

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

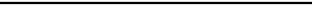
Wärmeerzeuger-Ausführung
Version de producteur de chaleur
Versione di produttore di calore
Heat generator type
Versie keteltype

Thision S PLUS Standard 1-(A)B-C

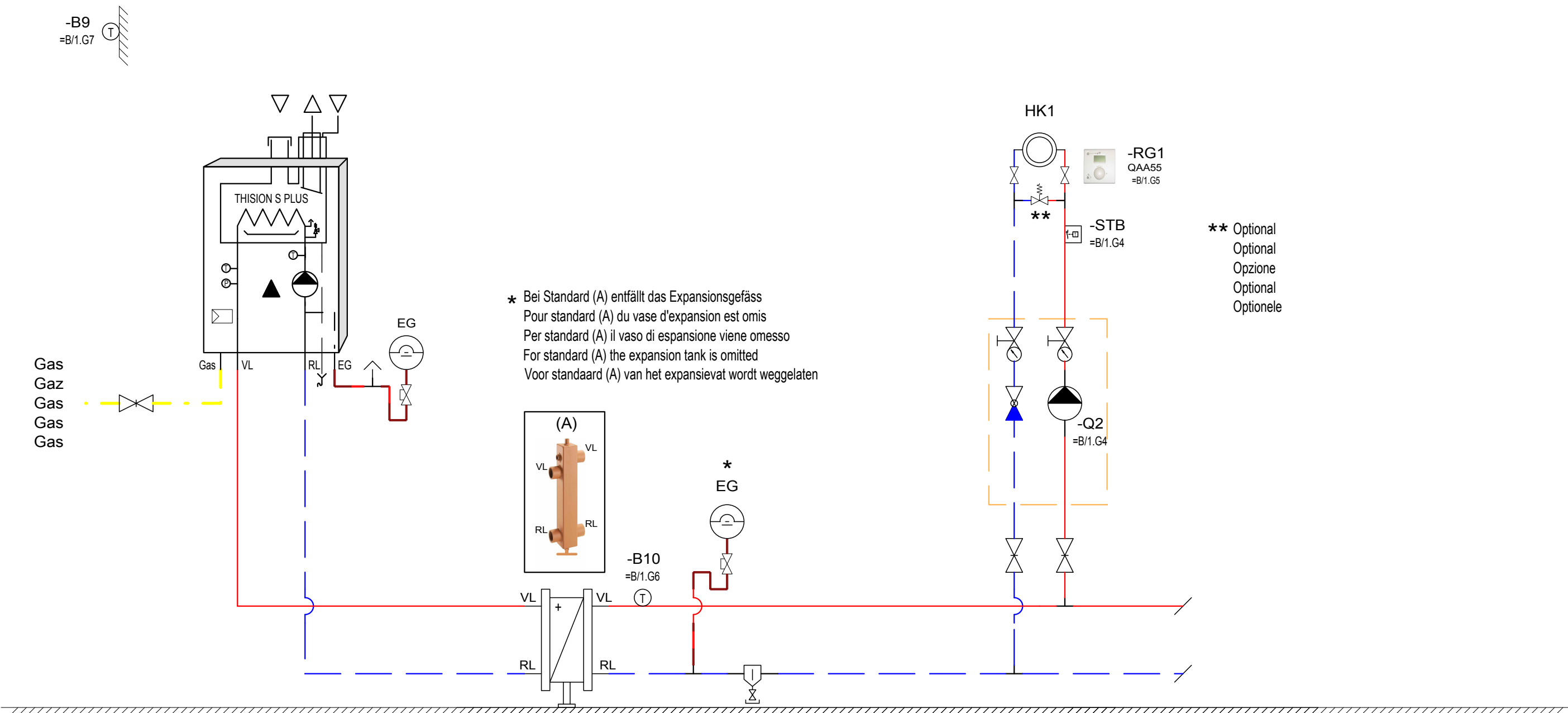
Schema Artikelnummer
Art. No. de schéma
Art. N° schema
Diagram order number
Art.nr schema

3740972

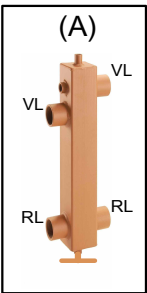
Anlage / Blatt - Verzeichnis: A 1-3
Annexe / page - liste: B 1
Impianto / Elenco Fogli P 1-4
Enclosure / page - list:
Bijlage/pagina - lijst

a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez.	24.04.2018	Lu		Elektrodokumentation		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	1
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2016	Lu	Dess.						=A			
c	Blatt (LLH, PWT)	28.01.2019	scc	Gep.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Deckblatt	Schema/Draw K 01.1.0802		Total Bl./Pg	8
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 !



