

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

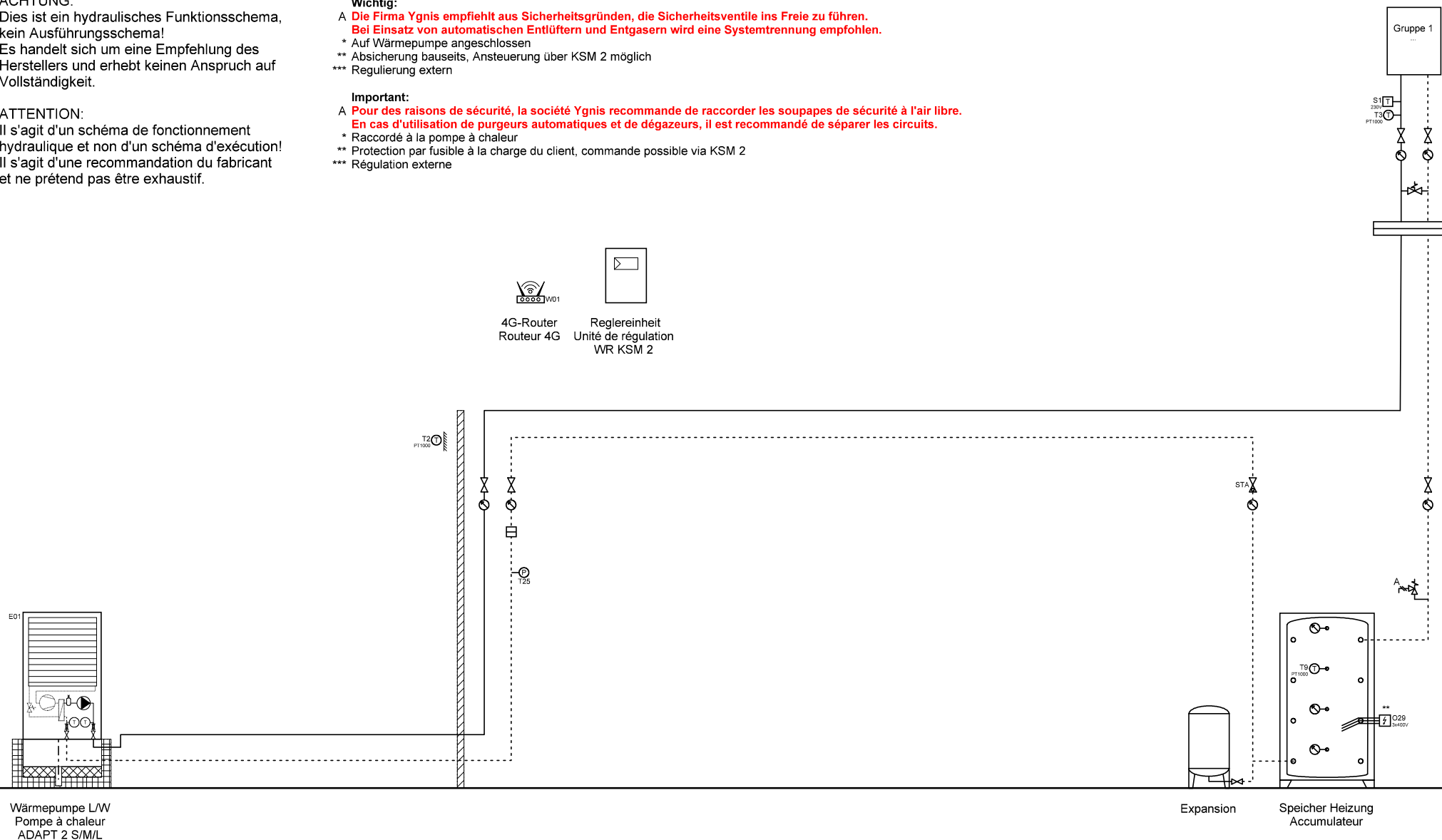
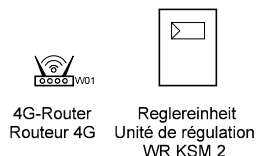
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.**
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.**
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026	01	1
...	Blattname				Seiten
...	WPSM-1.3				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

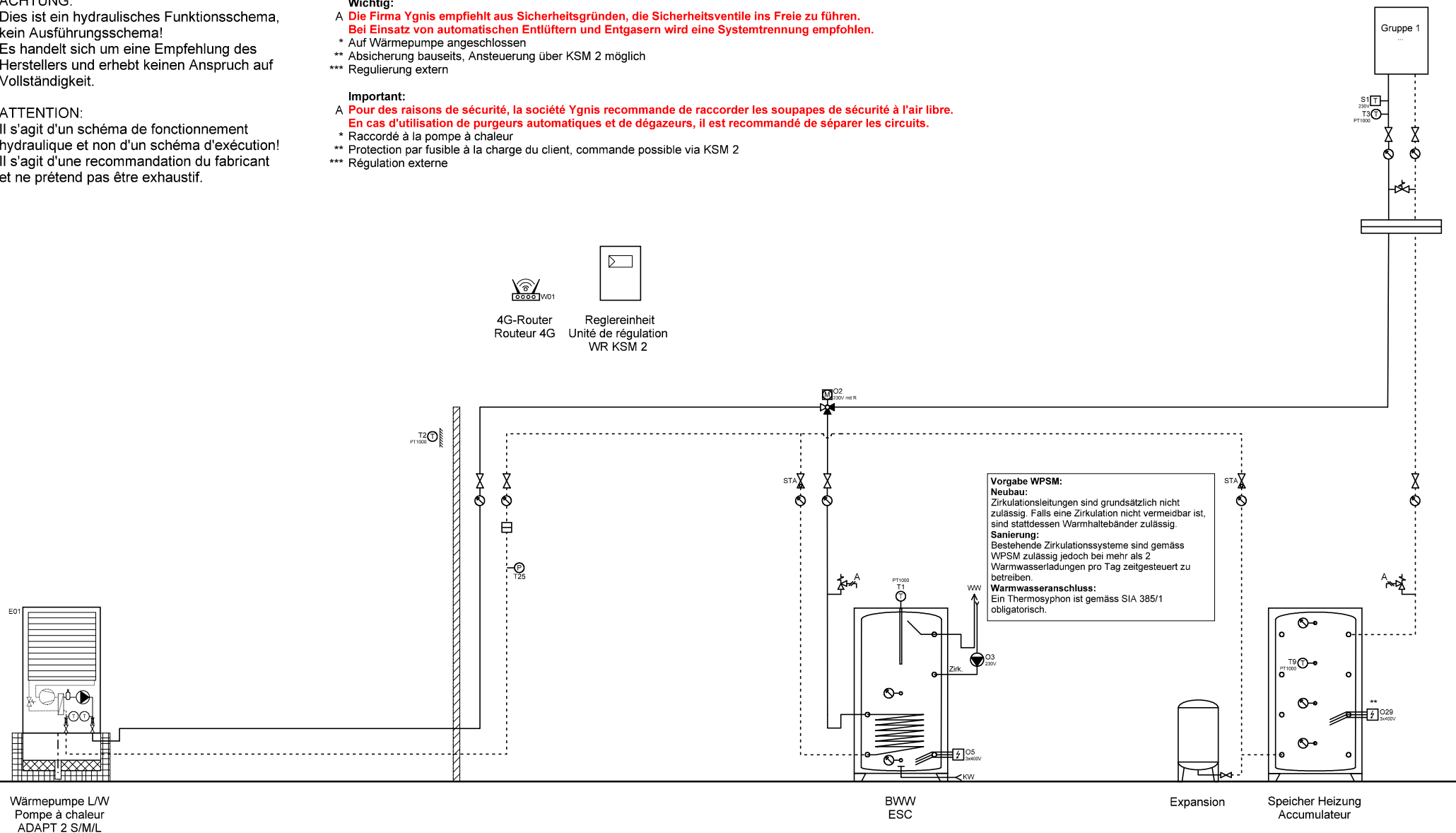
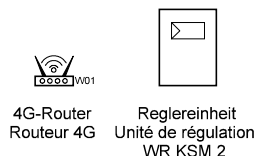
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
- *** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

