

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation
Elektrisch schema



Anlage
Installation
Impianto
Installation
Installatie

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

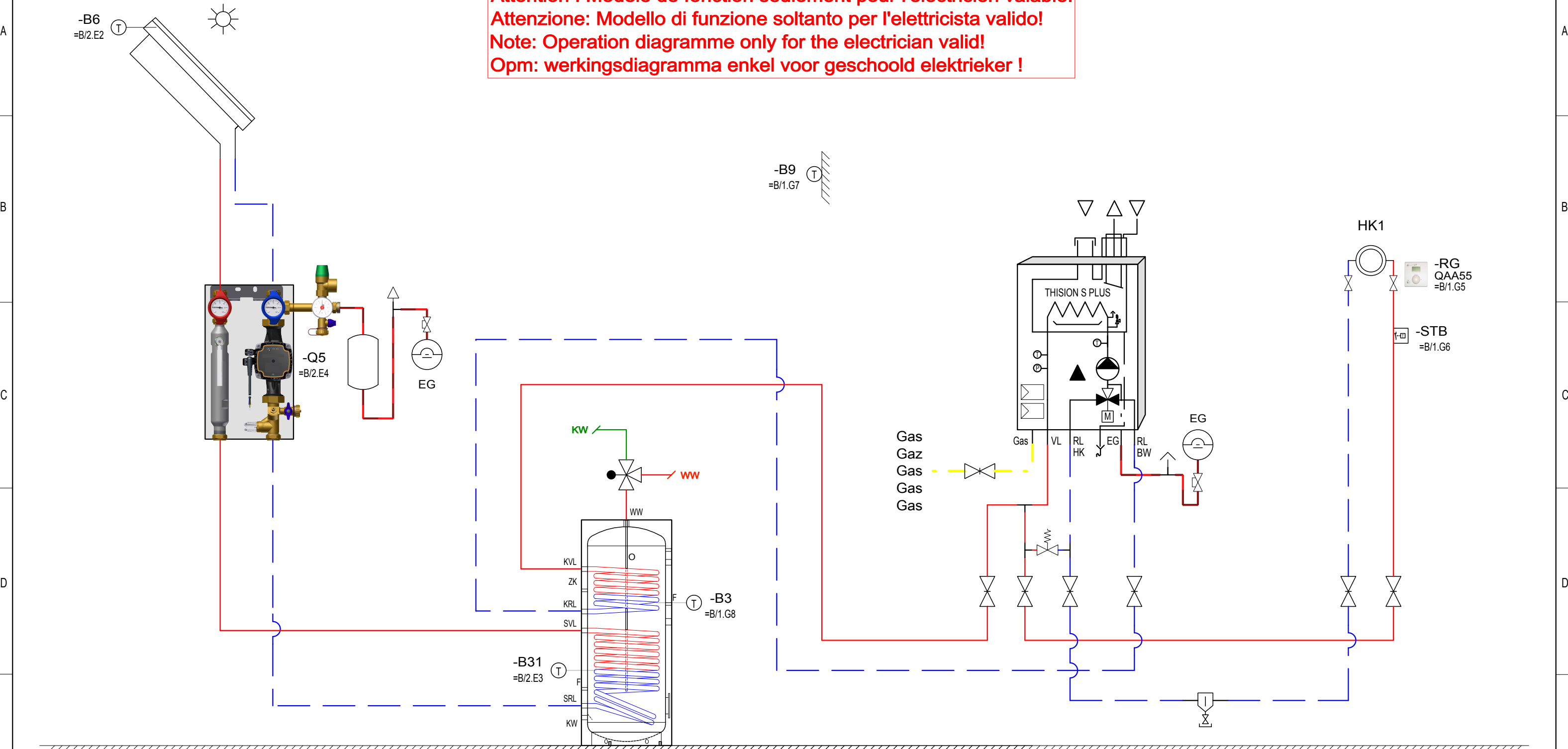
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.
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 1-6-7-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number Art.nr schema	3723419

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.	24.02.2016	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 01.1.0831		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