* Bei Standard (A) entfällt das Expansionsgefäß
Pour standard (A) du vase d'expansion est omis
Per standard (A) il vaso di espansione viene ommesso
For standard (A) the expansion tank is omitted
Voor standaard (A) van het expansievat wordt weggelaten



Legende
Légende
Legenda

- 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)

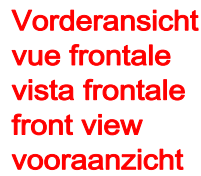
a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez.	24.04.2018	Lu
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2016	Lu	Dess.		
c	Blatt (LLH, PWT)	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs
d	Abgas-Druckwächter, Relais	25.02.2019	se	Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

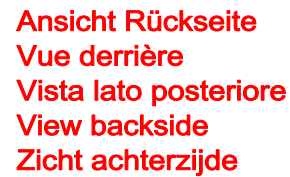
Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS
Bez./Des.1	Funktionsschema
Bez./Des.2	Standard 1-(A)B-C

= Anlage:	=A	+ Ort:		Blatt/Page	2
Schema/Draw	K 01.1.0802	Total Bl./Pg	8		

} LLH



} PWT

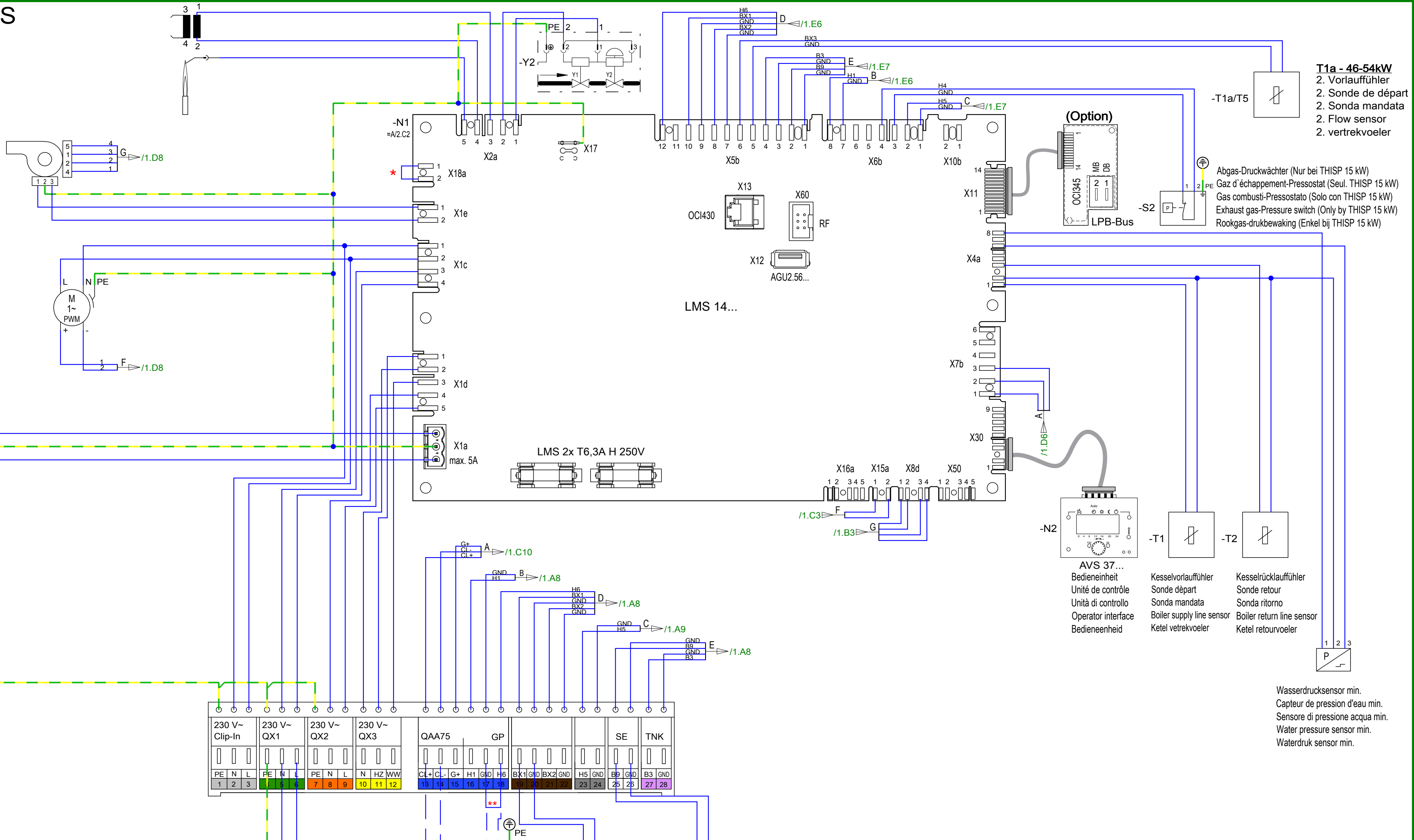


elco

Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	3
Bez./Des.1	Funktionsschema	=A			
Bez./Des.2	Standard 1-(A)B-C	Schema/Draw	K 01.1.0802	Total Bl./Pg	8

