

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation
Elektrisch schema



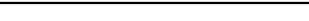
Anlage
Installation
Impianto
Installation
Installatie

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

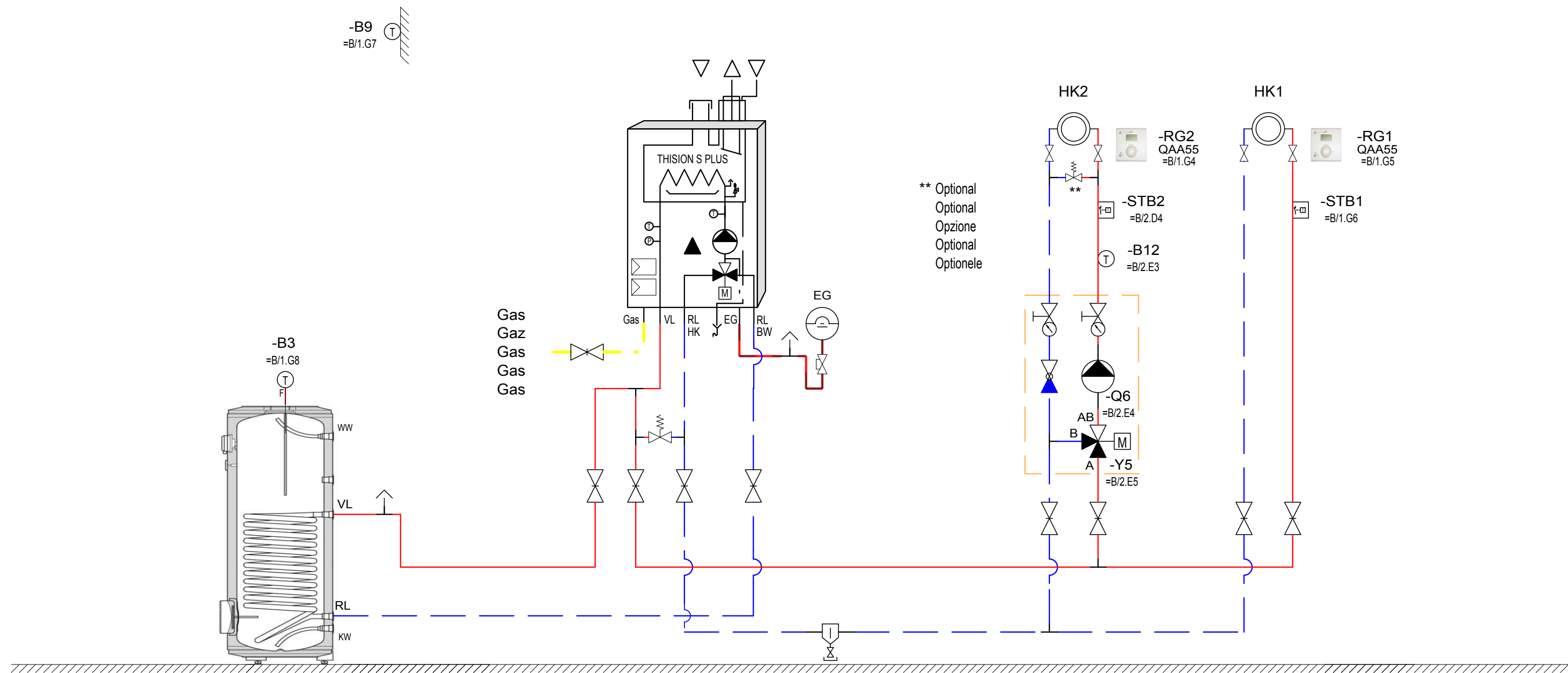
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.
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 3-6-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number Art.nr schema	3740977

Anlage / Blatt - Verzeichnis: A 1, 2
Annexe / page - liste: B 1, 2
Impianto / Elenco Fogli P 1-6
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	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.						=A			
c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gep.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Deckblatt	Schema/Draw K 01.1.0801		Total Bl./Pg	10
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	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