B9	Aussenfühler	EG	Expansionsgefäß	B3	Brauchwasserfühler oben	RG	Raumgerät (Option)
	Sonde extérieure		Vase d'expansion		Sonde de temp. ECS en haut		Appareil d'ambiance (Option)
B6	Sonnenkollektorfühler	Q5	Sonnenkollektorpumpe	B31	Brauchwasserfühler unten	STB	Sicherheitsthermostat für Bodenheizung (Option)
	Sonde de collecteur de solaire		Pompe de circuit solaire		Sonde de temp. ECS en bas		Thermostat de sécurité pour chauffage par le sol (Option)
	Sonda di collettore di solare		Pompa collettore solare		Sonda termica accum. ACS sotto		Termostato di sicurezza per pannelli radianti (Opzione)
	Solar collector sensor		Solar collector pump		hot water sensor bottom		Safety limit thermostat of floor heating (Option)
	Solar collector voeler		Solar collector pomp		boilervoeler onder		Veiligheidsaquastaat voor vloerverwarming (Optie)

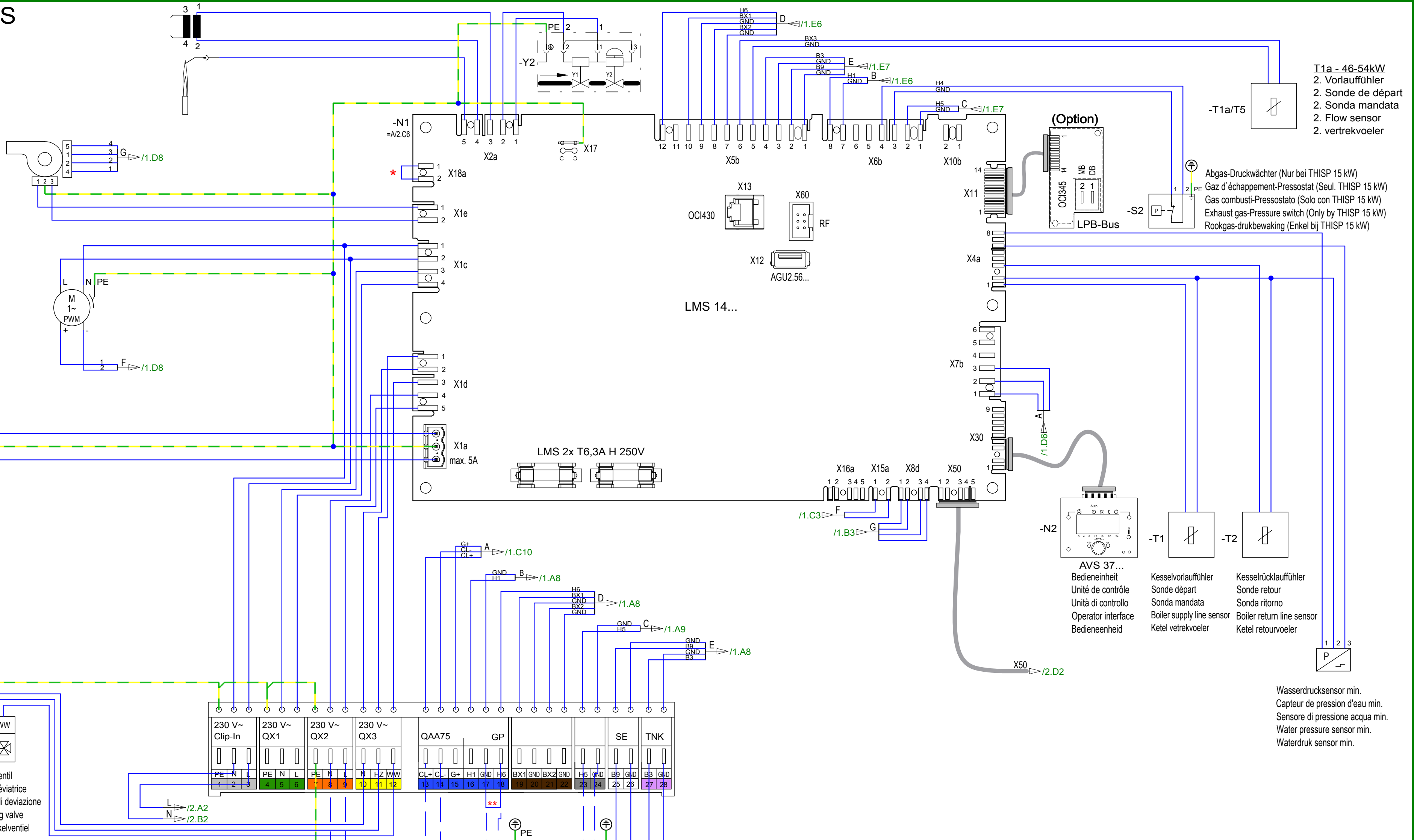
a	Rückschlagventil, Par.5734	17.03.2020	se	Gez.	24.02.2016	wf
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.		
c	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	

