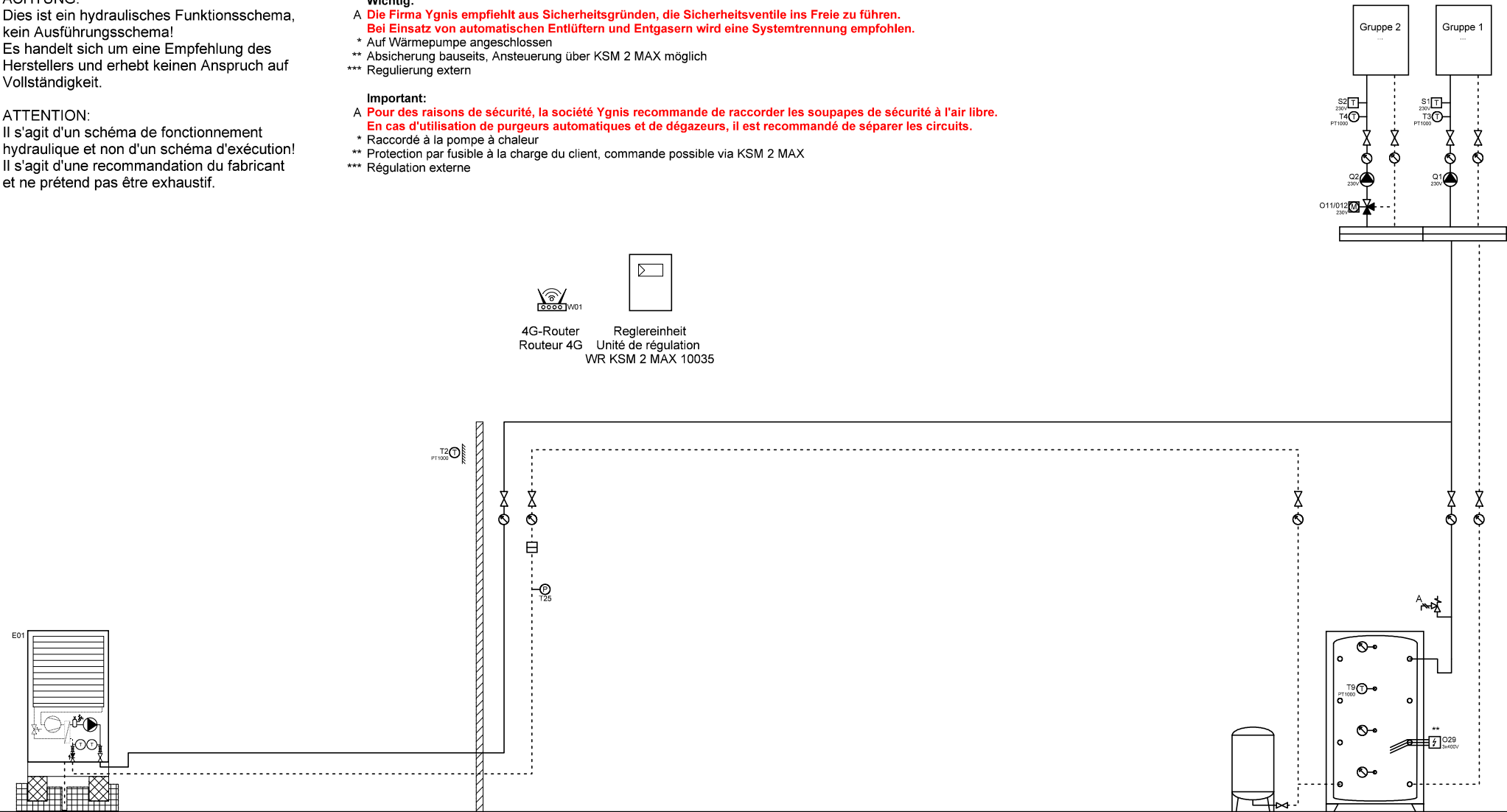
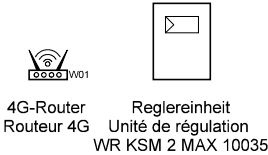


ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026	01	1
...	Blattname				Seiten
...	1x35				100