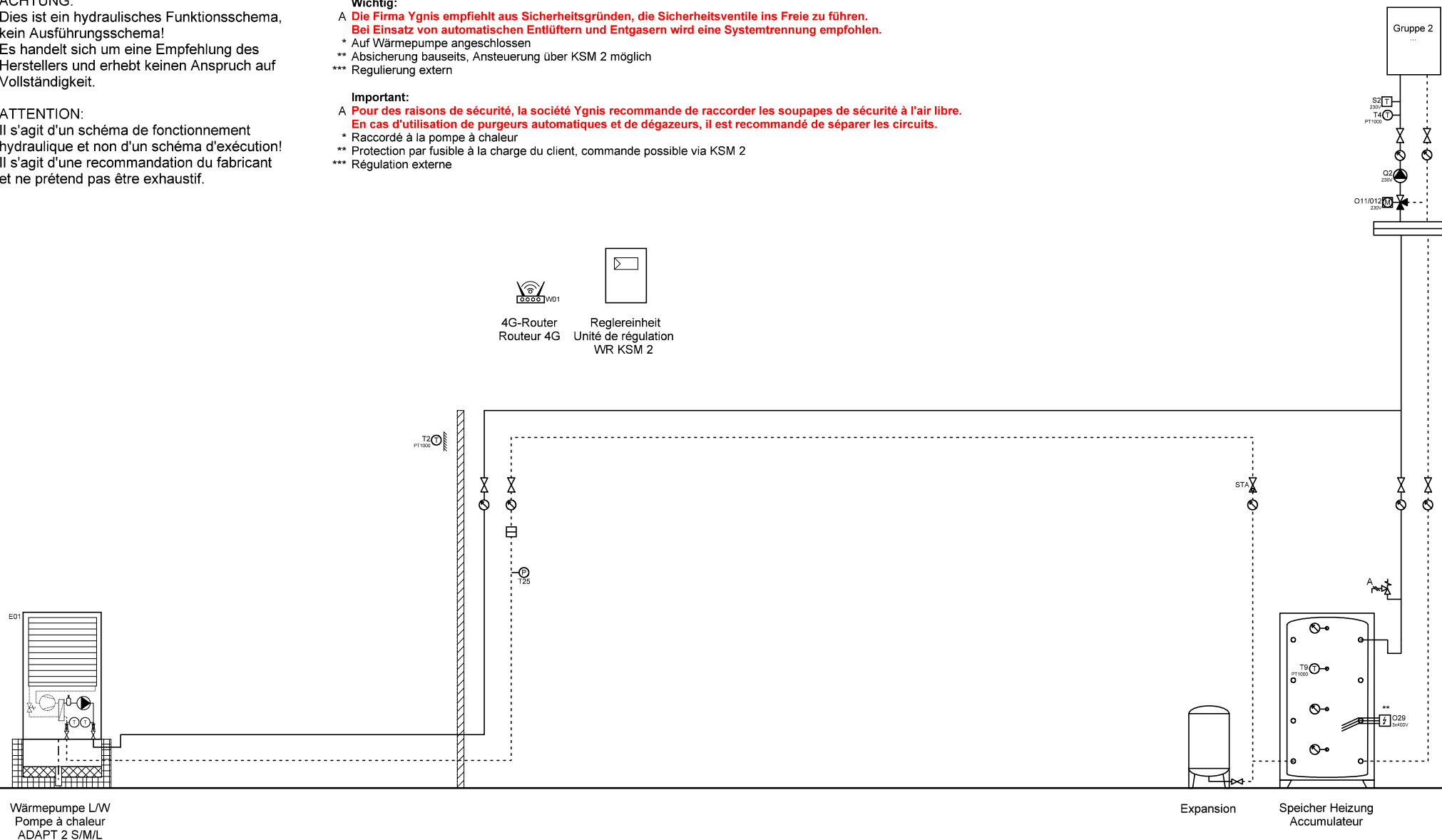
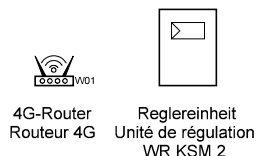
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026		2
...	Blattname				Seiten
...	WPSM-1.4			01	18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.**
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.**
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

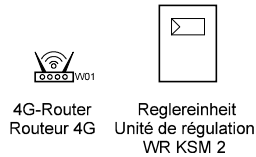
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026	01	3
...	Blattname				Seiten
...	WPSM-1.5				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.**
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
 - *** Regulierung extern

- Important:**
- A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.**
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026	01	4
...	Blattname				Seiten
...	WPSM-1.5a				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

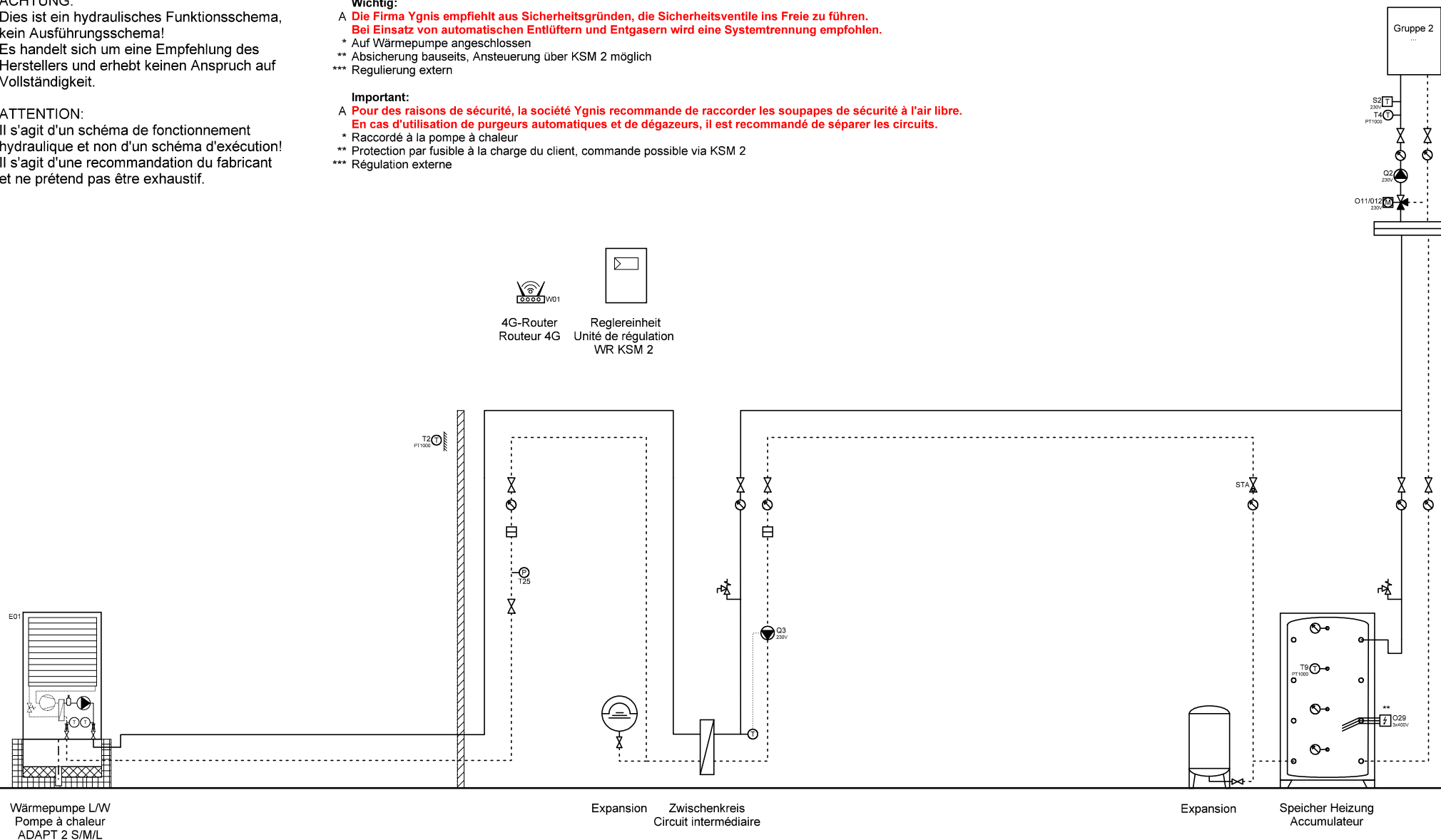
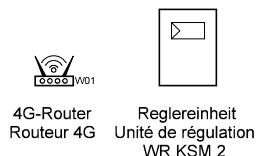
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026	01	5
...	Blattname				Seiten
...	WPSM-1.5/ZK				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