elco

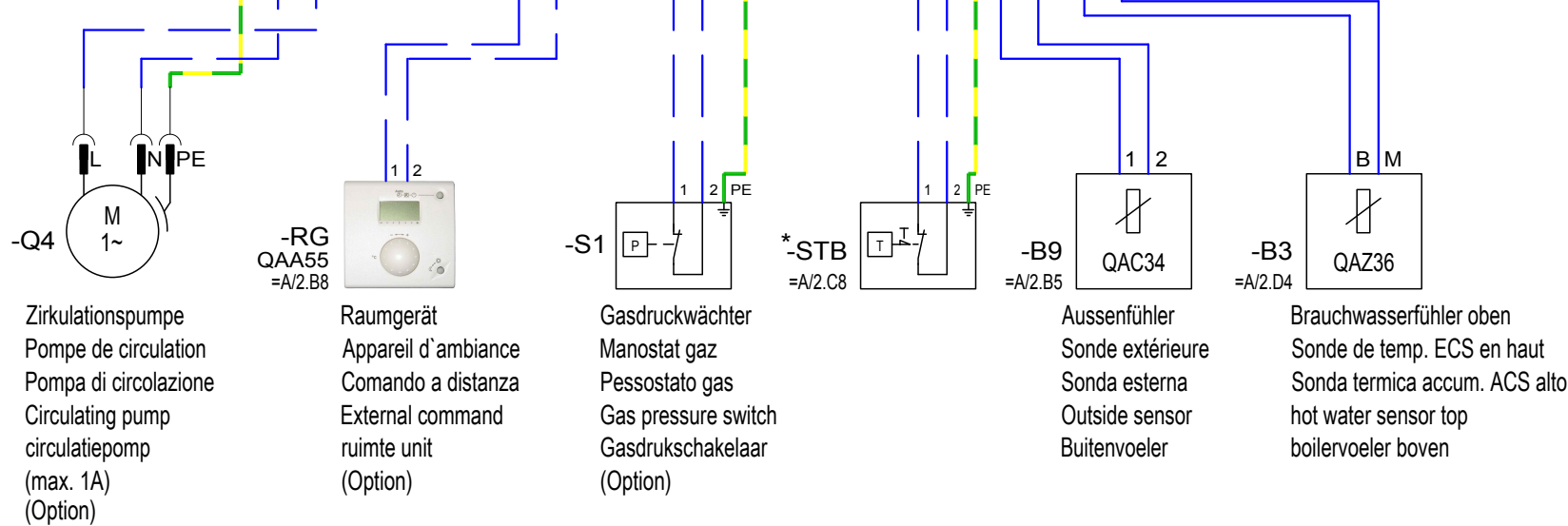
Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	=A	+ Ort:		Blatt/Page	2
Bez./Des.1	Thision-S PLUS						
Bez./Des.2	Funktionsschema						
	Standard 1-6-7-C	Schema/Draw	K 01.1.0831			Total Bl./Pg	10

