

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation
Elektrisch schema



Anlage
Installation
Impianto
Installation
Installatie

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

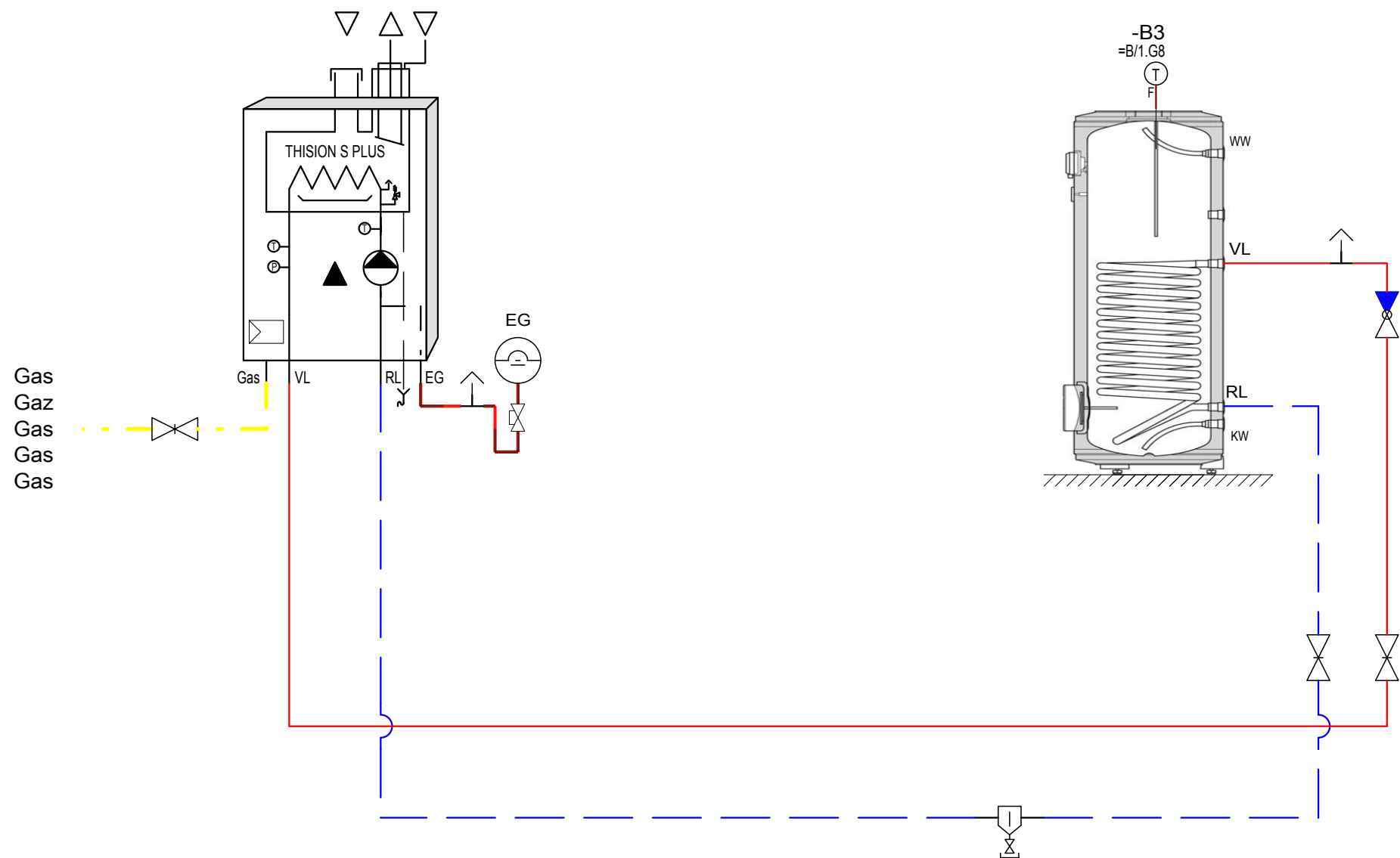
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.
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 5-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number Art.nr schema	3724292

Anlage / Blatt - Verzeichnis: A 1, 2
Annexe / page - liste: B 1
Impianto / Elenco Fogli P 1-4
Enclosure / page - list:
Bijlage/pagina - lijst

a	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Gez. Dess.	01.12.2017	Lu		Elektrodokumentation		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	1
b	Abgas-Druckwächter, Relais	25.02.2019	se							=A			
c				Gepr. Contr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Deckblatt				
d								Bez./Des.2	Feuille d'ensemble	Schema/Draw	K 02.1.0124	Total Bl./Pg	7
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

EG

Expansionsgefäß
Vase d'expansion
Vaso d'espansione
Expansion tank
Expansievat
- B3

Brauchwasserfühler
Sonde de temp. ECS
Sonda termica accum. ACS
Hot water sensor
boilervoeler

a	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Gez. Dess.	01.12.2017	Lu
b	Abgas-Druckwächter, Relais	25.02.2019	se			
c				Gepr. Contr.	28.01.2019	scs
d						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