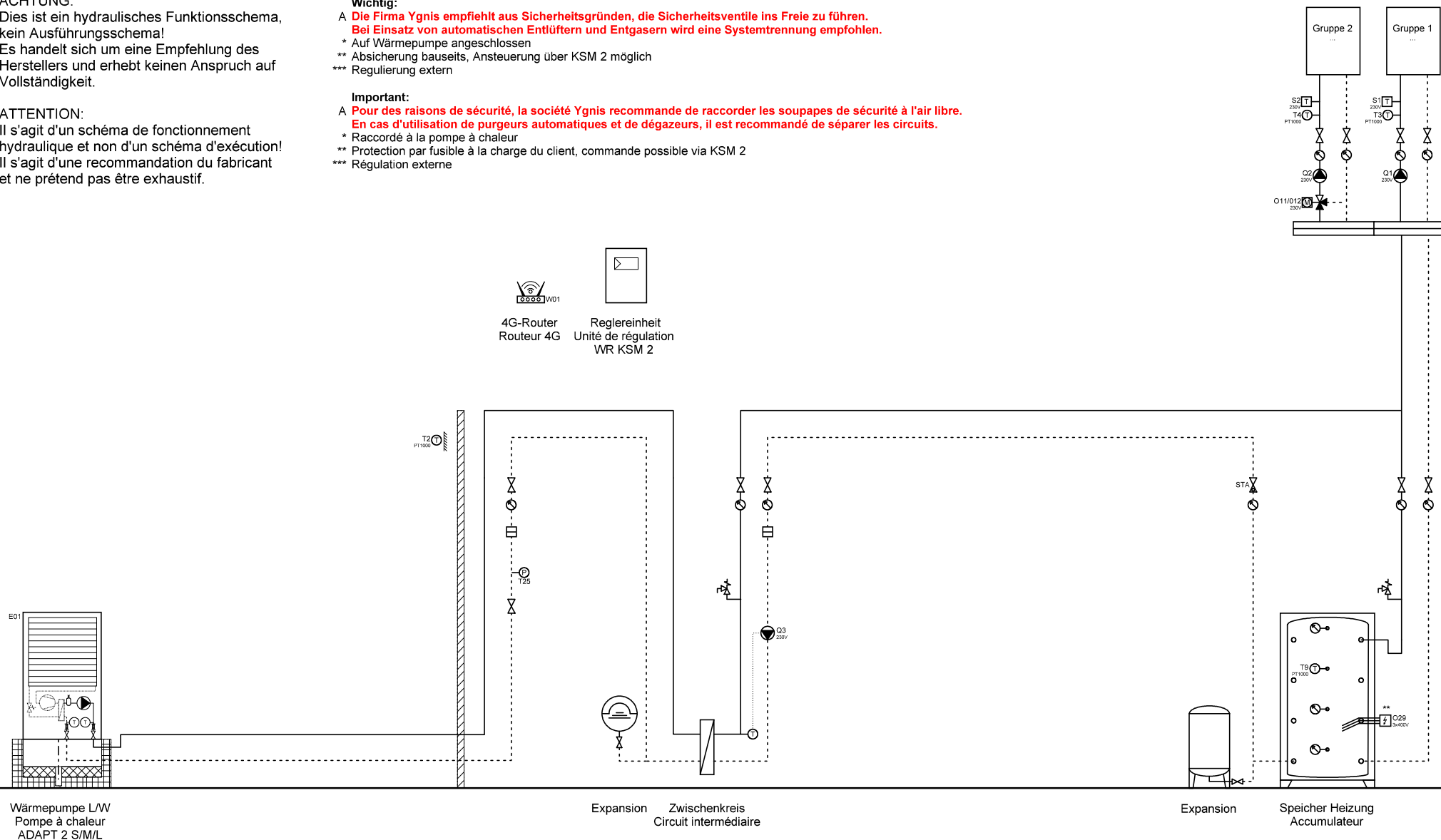
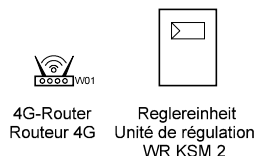
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026	01	6
...	Blattname				Seiten
...	WPSM-1.5a/ZK				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

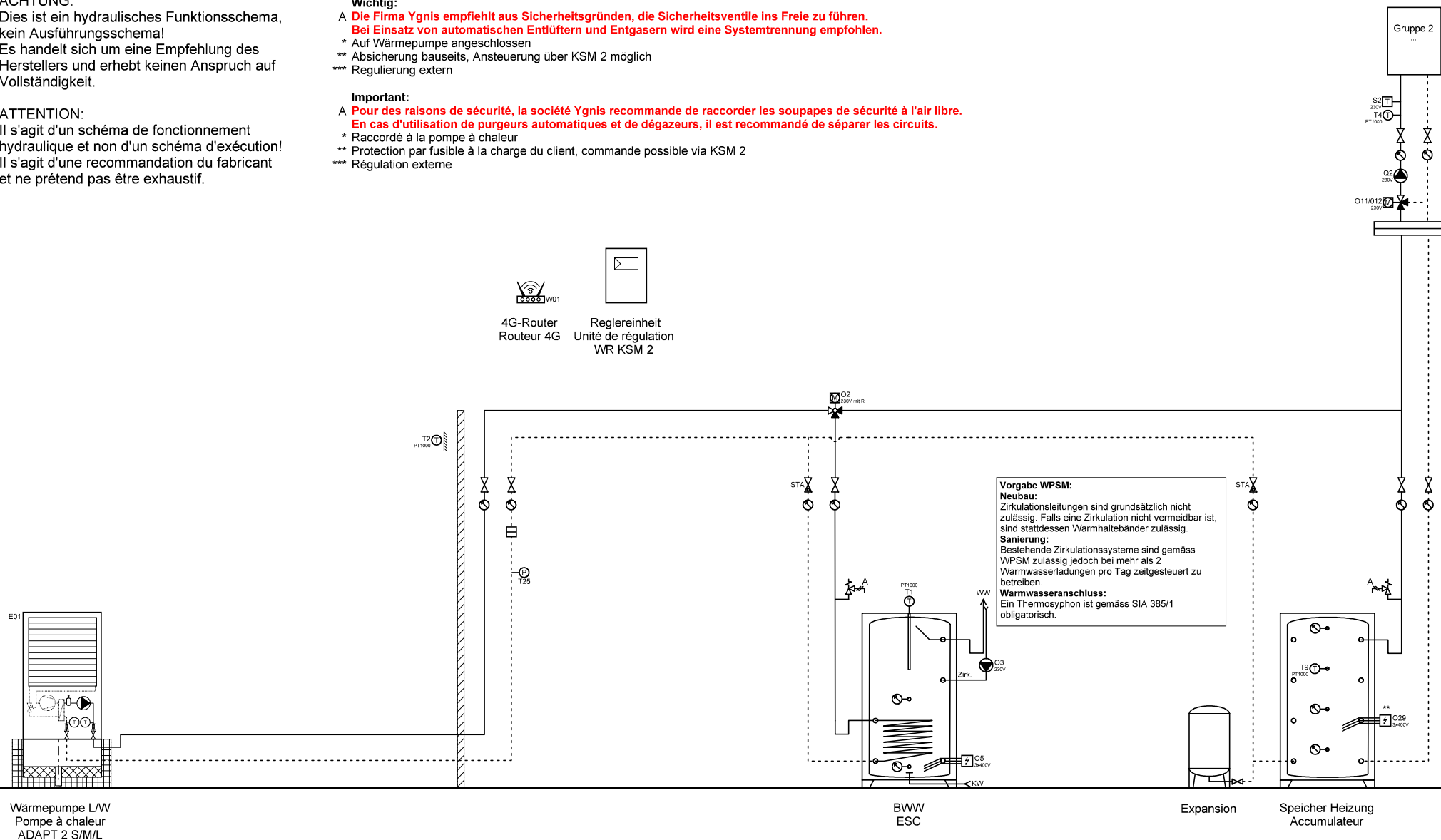
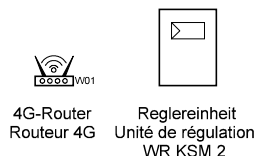
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
- *** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