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

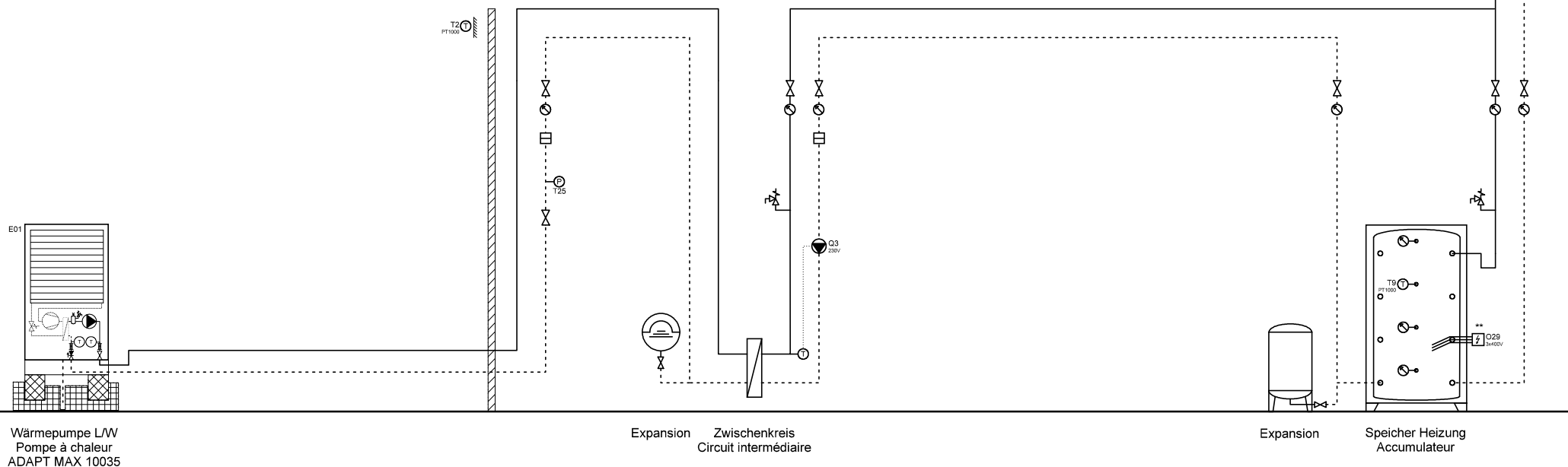
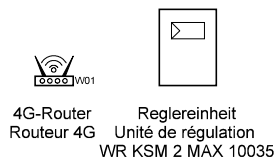
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

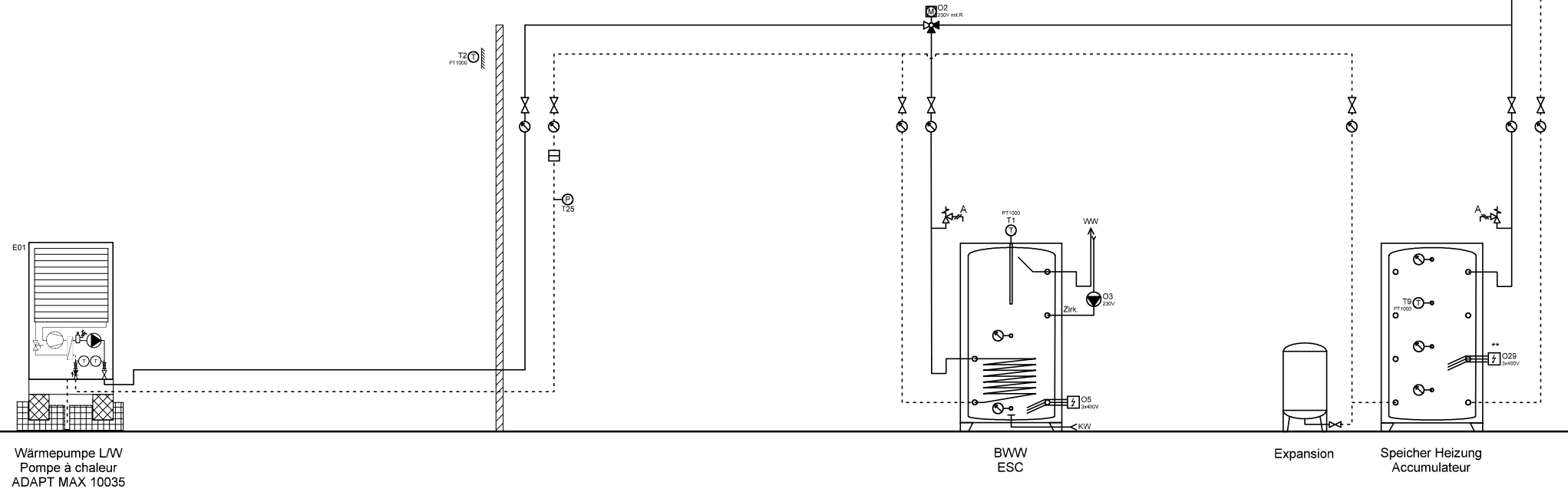
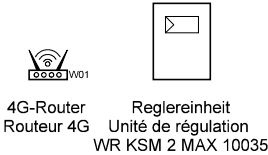
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		2
...	Blattname			01	Seiten
...	1x35/ZK				100

