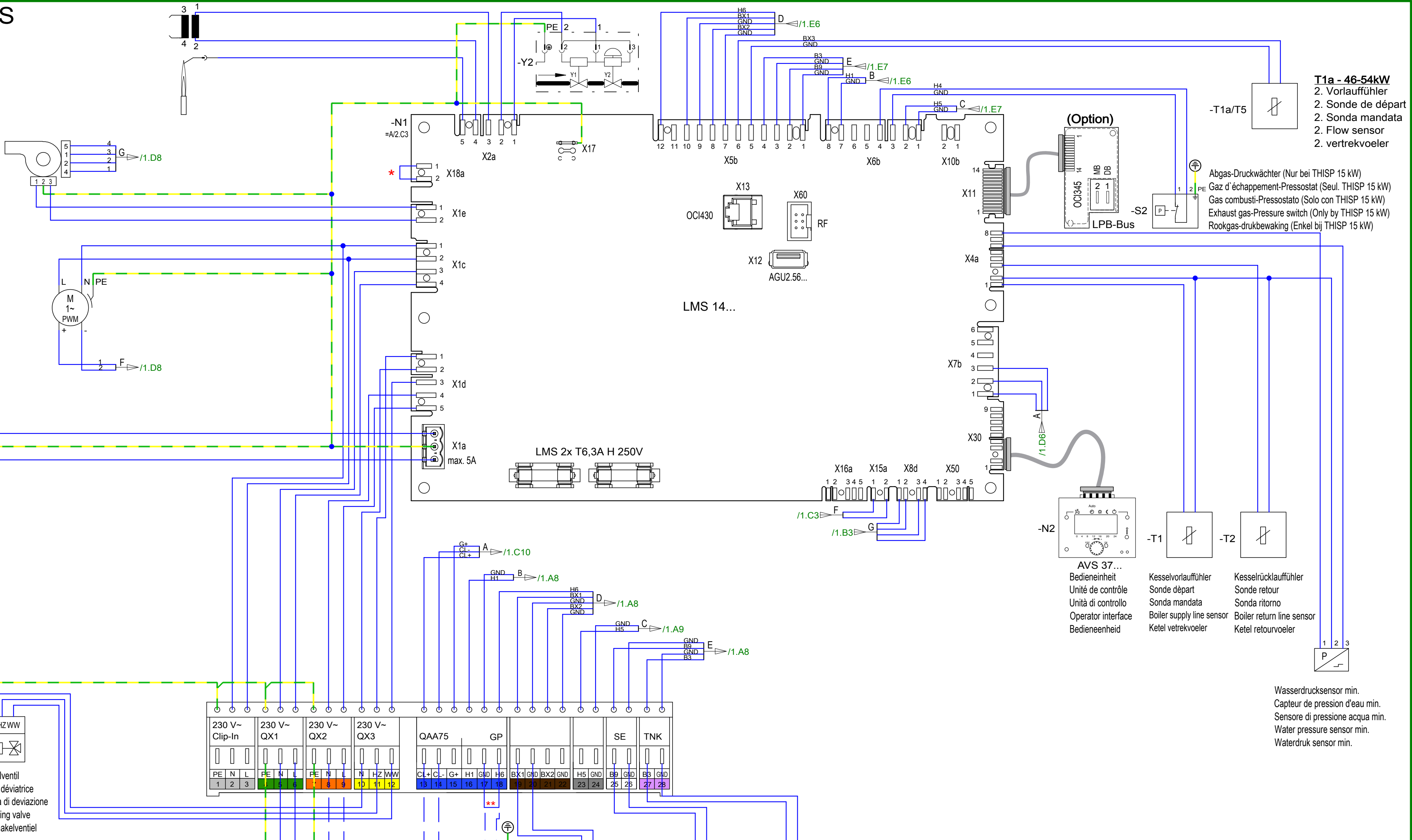
elco

Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS
Bez./Des.1	Funktionsschema
Bez./Des.2	Standard 1-6-(A)B-C