- EG Expansionsgefäß
Vase d'expansion
Vaso d'espansione
Expansion tank
Expansievat
- B12 Vorlauffühler
Sonde de départ
Sonda mandata
Flow sensor
vertrekvoeler

- Q6 Heizkreispumpe
Pompe de circuit de chauffage
Pompa di circuito di riscald.
Heating zone pump
CV pump
- Y5 Mischerantrieb
Entraînement de mélange
Comando valvola miscelazione
Mixing valve
3-weg mengkraan

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

a	Rückschlagventil, Par.5734	17.03.2020	se	Gez.	23.07.2015	wf
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.		
c	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

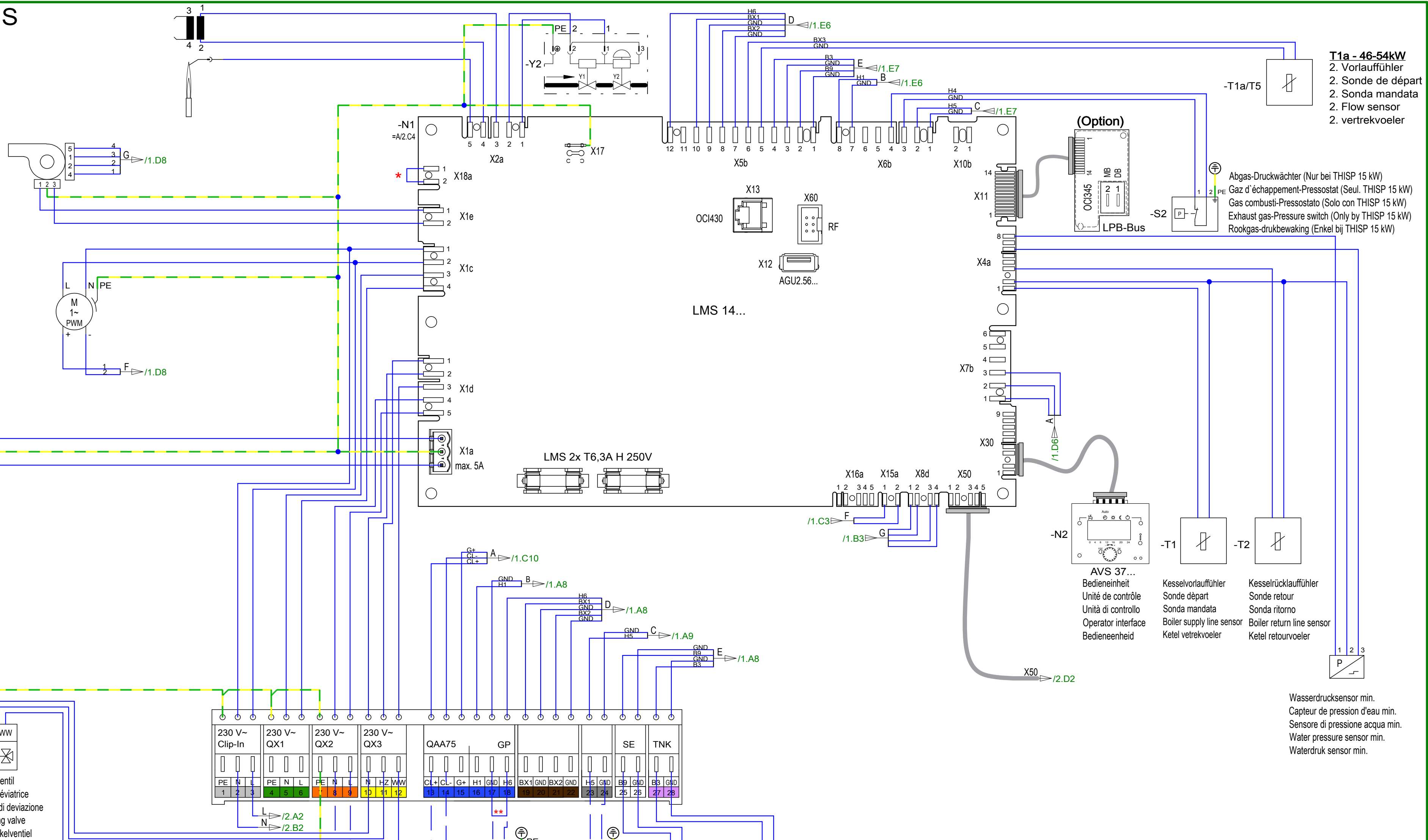
elco

Type	Gas-Wand-Brennwertkessel
	Thision-S PLUS
Bez./Des.1	Funktionsschema
Bez./Des.2	Standard 3-6-C