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 MAX 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 MAX
 - *** 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
...			11.08.2026		3
...	Blattname			01	Seiten
...	1x35/BWW				100

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

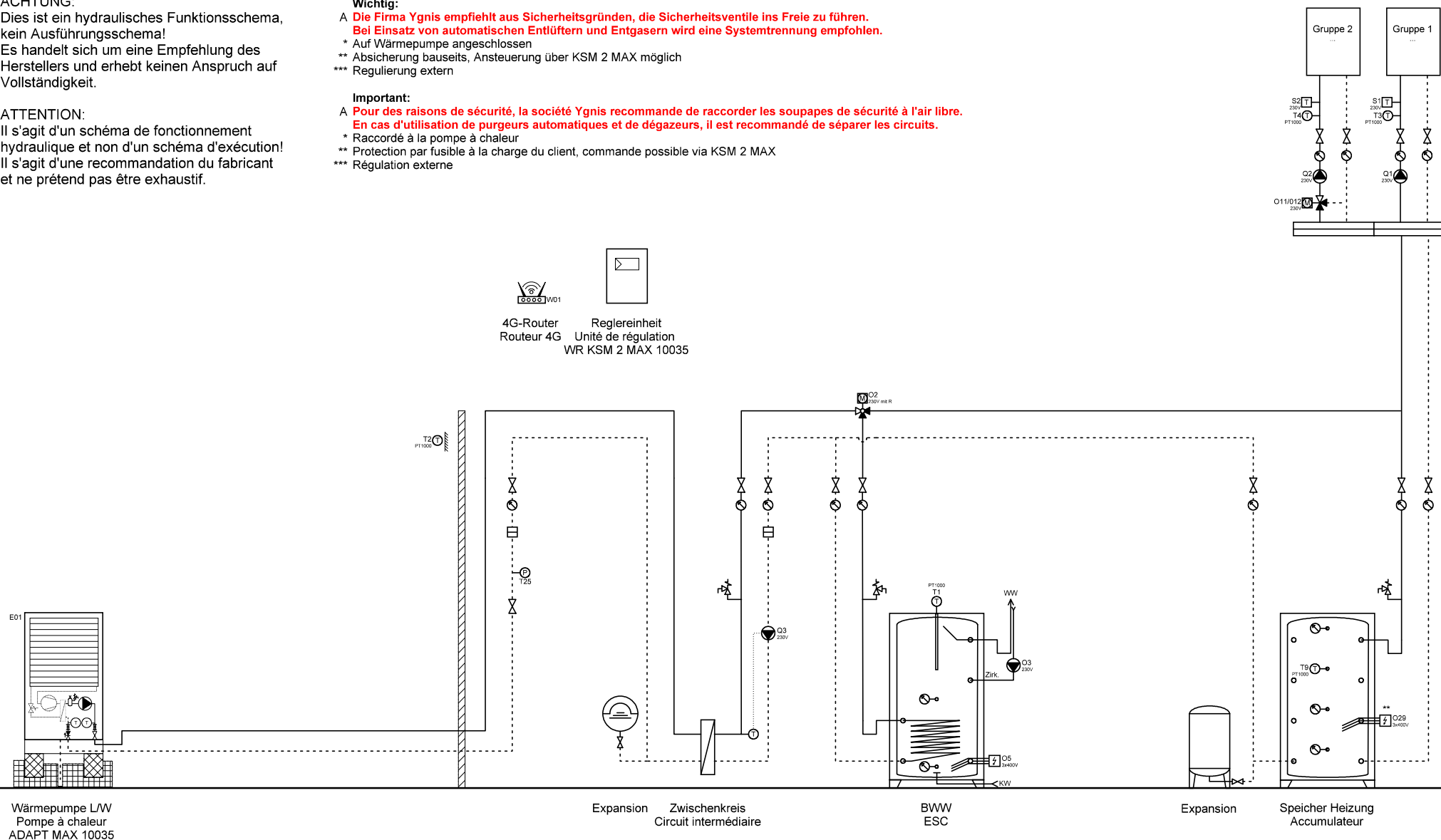
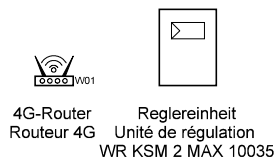
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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