+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

* -STB
=A/2.C6

-Q2
=A/2.D6
Heizkreispumpe
Pompe de circuit de chauffage
Pompa di circuito di riscald.
Heating zone pump
CV pump
(max. 1A)

-RG1
QAA55
=A/2.B6
Raumgerät
Appareil d'ambiance
Comando a distanza
External command
ruimte unit
(Option)

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

-B10
=A/2.D4
Schienenvorlauffühler
Sonde de temp. départ du rail
Sonda termica mandata esterna
Header supply line sensor
Verdelervoelver

-B9
=A/2.B1
Aussenfühler
Sonde extérieure
Sonda esterna
Outside sensor
Buitenvoelver

* 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

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

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)

(Option)

OC1345
MB
DB
2 1
LPB-Bus

-N2

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

-T1
Kesselvorlauffühler
Sonde départ
Sonda mandata
Boiler supply line sensor
Ketel vertrekvoeler

-T2
Kesselrücklauffühler
Sonde retour
Sonda ritorno
Boiler return line sensor
Ketel retourvoeler

1 2 3
P

elco

Typ Gas-Wand-Brennwertkessel
Thision-S PLUS
Steuerung LMS 14...

= Anlage: =B

+ Ort:

Blatt/Page 1

Schema/Draw K 01.1.0802

Total Bl./Pg 8

a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez. Dess.	24.04.2018	Lu
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2016	Lu			
c	Blatt (LLH, PWT)	28.01.2019	scc	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs
d	Abgas-Druckwächter, Relais	25.02.2019	se			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	