+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

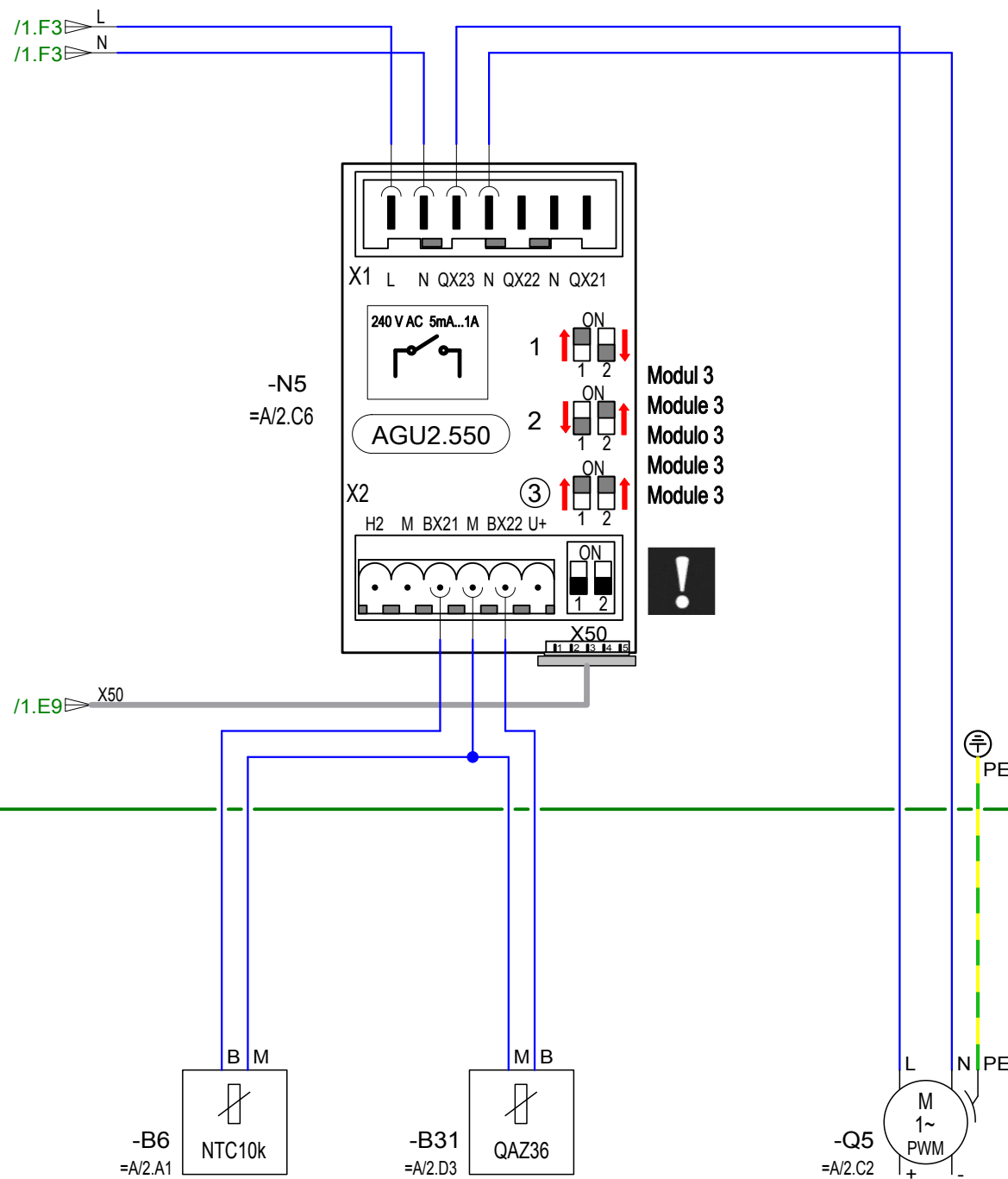
a	Rückschlagventil, Par.5734	17.03.2020	se	Gez. Dess.	24.02.2016	wf
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs
c	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se			
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se			
Zustand	Änderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	

elco

Typ	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	1
Bez./Des.1	Thision-S PLUS						
Bez./Des.2	Steuerung LMS 14...	Schema/Draw	K 01.1.0831			Total Bl./Pg	10

+THISION S PLUS

Solar
Solaire
Solare
Solar
Zonne-energie



Sonnenkollektorfühler
Sonde de collecteur de solaire
Sonda di collettore di solare
Solar collector sensor
Solar collector voeler