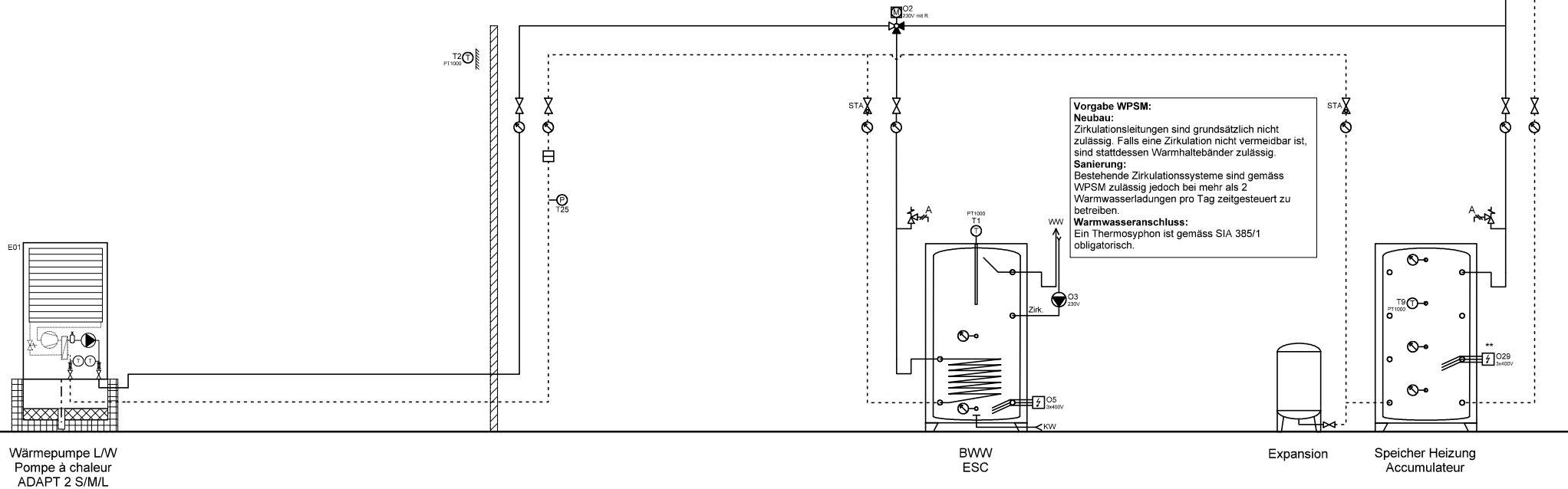
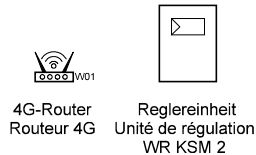
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026		7
...	Blattname			01	Seiten
...	WPSM-1.6/BWW				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
*** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Blattname
WPSM-1.6a/BWW

Name

Datum

12.08.2026

Index

01

Blatt

8

Seiten

18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

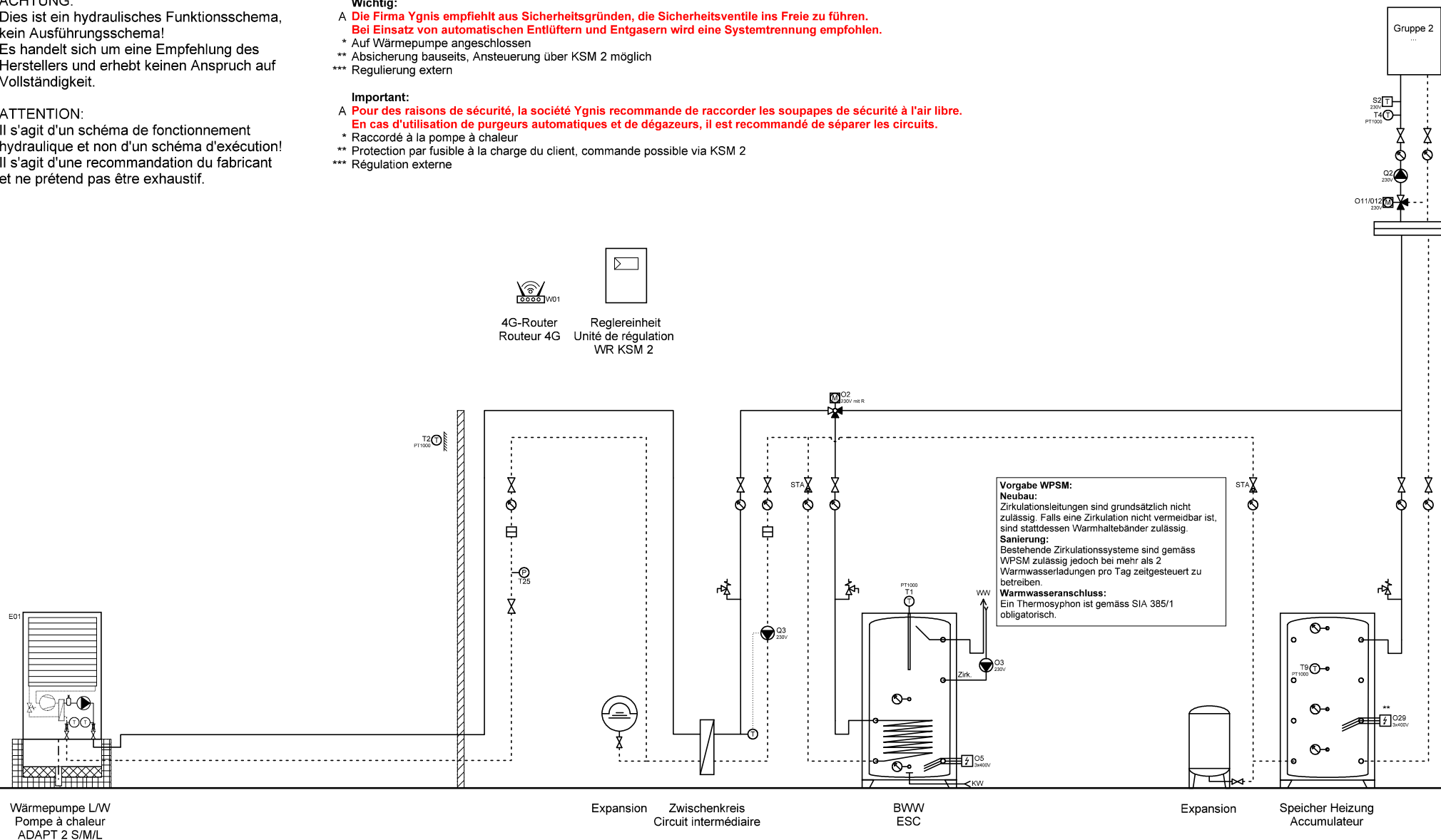
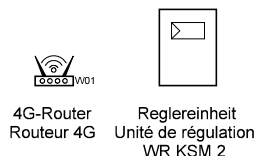
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
- *** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

Expansion
Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

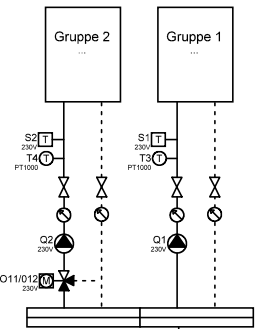
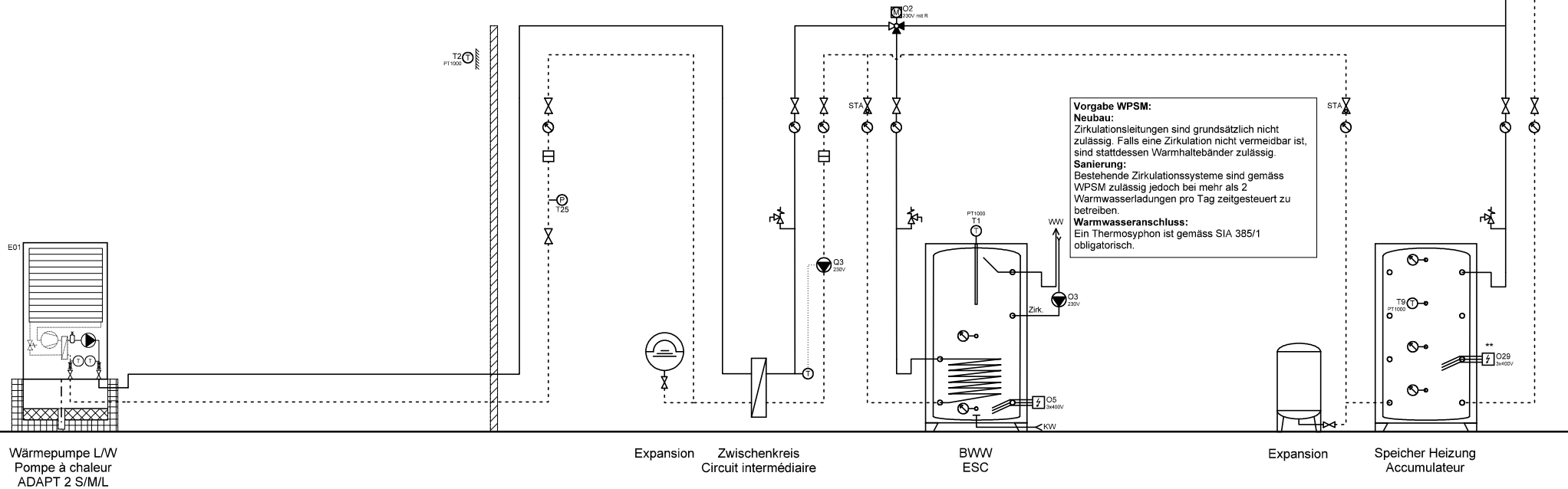
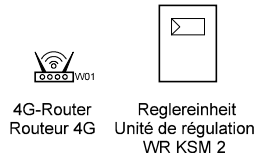
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026		9
...	Blattname			01	Seiten
...	WPSM-1.6/ZK/BWW				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.**
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
*** Regulierung extern