= Anlage:	=A	+ Ort:		Blatt/Page	2
Schema/Draw	K 01.1.0801	Total Bl./Pg	10		

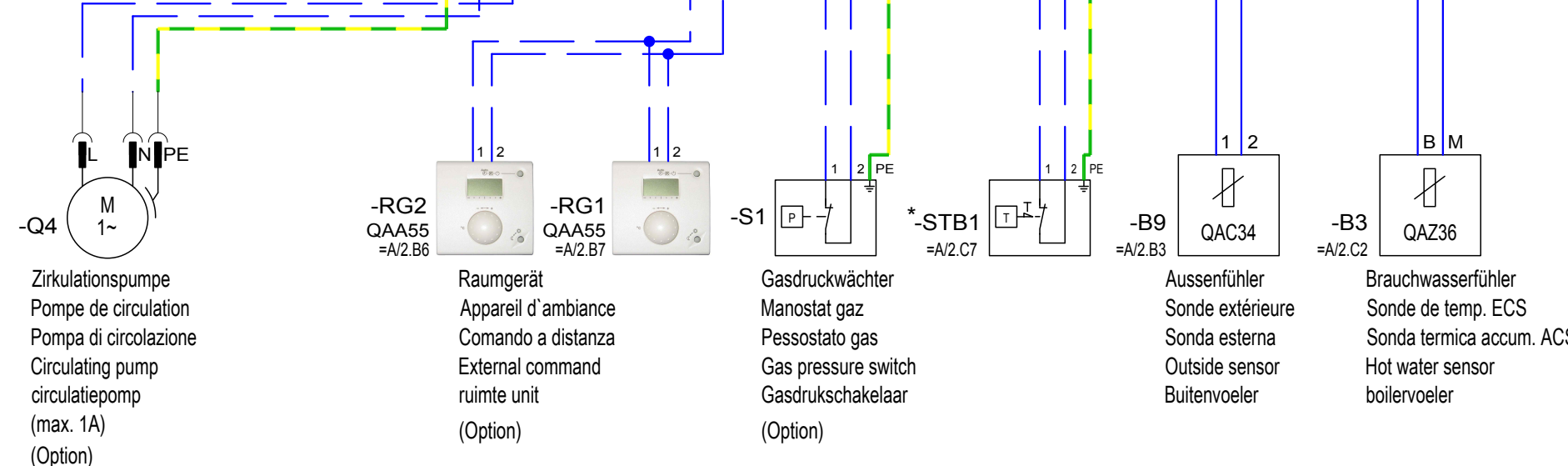
+THISION S PLUS

- * 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



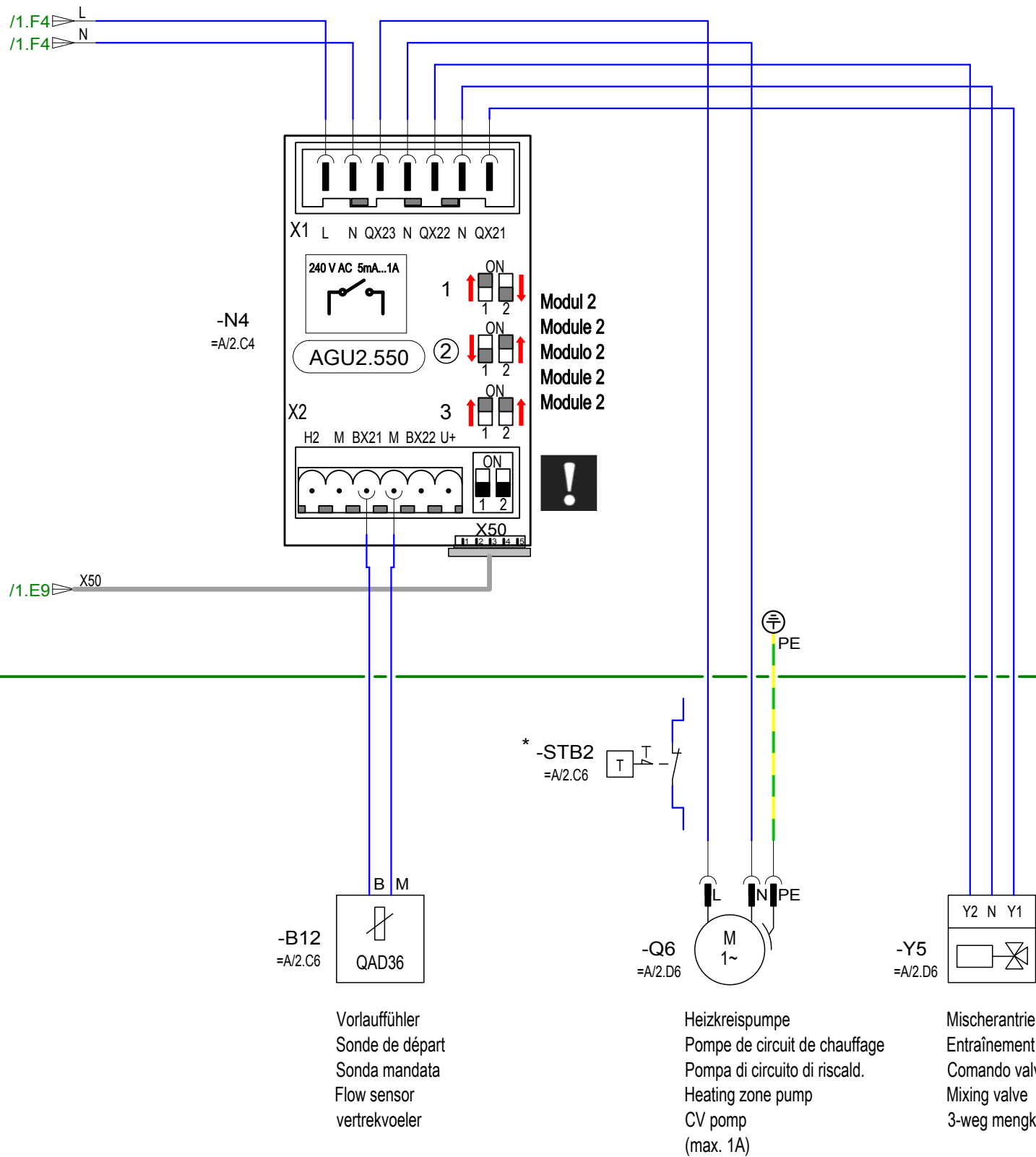
* STB Sicherheitsthermostat für Bodenheizung (Option)
Thermostat de sécurité pour chauffage par le sol (Option)
Termostato di sicurezza per pannelli radianti (Opzione)
Safety limit thermostat of floor heating (Option)
Veiligheidsaquastaat voor vloerverwarming (Optie)

** 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	Rückschlagventil, Par.5734	17.03.2020	se	Gez.	23.07.2015	wf		Typ	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page 1
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.				Thision-S PLUS					
c	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Steuerung LMS 14...				
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.				Bez./Des.2		Schema/Draw	K 01.1.0801		Total Bl./Pg 10
Zustand	Änderung/Modific.		Name		Datum	Name							