Brauchwasserfühler unten
Sonde de temp. ECS en bas
Sonda termica accum. ACS sotto
hot water sensor bottom
boilervoeler onder

Sonnenkollektorpumpe
Pompe de circuit solaire
Pompa collettore solare
Solar collector pump
Solar collector pomp
(max. 1A)

a	Rückschlagventil, Par. 5734	17.03.2020	se	Gez. Dess.	24.02.2016	wf
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc			
c	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

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

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	2
Schema/Draw	K 01.1.0831	Total Bl./Pg	10		

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.	Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging
Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedieneenheid	20	E	Sprache Langue Lingua Language Taal	Deutsch Allemand Tedesco German Duits				*
Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data Time and date Datum en tijd	1	E	Stunden Heures Ore Hours Uren		00:00	23:59	hh:mm	*
	2	E	Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno day / month Dag / maand		01.01	31,12	tt.MM	*
	3	E	Jahr An Anno Year Jaar		2004	2099	JJJJ	*
Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1 Heating circuit 1 timer program Klokprog. verw. groep 1	500	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie	Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo				*
	501	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN	06:00	00:00	24:00	hh:mm	*
	502	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT	22:00	00:00	24:00	hh:mm	*
Zeitprogramm 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	*
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen								

a	Rückschalgventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez.	24.02.2016	wf	elco	Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	2			
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.				Bez./Des.1	Parameterliste	=P						
c	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs		Schema/Draw						K 01.1.0831	Total Bl./Pg	10
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.												
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><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">Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie</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>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>Zirkulationspumpe Q4 Pompe de circulation Q4 Pompa di circolazione Q4 Circulating pump Q4 circulatiepomp Q4</td></tr><tr><td>5977</td><td>I</td><td>Funktion Eingang H5 Fonction entrée H5 Funzione ingresso H5 Fonction entrée H5 Functie ingang H5</td><td>(Option) (Option) (Opzione) (Option) (Optie)</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>32</td><td>Kessel-Druckschalter Pressostat chaudière Pressostato caldaia Boiler pressure switch Drukschakelaar ketel</td></tr><tr><td>6022</td><td>I</td><td>Funktion Erweiterungsmodul 3 Fonction module extension 3 Modulo di espansione funzione 3 Function extension module 3 Functie uitbreidingsmodule 3</td><td></td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>7</td><td>Solar Trinkwasser Solaire ECS Solare ACS Solar DHW zonne drinkwater</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>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>6200</td><td>F</td><td>Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan</td><td></td><td>Nein Non No No Nee</td><td>0</td><td>1</td><td>Ja Oui Si Yes Ja</td></tr><tr><td rowspan="5">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>7834</td><td>I</td><td>Fühlertemp BX21 Modul 3 Température sonde BX21 module 3 Temperatura sonda BX21 modulo 3 Sensor temp BX21 module 3 Opnemertemp BX21 module 3</td><td>Kollektorfühler B6 Sonde collecteur solaire B6 Sonda collettore B6 Collector sensor B6 Collector sensor B6</td><td>0</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td>7835</td><td>I</td><td>Fühlertemp BX22 Modul 3 Température sonde BX22 module 3 Temperatura sonda BX22 modulo 3 Sensor temp BX2 module 3 Opnemertemp BX22 module 3</td><td>Trinkwasserfühler B31 Sonde de eau potable B31 Sonda d'acqua potabile B31 Potable water sensor B31 Tapwateropnemer B31</td><td>0</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr></table>								Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging	Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie	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	6022	I	Funktion Erweiterungsmodul 3 Fonction module extension 3 Modulo di espansione funzione 3 Function extension module 3 Functie uitbreidingsmodule 3		Kein Aucun Nessuno None Geen	0	7	Solar Trinkwasser Solaire ECS Solare ACS Solar DHW zonne drinkwater	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	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	7834	I	Fühlertemp BX21 Modul 3 Température sonde BX21 module 3 Temperatura sonda BX21 modulo 3 Sensor temp BX21 module 3 Opnemertemp BX21 module 3	Kollektorfühler B6 Sonde collecteur solaire B6 Sonda collettore B6 Collector sensor B6 Collector sensor B6	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde	7835	I	Fühlertemp BX22 Modul 3 Température sonde BX22 module 3 Temperatura sonda BX22 modulo 3 Sensor temp BX2 module 3 Opnemertemp BX22 module 3	Trinkwasserfühler B31 Sonde de eau potable B31 Sonda d'acqua potabile B31 Potable water sensor B31 Tapwateropnemer B31	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde
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	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																																																																																																				