Important:
A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.**
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

Expansion
Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026		10
...	Blattname			01	Seiten
...	WPSM-1.6a/ZK/BWW				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

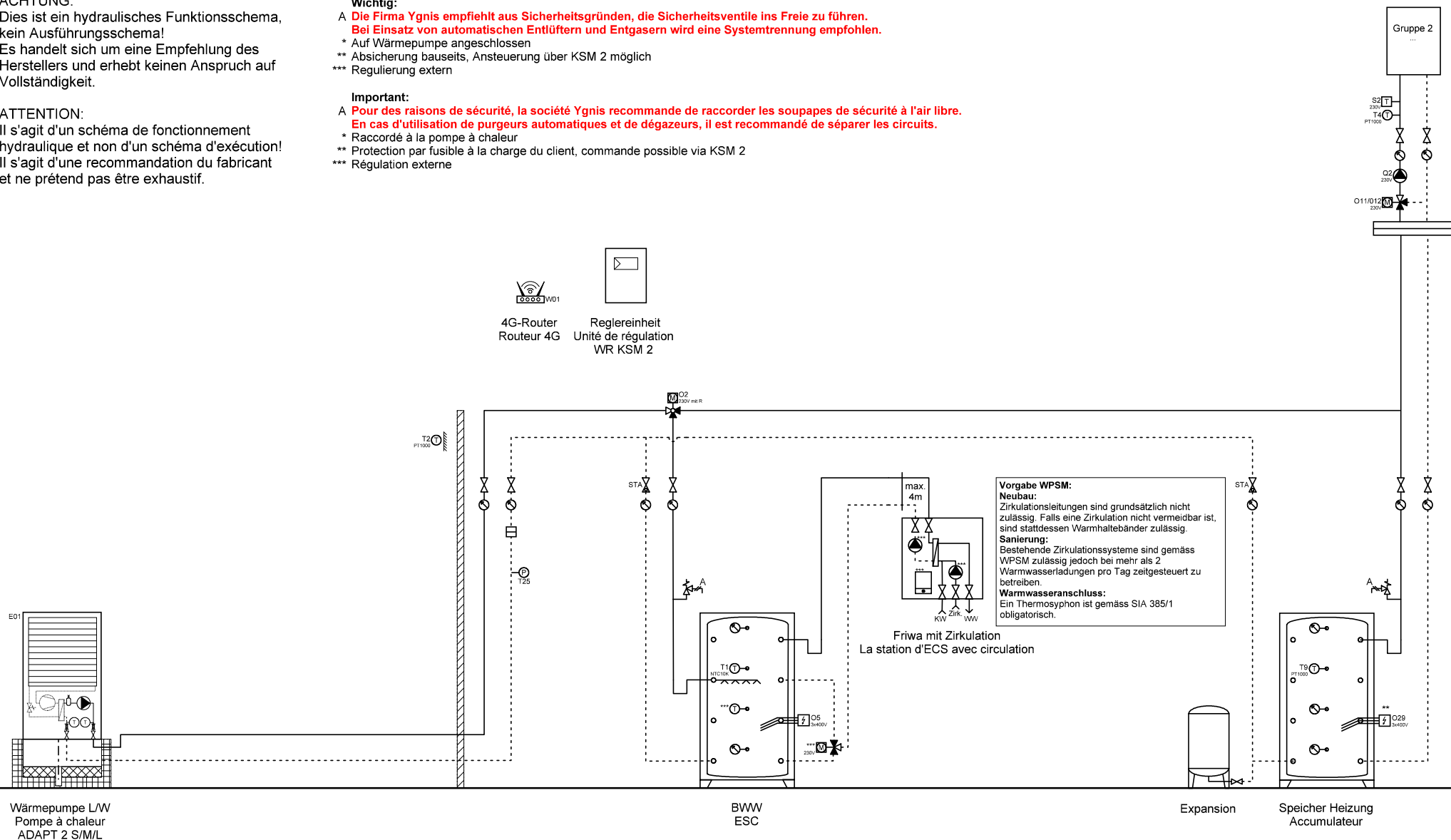
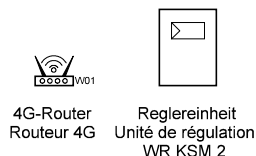
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
- *** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

BWV
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

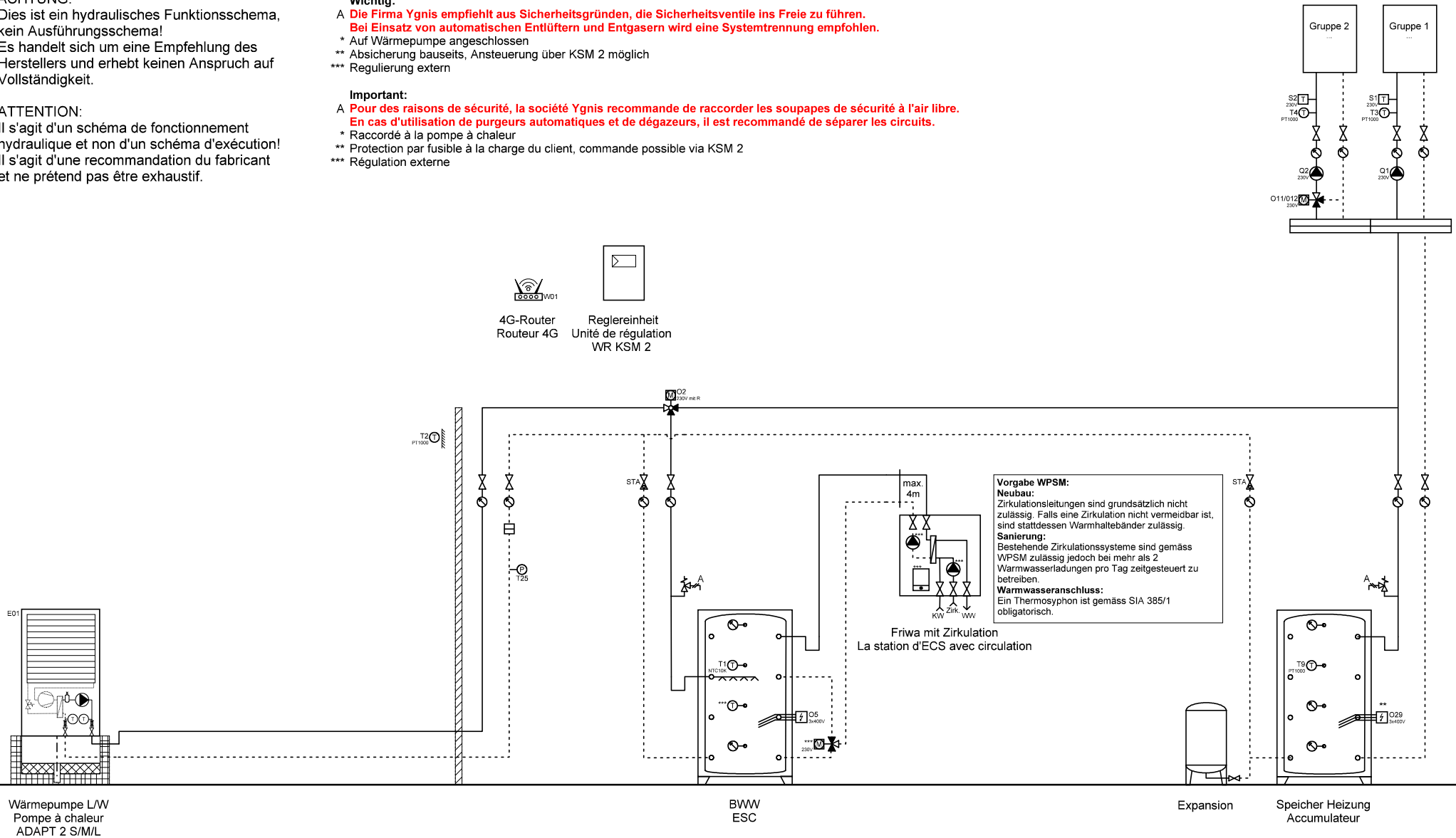
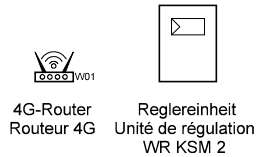
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026		11
...	Blattname			01	Seiten
...	WPSM-1.6/1xFriwa				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
 - *** Regulierung extern