+THISION S PLUS

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



* 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	Rückschlagventil, Par.5734	17.03.2020	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	2
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.				Bez./Des.1	Thision-S PLUS	=B			
c	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.2	Heizkreis 2				
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.						Schema/Draw	K 01.1.0801	Total Bl./Pg	10
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							
Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging						
Zeitprogramm 4 / TWW Programme horaire 4 / ECS Programma orario 4/ACS timer program 4 / DHW tijdr program 4/DHW	560	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie	Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo				*						
	561	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN	06:00	00:00	24:00	hh:mm	*						
	562	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT	22:00	00:00	24:00	hh:mm	*						
Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie	5710	I	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Verwarmingskring 1	Ein EN Inserito ON AAN	Aus	Ein		Ein EN Inserito ON AAN						
	5715	I	Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2	Aus Arrêt Disinserito OFF Uit	Aus	Ein		Ein EN Inserito ON AAN						
	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						
	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						
	5977	I	Funktion Eingang H5 Fonction entrée H5 Funzione ingresso H5 Fonction entrée H5 Functie ingang H5	(Option) (Option) (Opzione) (Option) (Optie)	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	32	Kessel-Druckschalter Pressostat chaudière Pressostato caldaia Boiler pressure switch Drukschakelaar ketel						
	6021	I	Funktion Erweiterungsmodul 2 Fonction module 2 Funzione modula 3 Function expansion module 2 Functie uitbreidingsmodule 2	Kein Aucun Nessuno None Geen	0	7	Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2							
	6120	F	Anlagenfrostschutz Protection hors-gel de l'installation, CC1 et CC2 Protezione fuori-gelo dell'impianto, CC1 et CC2 System freeze protection Vorstbeveiliging installatie	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 enrégistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan	Nein Non No No Nee	0	1		Ja Oui Si Yes Ja						
a	Rückschalgventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	3	
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.				Bez./Des.1	Thision-S PLUS	=P				
c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs		Parameterliste		Schema/Draw			Total Bl./Pg	10
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.						K 01.1.0801				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								
1	2	3	4	5	6	7	8							