	6022	I	Funktion Erweiterungsmodul 3 Fonction module extension 3 Modulo di espansione funzione 3 Function extension module 3 Functie uitbreidingsmodule 3		Kein Aucun Nessuno None Geen	0	7	Solar Trinkwasser Solaire ECS Solare ACS Solar DHW zonne drinkwater																																																																																																				
	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																																																																																																				
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																																																																																																				
	7834	I	Fühlertemp BX21 Modul 3 Température sonde BX21 module 3 Temperatura sonda BX21 modulo 3 Sensor temp BX21 module 3 Opnemertemp BX21 module 3	Kollektorfühler B6 Sonde collecteur solaire B6 Sonda collettore B6 Collector sensor B6 Collector sensor B6	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde																																																																																																			
	7835	I	Fühlertemp BX22 Modul 3 Température sonde BX22 module 3 Temperatura sonda BX22 modulo 3 Sensor temp BX2 module 3 Opnemertemp BX22 module 3	Trinkwasserfühler B31 Sonde de eau potable B31 Sonda d'acqua potabile B31 Potable water sensor B31 Tapwateropnemer B31	0	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde																																																																																																			
<table><tr><td>a</td><td>Rückschalgventil,Par.5734</td><td>17.03.2020</td><td>se</td><td>Gez. Dess.</td><td>24.02.2016</td><td>wf</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td colspan="2">Gas-Wand-Brennwertkessel</td><td colspan="2">= Anlage:</td><td colspan="2">+ Ort:</td><td rowspan="2">Blatt/Page 3</td></tr><tr><td>b</td><td>Anpassung Hydraulik</td><td>28.01.2019</td><td>scc</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>Abgas-Druckwächter, Clip-IN</td><td>25.02.2019</td><td>se</td><td>Gepr. Contr.</td><td>28.01.2019</td><td>scs</td><td colspan="2">Bez./Des.1</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td colspan="2" rowspan="2">Schema/Draw K 01.1.0831</td><td rowspan="2">Total Bl./Pg 10</td></tr><tr><td>d</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>13.12.2019</td><td>se</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Bez./Des.2</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Zustand</td><td>Aenderung/Modific.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>								a	Rückschalgventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez. Dess.	24.02.2016	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page 3	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 01.1.0831		Total Bl./Pg 10	d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se				Bez./Des.2				Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																								
a	Rückschalgventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez. Dess.	24.02.2016	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:			Blatt/Page 3																																																																																												
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 01.1.0831		Total Bl./Pg 10																																																																																														
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se					Bez./Des.2																																																																																																				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																					

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

Menü Menue Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging
Heizkreis 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	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°
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen								

a	Rückschalventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez.	24.02.2016	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	4	
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Thision-S PLUS	=P	Schema/Draw	K 01.1.0831	Total Bl./Pg	10
c	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.				Parameterliste						
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.										
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name		Bez./Des.2						

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				
Trinkwasser ECS ACS Potable water Tapwater		1610	E	Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale Nominal setpoint Nom. gew wrde		55		BZ 1612	BZ 1614	°C	*				
		1612	E	Reduziertsollwert 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		geräteabhängig		BZ 9525	BZ 9530	U/min	Nur CH oder bei Bedarf Seulement CH ou au besoin Solo CH o quando necessario Only CH or when needed Slechts CH of naar behoefte				
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen															

a	Rückschalgventil,Par.5734	17.03.2020	se	Gez. Dess.	24.02.2016	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS		= Anlage: =P		+ Ort:	Blatt/Page	5
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc					Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0831		Total Bl./Pg
c	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs									
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se												
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name		Bez./Des.2							

1

2

3

4

5

6

7

8