- Important:**
- A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

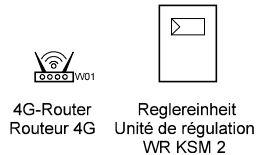
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026		12
...	Blattname			01	Seiten
...	WPSM-1.6a/1xFriwa				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

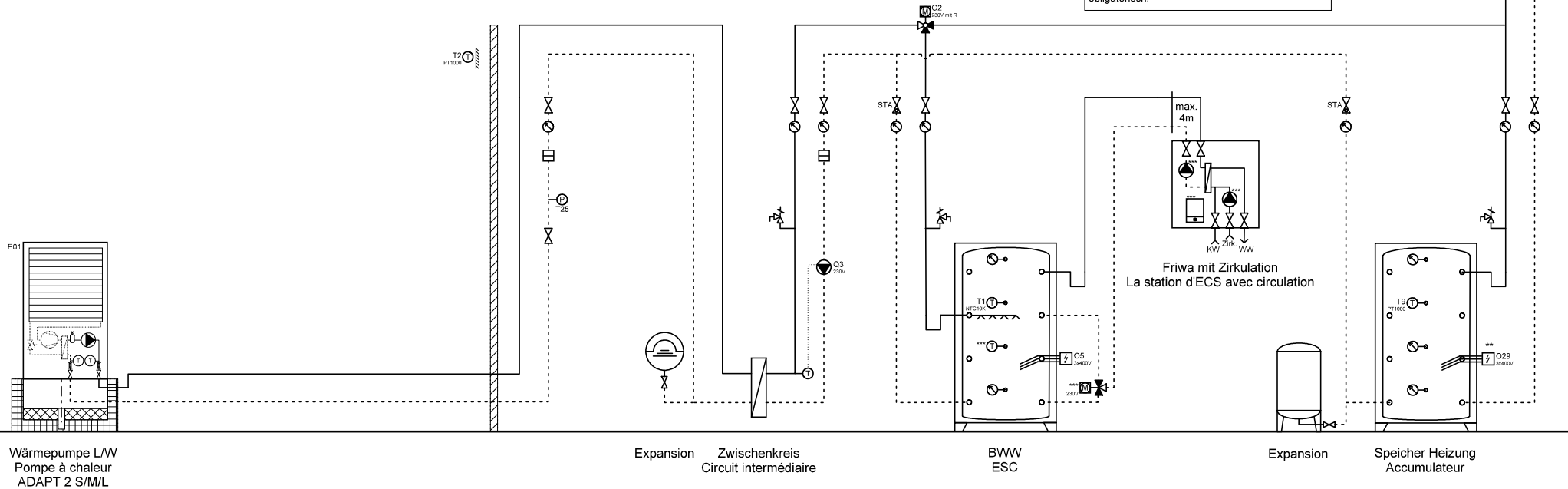
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.**
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
*** Regulierung extern

Important:
A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.**
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
*** Régulation externe



Vorgabe WPSM:
Neubau:
Zirkulationsleitungen sind grundsätzlich nicht zulässig. Falls eine Zirkulation nicht vermeidbar ist, sind stattdessen Warmhaltebänder zulässig.
Sanierung:
Bestehende Zirkulationssysteme sind gemäss WPSM zulässig jedoch bei mehr als 2 Warmwasserladungen pro Tag zeitgesteuert zu betreiben.
Warmwasseranschluss:
Ein Thermosyphon ist gemäss SIA 385/1 obligatorisch.



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

Expansion
Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion
Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026		13
...	Blattname			01	Seiten
...	WPSM-1.6/ZK/1xFriwa				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

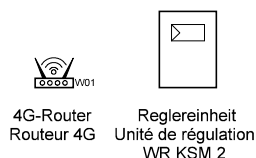
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.**
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.

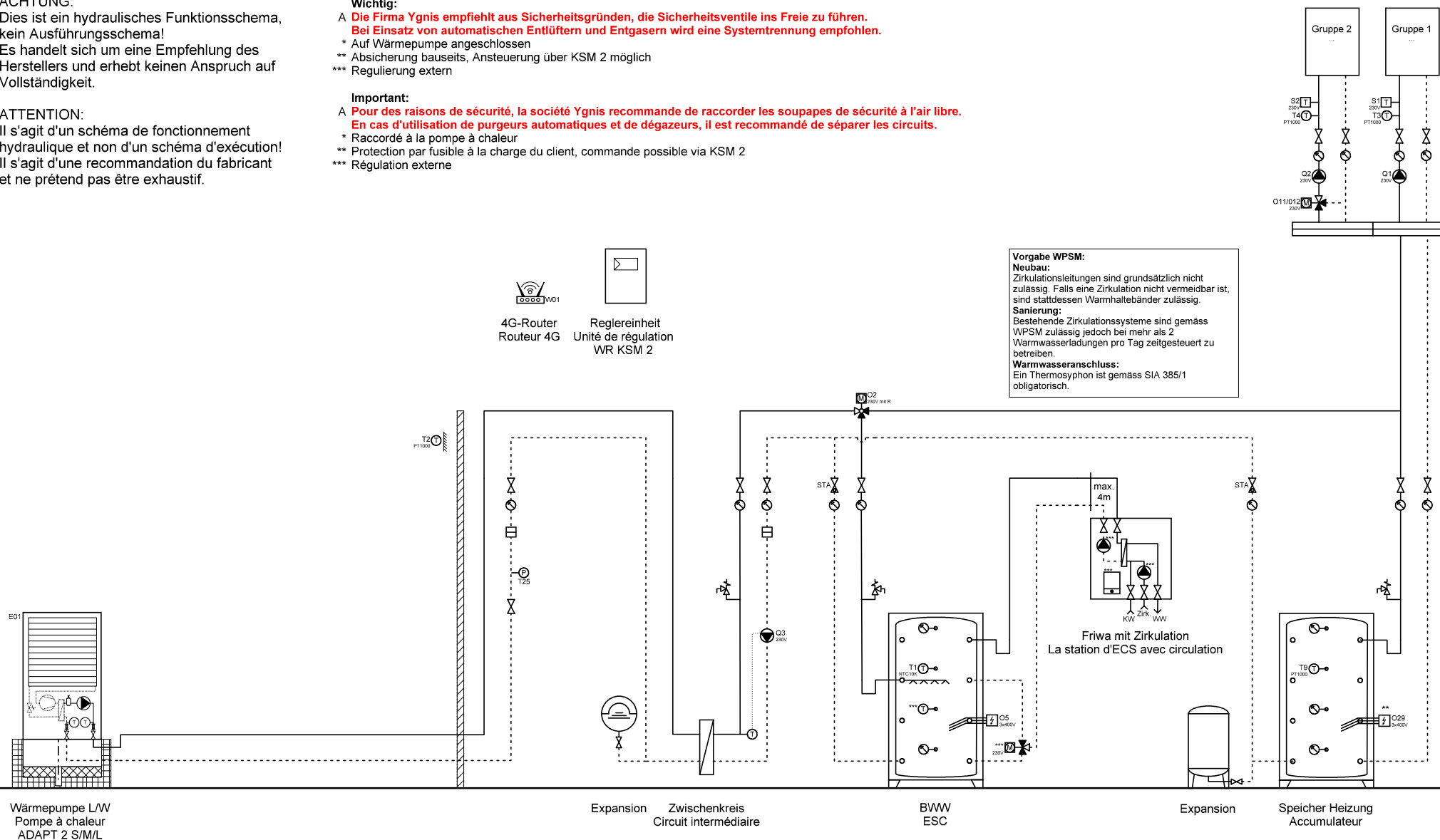
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.**
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
- *** Régulation externe



Vorgabe WPSM:
Neubau:
Zirkulationsleitungen sind grundsätzlich nicht zulässig. Falls eine Zirkulation nicht vermeidbar ist, sind stattdessen Warmhaltebänder zulässig.
Sanierung:
Bestehende Zirkulationssysteme sind gemäss WPSM zulässig jedoch bei mehr als 2 Warmwasserladungen pro Tag zeitgesteuert zu betreiben.
Warmwasseranschluss:
Ein Thermosyphon ist gemäss SIA 385/1 obligatorisch.