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																				
A	<table><tr><th>Menü Menue Menu Menu Menu</th><th>LMS14... ZNR.</th><th>Ebene Niveau Livello Level Niveau</th><th>Funktion Fonction Funzione Function 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 rowspan="4">B</td><td rowspan="4">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>7750</td><td>I</td><td>Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3 Potable water temperature B3 Tapwatertemperatuur B3</td><td>0</td><td>0</td><td>140</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td>7832</td><td>I</td><td>Fühlertemp BX21 Modul 2 Température sonde BX21 module 2 Temperatura sonda BX21 modulo 2 Sensor temp BX21 module 2 Opnemertemp BX21 module 2</td><td>Vorlauffühler B12 Sonde de départ B12 Sonda mandata B12 Flow sensor B12 vertrekvoeler B12</td><td>0</td><td>-28</td><td>350</td><td></td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td rowspan="7">D</td><td rowspan="7">Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Verwarmingskring 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>Reduziertollsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting Gewenste wrde gereduceerd</td><td>16</td><td>BZ 714</td><td>BZ 710</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>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>F</td><td colspan="8"><table><tr><td>a</td><td>Rückschalgventil,Par.5734</td><td>17.03.2020</td><td>se</td><td>Gez.</td><td>23.07.2015</td><td>wf</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td colspan="2">Gas-Wand-Brennwertkessel</td><td>= Anlage:</td><td>+ Ort:</td><td>Blatt/Page</td><td>4</td></tr><tr><td>b</td><td>Anpassung Hydraulik</td><td>28.01.2019</td><td>scc</td><td>Dess.</td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td colspan="2">Thision-S PLUS</td><td>=P</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td>Abgas-Druckwächter,Clip-IN</td><td>25.02.2019</td><td>se</td><td>Gepr.</td><td>28.01.2019</td><td>scs</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>d</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>13.12.2019</td><td>se</td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><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></td><td>Schema/Draw</td><td colspan="2">K 01.1.0801</td><td>Total Bl./Pg</td><td>10</td></tr></table></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>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	B	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	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	D	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	Reduziertollsollwert 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°	F	<table><tr><td>a</td><td>Rückschalgventil,Par.5734</td><td>17.03.2020</td><td>se</td><td>Gez.</td><td>23.07.2015</td><td>wf</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td colspan="2">Gas-Wand-Brennwertkessel</td><td>= Anlage:</td><td>+ Ort:</td><td>Blatt/Page</td><td>4</td></tr><tr><td>b</td><td>Anpassung Hydraulik</td><td>28.01.2019</td><td>scc</td><td>Dess.</td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td colspan="2">Thision-S PLUS</td><td>=P</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td>Abgas-Druckwächter,Clip-IN</td><td>25.02.2019</td><td>se</td><td>Gepr.</td><td>28.01.2019</td><td>scs</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>d</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>13.12.2019</td><td>se</td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><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></td><td>Schema/Draw</td><td colspan="2">K 01.1.0801</td><td>Total Bl./Pg</td><td>10</td></tr></table>								a	Rückschalgventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	4	b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.			Bez./Des.1	Thision-S PLUS		=P					c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs	Parameterliste								d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.												Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0801		Total Bl./Pg	10		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																																																																																																																																																																																																				
B	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																																																																																																																																																																																																			
		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																																																																																																																																																																																																		
D	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	Reduziertollsollwert 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°																																																																																																																																																																																																			
F	<table><tr><td>a</td><td>Rückschalgventil,Par.5734</td><td>17.03.2020</td><td>se</td><td>Gez.</td><td>23.07.2015</td><td>wf</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td colspan="2">Gas-Wand-Brennwertkessel</td><td>= Anlage:</td><td>+ Ort:</td><td>Blatt/Page</td><td>4</td></tr><tr><td>b</td><td>Anpassung Hydraulik</td><td>28.01.2019</td><td>scc</td><td>Dess.</td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td colspan="2">Thision-S PLUS</td><td>=P</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td>Abgas-Druckwächter,Clip-IN</td><td>25.02.2019</td><td>se</td><td>Gepr.</td><td>28.01.2019</td><td>scs</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>d</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>13.12.2019</td><td>se</td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><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></td><td>Schema/Draw</td><td colspan="2">K 01.1.0801</td><td>Total Bl./Pg</td><td>10</td></tr></table>								a	Rückschalgventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	4	b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.			Bez./Des.1	Thision-S PLUS		=P					c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs	Parameterliste								d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.												Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0801		Total Bl./Pg	10																																																																																																																								
a	Rückschalgventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	4																																																																																																																																																																																														
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.				Bez./Des.1	Thision-S PLUS		=P																																																																																																																																																																																																	
c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs		Parameterliste																																																																																																																																																																																																				
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.																																																																																																																																																																																																								
	Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0801		Total Bl./Pg	10																																																																																																																																																																																													
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																				