= Anlage:	=A	+ Ort:		Blatt/Page	3
Schema/Draw	K 01.1.0803	Total Bl./Pg	9		

+THISION S PLUS

* Anschluss verriegelnd
Raccordement verrouilles
Collegamento chiuso
Linking lock
Vergendelende ingang



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><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></td><td>Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedieneenheid</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>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></td><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></td><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>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></tr><tr><td></td><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></td><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>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></tr><tr><td></td><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></td><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></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 Bedieneenheid	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 Bedieneenheid	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																																																																																																																														
a		Rückschalventil,Par.5734	17.03.2020	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), Par. 5736	23.01.2019	scc	Gepr.	23.01.2019	scs		Bez./Des.1	Parameterliste																																																																																																																				
d		Abgas-Druckwächter,Relais	25.02.2019	se	Contr.				Bez./Des.2			Schema/Draw	K 01.1.0803		Total Bl./Pg	9																																																																																																														
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></td><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.</td><td>Max. Max. max. max.</td><td>Einheit Unité Unità Unit Eenheid</td><td>Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging</td></tr><tr><td rowspan="9">Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie</td><td></td><td>5734</td><td>F</td><td>Grundposition TWW Umlenkventil Pos. base vanne direct ECS Posiz base deviatrice ACS Basic pos DHW div valve Basis pos. Tapw oml. vent.</td><td>Letzte Anforderung Dernière demande Ultima richiesta Last request Laatste vraag</td><td>0</td><td>2</td><td></td><td>Heizkreis Circuit de chauffage Circuito riscaldamento Heating circuit Verwarmingskring</td></tr><tr><td></td><td>5736</td><td>I</td><td>Trinkwasser Trennschaltung Séparation ECS Circuito ACS separato DHW separate circuit Tapw separaat circuit</td><td>Aus Arrêt Disinserito OFF Uit</td><td>Aus</td><td>Ein</td><td></td><td>*</td></tr><tr><td></td><td>5736 (1)</td><td></td><td>Bei ELCO Weiche LLH oder wenn Fühler B10 bei TWW Ladung umspült wird Dans le cas d'un ELCO bouteille d'équilibre ou lorsque la sonde B10 est rincée pendant la préparation ECS Con il separatore ELCO LLH o quando la sonda B10 é nell flusso della carica del ACS With ELCO header LLH or when rail flow sensor B10 is circulated around during TWW charge In het geval van een ELCO open verdeler/evenwichtsfles of wanneer LLH de voeler B10 ompoelt wordt tijdens tapwaterbereiding</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Aus Arrêt Disinserito OFF Uit</td></tr><tr><td></td><td>5736 (2)</td><td></td><td>Wenn Schienenvorlauffühler B10 bei TWW Ladung nicht umspült wird Si la sonde B10 n'est PAS rincée pendant la préparation ECS Quando la sonda B10 NON viene circondata durante la carica del ACS When rail flow sensor B10 is NOT circulated around during TWW charge In het geval dat de aanvoervoeler B10 NIET ompspoelt wordt tijdens tapwaterbereiding</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ein EN Inserito ON AAN</td></tr><tr><td></td><td>5890</td><td>I</td><td>Relaisausgang QX1 Sortie de relais QX1 Uscita del relè QX1 Relay output QX1 Relaisuitgang QX1</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>43</td><td></td><td>Heizkreispumpe HK1 Q2 Pompe circuit chauffage PC1 Q2 Pompa circ risc CR1 Q2 Heating circuit pump HC1 Q2 Verw grp pomp HC1 Q2</td></tr><tr><td></td><td>5891</td><td>I</td><td>Relaisausgang QX2 Sortie de relais QX2 Uscita del relè QX2 Relay output QX2 Relaisuitgang QX2</td><td>(Option) (Option) (Opzione) (Option) (Optie)</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>43</td><td></td><td>Zirkulationspumpe Q4 Pompe de circulation Q4 Pompa di circolazione Q4 Circulating pump Q4 circulatiepomp Q4</td></tr><tr><td></td><td>5930</td><td>I</td><td>Fühlereingang BX1 Entrée de sonde BX1 Entrata di sonda BX1 Sensor input BX1 Opnemingang BX1</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>19</td><td></td><td>Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10 Aanvoertemp opnemer B10</td></tr><tr><td></td><td>6120</td><td>F</td><td>Anlagenfrostschutz Protection hors-gel de l'installation, CC1 et CC2 Protezione fuori-gelo dell'impianto, CC1 et CC2 System freeze protection Vorstbeveiliging installatie</td><td>deaktivieren wenn kein Aussenfühler montiert ist désactiver si aucune sonde extérieure n'est installée disattivare se nessun sonda esterna installato deactivate if no outdoor sensor installed deactiveren als er geen buitenvoeler geïnstalleerd</td><td>Ein EN Inserito ON AAN</td><td>Aus</td><td>Ein</td><td>*</td></tr><tr><td></td><td>6200</td><td>F</td><td>Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan</td><td>Nein Non No No Nee</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td>Ja Oui Si Yes Ja</td></tr><tr><td rowspan="2">Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen</td><td></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><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.	Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging	Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie		5734	F	Grundposition TWW Umlenkventil Pos. base vanne direct ECS Posiz base deviatrice ACS Basic pos DHW div valve Basis pos. Tapw oml. vent.	Letzte Anforderung Dernière demande Ultima richiesta Last request Laatste vraag	0	2		Heizkreis Circuit de chauffage Circuito riscaldamento Heating circuit Verwarmingskring		5736	I	Trinkwasser Trennschaltung Séparation ECS Circuito ACS separato DHW separate circuit Tapw separaat circuit	Aus Arrêt Disinserito OFF Uit	Aus	Ein		*		5736 (1)		Bei ELCO Weiche LLH oder wenn Fühler B10 bei TWW Ladung umspült wird Dans le cas d'un ELCO bouteille d'équilibre ou lorsque la sonde B10 est rincée pendant la préparation ECS Con il separatore ELCO LLH o quando la sonda B10 é nell flusso della carica del ACS With ELCO header LLH or when rail flow sensor B10 is circulated around during TWW charge In het geval van een ELCO open verdeler/evenwichtsfles of wanneer LLH de voeler B10 ompoelt wordt tijdens tapwaterbereiding					Aus Arrêt Disinserito OFF Uit		5736 (2)		Wenn Schienenvorlauffühler B10 bei TWW Ladung nicht umspült wird Si la sonde B10 n'est PAS rincée pendant la préparation ECS Quando la sonda B10 NON viene circondata durante la carica del ACS When rail flow sensor B10 is NOT circulated around during TWW charge In het geval dat de aanvoervoeler B10 NIET ompspoelt wordt tijdens tapwaterbereiding					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		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		6120	F	Anlagenfrostschutz Protection hors-gel de l'installation, CC1 et CC2 Protezione fuori-gelo dell'impianto, CC1 et CC2 System freeze protection Vorstbeveiliging installatie	deaktivieren wenn kein Aussenfühler montiert ist désactiver si aucune sonde extérieure n'est installée disattivare se nessun sonda esterna installato deactivate if no outdoor sensor installed deactiveren als er geen buitenvoeler geïnstalleerd	Ein EN Inserito ON AAN	Aus	Ein	*		6200	F	Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan	Nein Non No No Nee	0	1		Ja Oui Si Yes Ja	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																		
	Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. min. min.	Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging																																																																																																														
Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie		5734	F	Grundposition TWW Umlenkventil Pos. base vanne direct ECS Posiz base deviatrice ACS Basic pos DHW div valve Basis pos. Tapw oml. vent.	Letzte Anforderung Dernière demande Ultima richiesta Last request Laatste vraag	0	2		Heizkreis Circuit de chauffage Circuito riscaldamento Heating circuit Verwarmingskring																																																																																																														
		5736	I	Trinkwasser Trennschaltung Séparation ECS Circuito ACS separato DHW separate circuit Tapw separaat circuit	Aus Arrêt Disinserito OFF Uit	Aus	Ein		*																																																																																																														
		5736 (1)		Bei ELCO Weiche LLH oder wenn Fühler B10 bei TWW Ladung umspült wird Dans le cas d'un ELCO bouteille d'équilibre ou lorsque la sonde B10 est rincée pendant la préparation ECS Con il separatore ELCO LLH o quando la sonda B10 é nell flusso della carica del ACS With ELCO header LLH or when rail flow sensor B10 is circulated around during TWW charge In het geval van een ELCO open verdeler/evenwichtsfles of wanneer LLH de voeler B10 ompoelt wordt tijdens tapwaterbereiding					Aus Arrêt Disinserito OFF Uit																																																																																																														
		5736 (2)		Wenn Schienenvorlauffühler B10 bei TWW Ladung nicht umspült wird Si la sonde B10 n'est PAS rincée pendant la préparation ECS Quando la sonda B10 NON viene circondata durante la carica del ACS When rail flow sensor B10 is NOT circulated around during TWW charge In het geval dat de aanvoervoeler B10 NIET ompspoelt wordt tijdens tapwaterbereiding					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																																																																																																														
		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																																																																																																														
		6120	F	Anlagenfrostschutz Protection hors-gel de l'installation, CC1 et CC2 Protezione fuori-gelo dell'impianto, CC1 et CC2 System freeze protection Vorstbeveiliging installatie	deaktivieren wenn kein Aussenfühler montiert ist désactiver si aucune sonde extérieure n'est installée disattivare se nessun sonda esterna installato deactivate if no outdoor sensor installed deactiveren als er geen buitenvoeler geïnstalleerd	Ein EN Inserito ON AAN	Aus	Ein	*																																																																																																														
		6200	F	Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan	Nein Non No No Nee	0	1		Ja Oui Si Yes Ja																																																																																																														
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																																																																																																																							