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026		14
...	Blattname			01	Seiten
...	WPSM-1.6a/ZK/1xFriwa				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

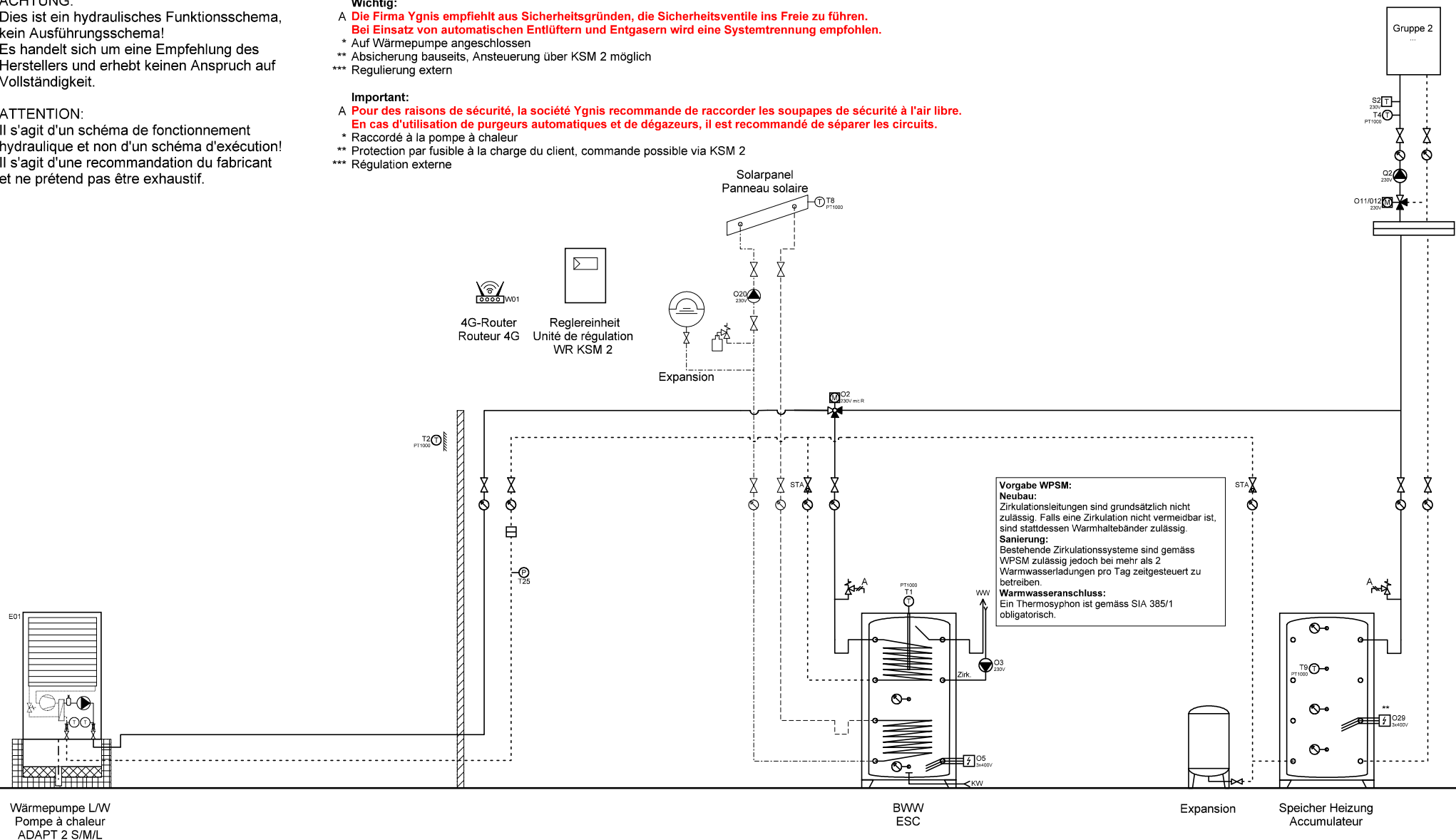
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.**
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.**
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
- *** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

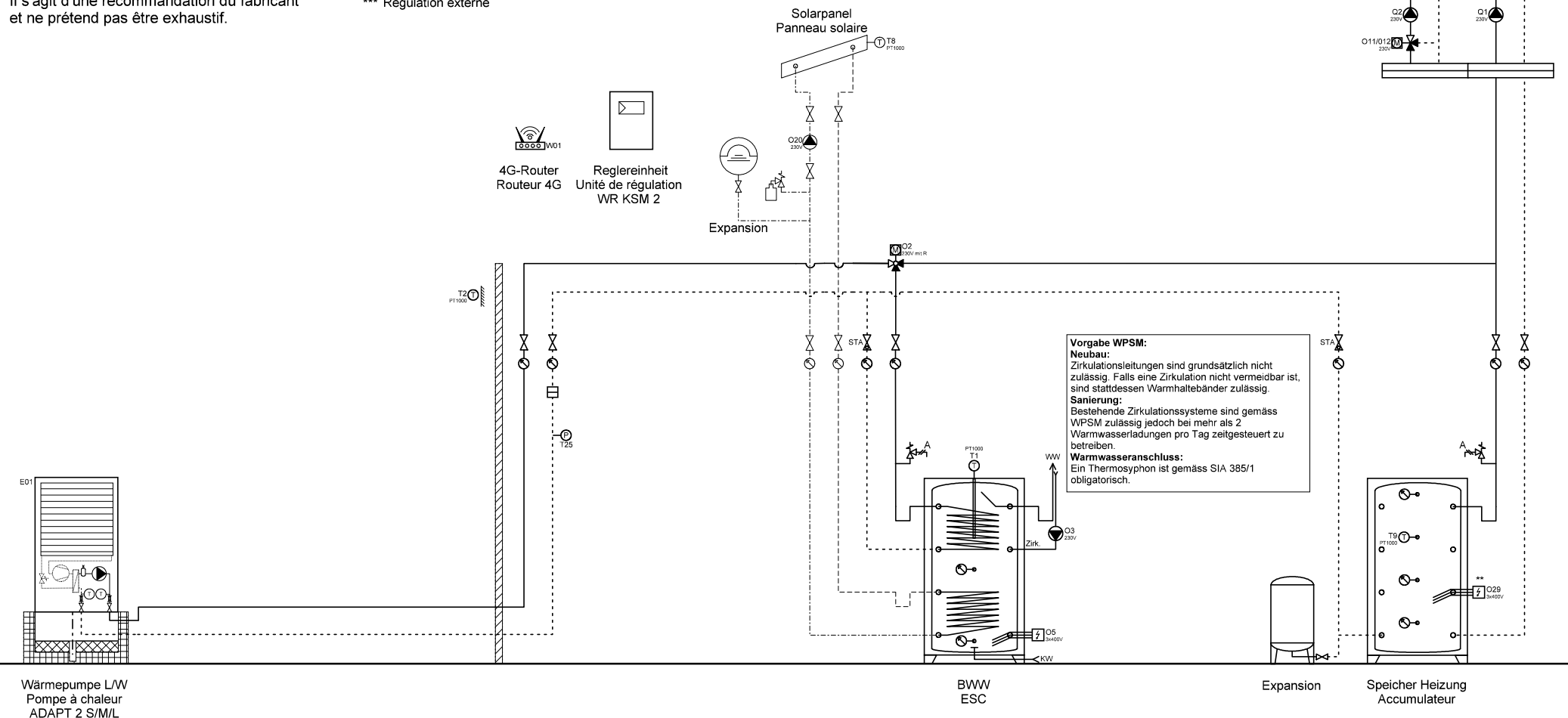
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	...	...	12.08.2026	01	15
...	Blattname	...	...	...	Seiten
...	WPSM-1.7.3	...	...	...	18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.**
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.
 - * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
 - *** Regulierung extern
- Important:**
- A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.**
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.
 - * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026		16
...	Blattname			01	Seiten
...	WPSM-1.7.4				18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