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																													
<table><tr><th>Menü Menue Menu Menu Menu</th><th>LMS14... ZNR.</th><th>Ebene Niveau Livello Level Niveau</th><th>Funktion Fonction Funzione Function Functie</th><th>Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling</th><th>Min. Min. Min. min. min.</th><th>Max. Max. Max. max. max.</th><th>Einheit Unité Unità Unit Eenheid</th><th>Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging</th></tr><tr><td rowspan="6">Trinkwasser ECS ACS Potable water Tapwater</td><td>1610</td><td>E</td><td>Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale Nominal setpoint Nom. gew wrde</td><td>55</td><td>8</td><td>BZ 1614</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>1612</td><td>E</td><td>Reduziert Sollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting Gewenste wrde gereduceerd</td><td>40</td><td>8</td><td>BZ 1610</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>1620</td><td>I</td><td>Freigabe Déblocage Inserimento Release Vrijgave</td><td>ZPHK</td><td>0</td><td>2</td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>1630</td><td>I</td><td>Ladevorrang Priorité charge ECS Priorità di carico Charging priority Laad prioriteit</td><td>Absolut Absolue Assoluta Direct Absoluut</td><td>0</td><td>3</td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>1640</td><td>I</td><td>Legionellenfunktion Fonction légionelles Funzione antilegionelle Legionella function Legionella functie</td><td>(Option) (Option) (Opzione) (Option) (Optie)</td><td>Aus Arrêt Disinserito OFF Uit</td><td>0</td><td>2</td><td>*</td></tr><tr><td>1660</td><td>F</td><td>Zirkulationspumpe Freigabe Libération pompe circulation Rilascio pompa di circolazione Circulating pump release Circ pomp vrijgave</td><td>(Option) (Option) (Opzione) (Option) (Optie)</td><td>Trinkw. Freigabe</td><td>1</td><td>3</td><td>*</td></tr><tr><td>Kessel Chaudière Caldaia Boiler Ketel</td><td>2441</td><td>F</td><td>Gebläsedrehzahl 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 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 controlo 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 controlo 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. conrôle accumulateur N. di controllo accumulatore Storage tank reference number controlo nr opslagtank</td><td>-</td><td>0</td><td>199999</td><td></td><td>13</td></tr><tr><td>6217</td><td>F</td><td>Kontrollnummer Heizkreise Num. conrôle circ. chauf. N. di controllo circuiti risc. Heating circuit reference number controlo nr verw groepen</td><td>-</td><td>0</td><td>199999</td><td></td><td>31</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	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	Reduziert Sollwert 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 controlo 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 controlo nr warmtebron 2	-	0	199999		0	6215	F	Kontrollnummer Speicher Num. conrôle accumulateur N. di controllo accumulatore Storage tank reference number controlo nr opslagtank	-	0	199999		13	6217	F	Kontrollnummer Heizkreise Num. conrôle circ. chauf. N. di controllo circuiti risc. Heating circuit reference number controlo nr verw groepen	-	0	199999		31									
Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging																																																																																																												
Trinkwasser ECS ACS Potable water Tapwater	1610	E	Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale Nominal setpoint Nom. gew wrde	55	8	BZ 1614	°C	*																																																																																																												
	1612	E	Reduziert Sollwert 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 controlo 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 controlo nr warmtebron 2	-	0	199999		0																																																																																																												
	6215	F	Kontrollnummer Speicher Num. conrôle accumulateur N. di controllo accumulatore Storage tank reference number controlo nr opslagtank	-	0	199999		13																																																																																																												
	6217	F	Kontrollnummer Heizkreise Num. conrôle circ. chauf. N. di controllo circuiti risc. Heating circuit reference number controlo nr verw groepen	-	0	199999		31																																																																																																												
<table><tr><td>a</td><td>Rückschlagventil,Par.5734</td><td>17.03.2020</td><td>se</td><td rowspan="2">Gez. Dess.</td><td rowspan="2">23.07.2015</td><td rowspan="2">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 rowspan="2">Blatt/Page</td><td>6</td></tr><tr><td>b</td><td>Anpassung Hydraulik</td><td>28.01.2019</td><td>scc</td><td colspan="2">Thision-S PLUS</td><td colspan="2">=P</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>c</td><td>Abgas-Druckwächter,Clip-IN</td><td>25.02.2019</td><td>se</td><td rowspan="2">Gepr. Contr.</td><td rowspan="2">28.01.2019</td><td colspan="2" rowspan="2">scs</td><td colspan="2">Bez./Des.1</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td colspan="2" rowspan="2">Schema/Draw</td><td colspan="3">K 01.1.0801</td></tr><tr><td>d</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>13.12.2019</td><td>se</td><td colspan="2">Bez./Des.2</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td>Zustand</td><td>Aenderung/Modific.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>Total Bl./Pg</td><td>10</td></tr></table>								a	Rückschlagventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez. Dess.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page	6	b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Thision-S PLUS		=P						c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1		Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0801			d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Bez./Des.2								Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								Total Bl./Pg	10																																			
a	Rückschlagventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez. Dess.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:					+ Ort:		Blatt/Page	6																																																																																																	
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc					Thision-S PLUS		=P																																																																																																										
c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1		Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0801																																																																																																						
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se					Bez./Des.2																																																																																																												
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name									Total Bl./Pg	10																																																																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																													