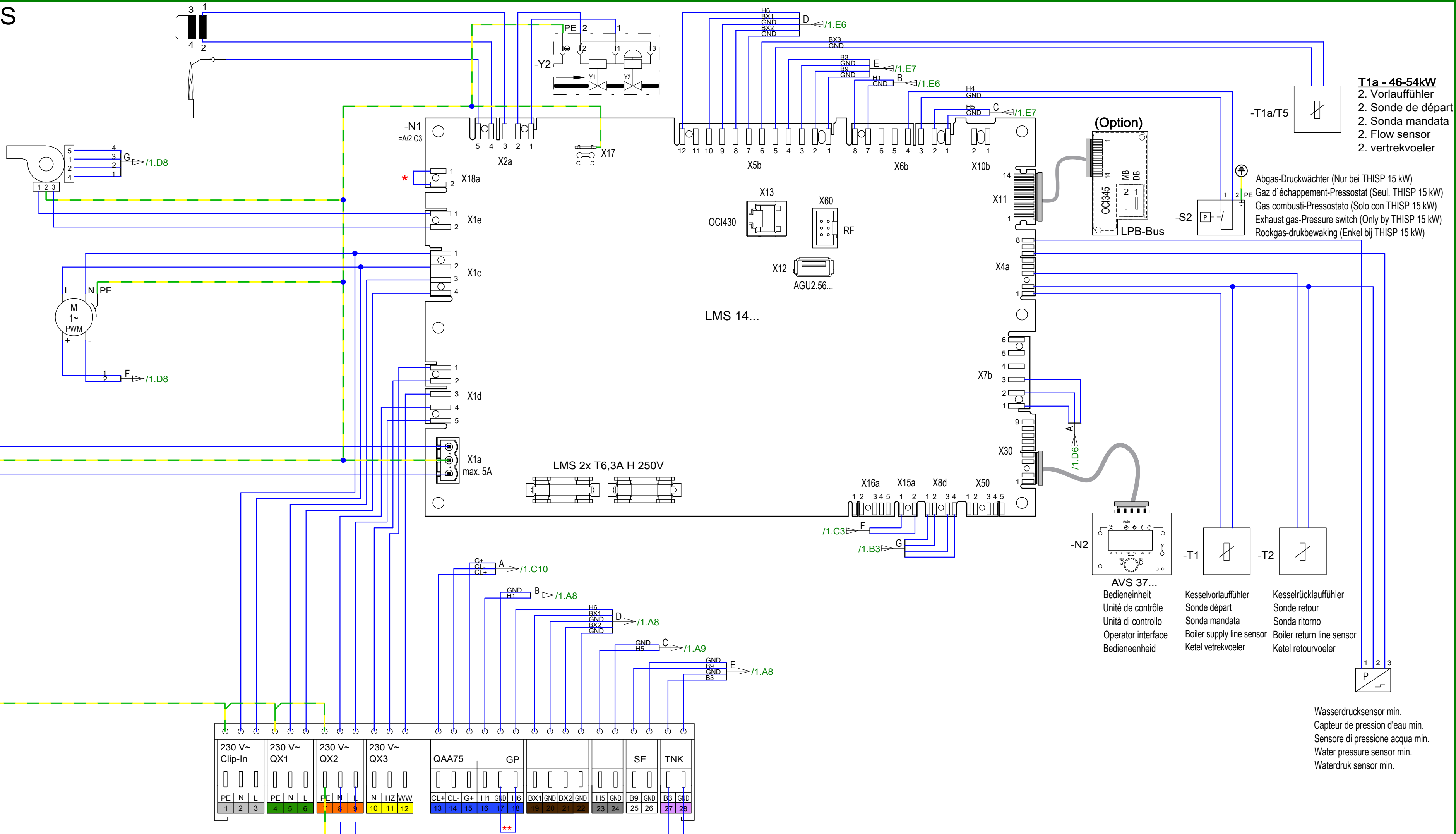
elco

Type	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS
Bez./Des.1	Funktionsschema
Bez./Des.2	Standard 5-C

= Anlage:	=A	+ Ort:		Blatt/Page	2
Schema/Draw	K 02.1.0124	Total Bl./Pg	7		

+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

Zirkulationspumpe
Pompe de circulation
Pompa di circolazione
Circulating pump
circulatiepomp
(max. 1A)
(Option)

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

Brauchwasserfühler
Sonde de temp. ECS
Sonda termica accum. ACS
Hot water sensor
boilervoeler

** 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	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Gez. Dess.	01.12.2017	Lu
b	Abgas-Druckwächter, Relais	25.02.2019	se	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs
c						
d						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	

elco

Typ	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page 1
Bez./Des.1	THISION S PLUS					
Bez./Des.2	Steuerung LMS 14...		Schema/Draw		K 02.1.0124	Total Bl./Pg 7

1		2		3		4		5		6		7		8	
Menü Menue Menu Menu Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie		Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling		Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging				
Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite Input/output test In-/uitgangtest		7700	I	Relaistest Test des relais Test relè Relay test Relaistest		Kein Test Aucun test Nessun test No test Geen test		0	20		*				
		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				
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	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 dépendant de la Chaudière caldaia tip dipendente device-dependent afhankelijk van het apparaat		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	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Gez.	01.12.2017	Lu		Type Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS		= Anlage: =P		+ Ort:	Blatt/Page 3		
b	Abgas-Druckwächter, Relais	25.02.2019	se					Bez./Des.1	Parameterliste						
c				Gepr.	28.01.2019	scs									
d				Contr.											
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name		Bez./Des.2		Schema/Draw K 02.1.0124		Total Bl./Pg 7			
1		2		3		4		5		6		7		8	

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging
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		13
	6217	F	Kontrollnummer Heizkreise Num. contrôle circ. chauf. N. di controllo circuiti risc. Heating circuit reference number controle nr verw groepen	-	0	199999		0
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen								

a	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Gez.	01.12.2017	Lu		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel THISION S PLUS		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	4
b	Abgas-Druckwächter, Relais	25.02.2019	se	Dess.				Bez./Des.1	Parameterliste		=P			
c				Gepr.	28.01.2019	scs				Schema/Draw	K 02.1.0124		Total Bl./Pg	7
d				Contr.										
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

1

2

3

4

5

6

7

8