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><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 Unit Eenheid</td><td>Aenderung Modification Modifica Modification Modification Wijziging</td></tr><tr><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><td>*</td></tr><tr><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">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="4">Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie</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>5930</td><td>I</td><td>Fühlereingang BX1 Entrée de sonde BX1 Entrata di sonda BX1 Sensor input BX1 Opnemeringang 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>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>Ein EN Inserito ON AAN</td><td>Aus</td><td>Ein</td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>6200</td><td>F</td><td>Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan</td><td>Nein Non No No Nee</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td>Ja Oui Si Yes Ja</td></tr><tr><td colspan="9"></td></tr></table>								Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification 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	*	Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie	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 Opnemeringang BX1	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	19		Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10 Aanvoertemp opnemer B10	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									
Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification 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	*																																																																																																													
Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie	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 Opnemeringang BX1	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	19		Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10 Aanvoertemp opnemer B10																																																																																																													
	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																																																																																																													
<table><tr><td>a</td><td>Parameter</td><td>10.03.2016</td><td>wf</td><td rowspan="2">Gez. Dess.</td><td rowspan="2">24.04.2018</td><td rowspan="2">Lu</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td>Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS</td><td>= Anlage:</td><td rowspan="2">+ Ort:</td><td rowspan="2">Blatt/Page 2</td></tr><tr><td>b</td><td>Elco PWT & Weiche Anschluss</td><td>15.05.2016</td><td>Lu</td><td>Bez./Des.1</td><td>Parameterliste</td><td>=P</td></tr><tr><td>c</td><td>Blatt (LLH, PWT)</td><td>28.01.2019</td><td>scc</td><td rowspan="2">Gepr. Contr.</td><td rowspan="2">28.01.2019</td><td rowspan="2">scs</td><td colspan="2" rowspan="2">Bez./Des.2</td><td rowspan="2">Schema/Draw</td><td rowspan="2">K 01.1.0802</td><td rowspan="2">Total Bl./Pg 8</td></tr><tr><td>d</td><td>Abgas-Druckwächter,Relais</td><td>25.02.2019</td><td>se</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="5"></td></tr></table>								a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez. Dess.	24.04.2018	Lu		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 2	b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2016	Lu	Bez./Des.1	Parameterliste	=P	c	Blatt (LLH, PWT)	28.01.2019	scc	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs	Bez./Des.2		Schema/Draw	K 01.1.0802	Total Bl./Pg 8	d	Abgas-Druckwächter,Relais	25.02.2019	se	Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																			
a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez. Dess.	24.04.2018	Lu		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS	= Anlage:	+ Ort:					Blatt/Page 2																																																																																																					
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2016	Lu					Bez./Des.1	Parameterliste	=P																																																																																																											
c	Blatt (LLH, PWT)	28.01.2019	scc	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.2		Schema/Draw	K 01.1.0802	Total Bl./Pg 8																																																																																																									
d	Abgas-Druckwächter,Relais	25.02.2019	se																																																																																																																		
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="3">Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite Input/output test In-/uitgangtest</td><td>7700</td><td>I</td><td>Relaistest Test des relais Test relè Relay test Relaistest</td><td>Kein Test Aucun test Nessun test No test Geen test</td><td>0</td><td>20</td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>7730</td><td>I</td><td>Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9 Outside temperature B9 Buitentemperatuur B9</td><td>0</td><td>-50</td><td>50</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td>7820</td><td>I</td><td>Fühlertemperatur BX1 Température sonde BX1 Temperatura sonda BX1 Sensor temp BX1 Opnemertemperatuur BX1</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><td>0</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td rowspan="7">Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1</td><td>710</td><td>E</td><td>Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint Gewenste wrde comfort</td><td>20</td><td>BZ 712</td><td>BZ 716</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>712</td><td>E</td><td>Reduziert्सollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting Gewenste wrde gereduceerd</td><td>16</td><td>BZ 714</td><td>BZ 710</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>714</td><td>E</td><td>Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint Gewenste wrde vorst</td><td>10</td><td>4</td><td>BZ 712</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>720</td><td>E</td><td>Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica Curve slope Steilheid stooklijn</td><td>1.5</td><td>0.1</td><td>4</td><td></td><td>Rad. 1.5/FBH 0.8</td></tr><tr><td>730</td><td>E</td><td>Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit Zomer/Winter verw grens</td><td>20</td><td>8</td><td>30</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>732</td><td>F</td><td>Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit 24 h verwarmingsgrens</td><td>-3</td><td>-10</td><td>10</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>741</td><td>I</td><td>Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima Maximum supply setpoint Max gewenste aanvoertemp</td><td>80</td><td>BZ740</td><td>95</td><td>°C</td><td>Rad 80°/FBH 50°</td></tr><tr><td>Kessel Chaudière Caldaia Boiler Ketel</td><td>2441</td><td>F</td><td>Gebälәsedrehzahl Hz Maximum Ventilateur Hz maximum Fan Hz massimo Fan Speed Hz maximum Fan Speed Hz maximaal</td><td>3800</td><td>BZ 9525</td><td>BZ 9530</td><td>U/min</td><td>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</td></tr><tr><td colspan="9"></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	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	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1	710	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint Gewenste wrde comfort	20	BZ 712	BZ 716	°C	*	712	E	Reduziert्सollwert 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°	Kessel Chaudière Caldaia Boiler Ketel	2441	F	Gebälәsedrehzahl 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									
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																																																																																																													
	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																																																																																																												
Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Circuito riscaldamento 1	710	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint Gewenste wrde comfort	20	BZ 712	BZ 716	°C	*																																																																																																													
	712	E	Reduziert्सollwert 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°																																																																																																													
Kessel Chaudière Caldaia Boiler Ketel	2441	F	Gebälәsedrehzahl 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																																																																																																													
<table><tr><td>a</td><td>Parameter</td><td>10.03.2016</td><td>wf</td><td>Gez.</td><td>24.04.2018</td><td>Lu</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 rowspan="2">Blatt/Page 3</td></tr><tr><td>b</td><td>Elco PWT & Weiche Anschluss</td><td>15.05.2016</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></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 K 01.1.0802</td><td colspan="2" rowspan="2">Total Bl./Pg 8</td></tr><tr><td>d</td><td>Abgas-Druckwächter,Relais</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="9"></td></tr></table>								a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez.	24.04.2018	Lu		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page 3	b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2016	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 01.1.0802		Total Bl./Pg 8		d	Abgas-Druckwächter,Relais	25.02.2019	se	Contr.			Bez./Des.2			Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																	
a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez.	24.04.2018	Lu		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:			Blatt/Page 3																																																																																																					
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2016	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 01.1.0802		Total Bl./Pg 8																																																																																																								
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																																																																																																														

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		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		2					
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																

a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez.	24.04.2018	Lu		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS		= Anlage: =P		+ Ort:	Blatt/Page	4	
b	Elco PWT & Weiche Anschluss	15.05.2016	Lu	Dess.				Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0802		Total Bl./Pg	8
c	Blatt (LLH, PWT)	28.01.2019	scc	Gepr.	28.01.2019	scs										
d	Abgas-Druckwächter,Relais	25.02.2019	se	Contr.												
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name										

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