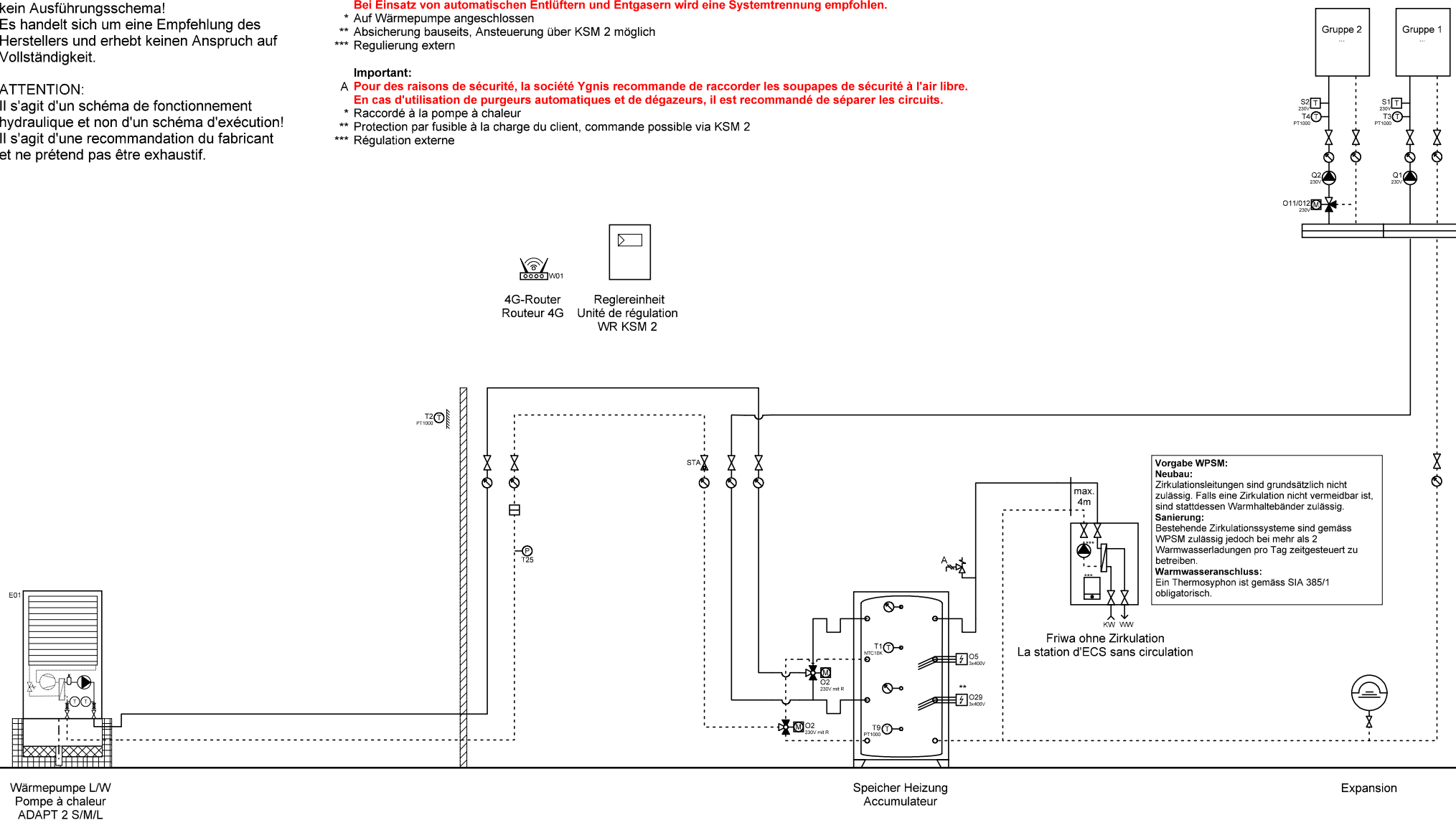
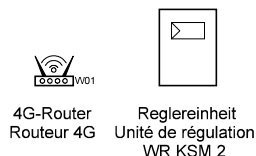
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
- *** Regulierung extern

Important:
A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.**

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

Speicher Heizung
Accumulateur

Expansion



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

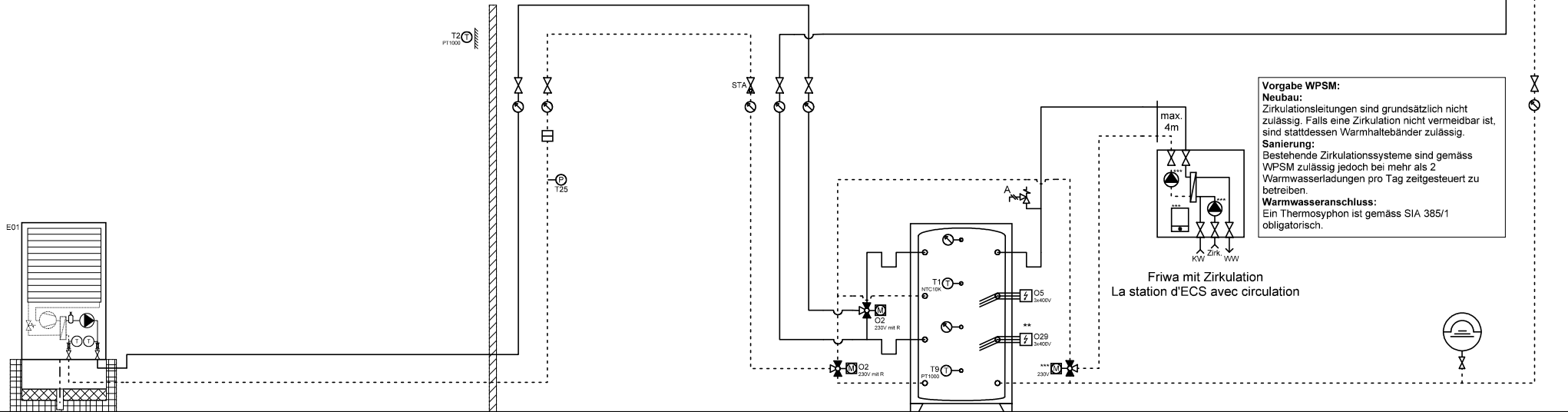
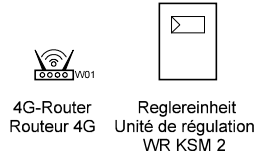
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026		17
...	Blattname				Seiten
...	WPSM-1.8b			01	18

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

- Wichtig:**
- A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.**
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 möglich
 - *** Regulierung extern

- Important:**
- A **Pour des raisons de sécurité, la société Ygnis recommande de raccorder les soupapes de sécurité à l'air libre.
En cas d'utilisation de purgeurs automatiques et de dégazeurs, il est recommandé de séparer les circuits.**
- * Raccordé à la pompe à chaleur
 - ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2
 - *** Régulation externe



Vorgabe WPSM:
Neubau:
Zirkulationsleitungen sind grundsätzlich nicht zulässig. Falls eine Zirkulation nicht vermeidbar ist, sind stattdessen Warmhaltebänder zulässig.
Sanierung:
Bestehende Zirkulationssysteme sind gemäss WPSM zulässig jedoch bei mehr als 2 Warmwasserladungen pro Tag zeitgesteuert zu betreiben.
Warmwasseranschluss:
Ein Thermosyphon ist gemäss SIA 385/1 obligatorisch.

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT 2 S/M/L

Speicher Heizung
Accumulateur

Expansion



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			12.08.2026		18
...	Blattname			01	Seiten
...	WPSM-1.8c				18