a	Rückschalgventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez.	23.07.2015	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), Par. 5736	23.01.2019	scc	Gepr.	23.01.2019	scs		Bez./Des.1	Parameterliste	Schema/Draw K 01.1.0803	Total Bl./Pg 9	
d	Abgas-Druckwächter,Relais	25.02.2019	se	Contr.				Bez./Des.2				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						

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-/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		Schienenenvorlauffühler 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
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°	

a	Rückschalgventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez. Dess.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage: =P	+ Ort:	Blatt/Page 4
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2018	Lu					Thision-S PLUS				
c	Blatt (LLH,PWT), Par. 5736	23.01.2019	scc	Gepr. Contr.	23.01.2019	scs		Bez./Des.1		Parameterliste		
d	Abgas-Druckwächter,Relais	25.02.2019	se					Bez./Des.2				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0803	Total Bl./Pg 9

1

2

3

4

5

6

7

8

1		2		3		4		5		6		7		8	
Menü Menue Menu Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie		Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling		Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung 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	Reduziertersollwert 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		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				
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. conrôle accumulateur N. di controllo accumulatore Storage tank reference number controle nr opslagtank		-		0	199999		13				
		6217	F	Kontrollnummer Heizkreise Num. conrôle circ. chauf. N. di controllo circuiti risc. Heating circuit reference number controle nr verw groepen		-		0	199999		2				

a	Rückschalgventil,Par.5734	17.03.2020	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), Par. 5736	23.01.2019	scc	Gepr.	23.01.2019	scs		Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0803		Total Bl./Pg	9
d	Abgas-Druckwächter,Relais	25.02.2019	se	Contr.				Bez./Des.2								
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name										

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