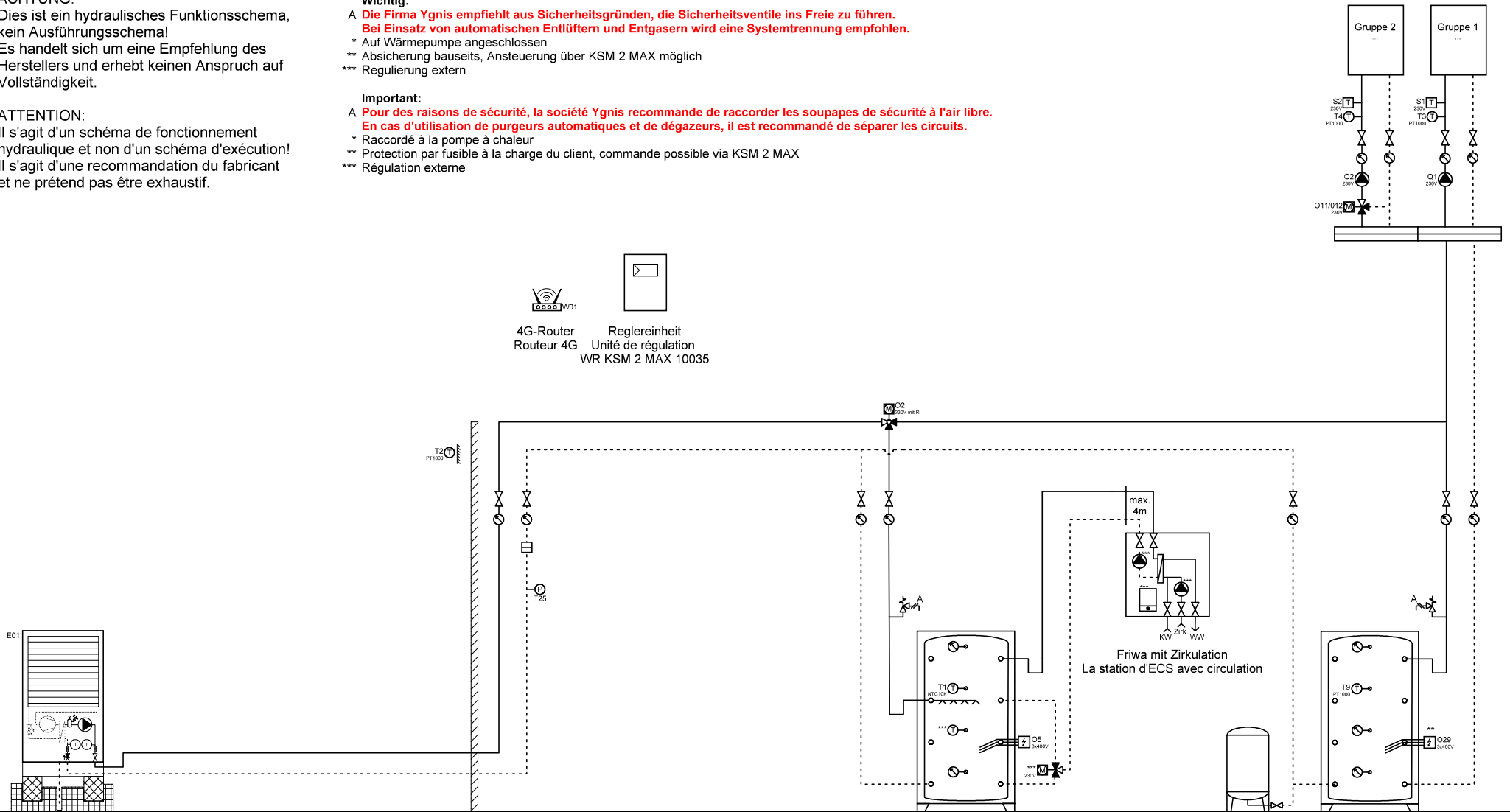
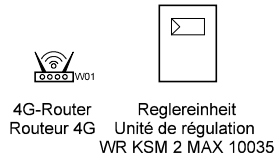
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		4
...	Blattname			01	Seiten
...	1x35/ZK/BWW				100

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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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

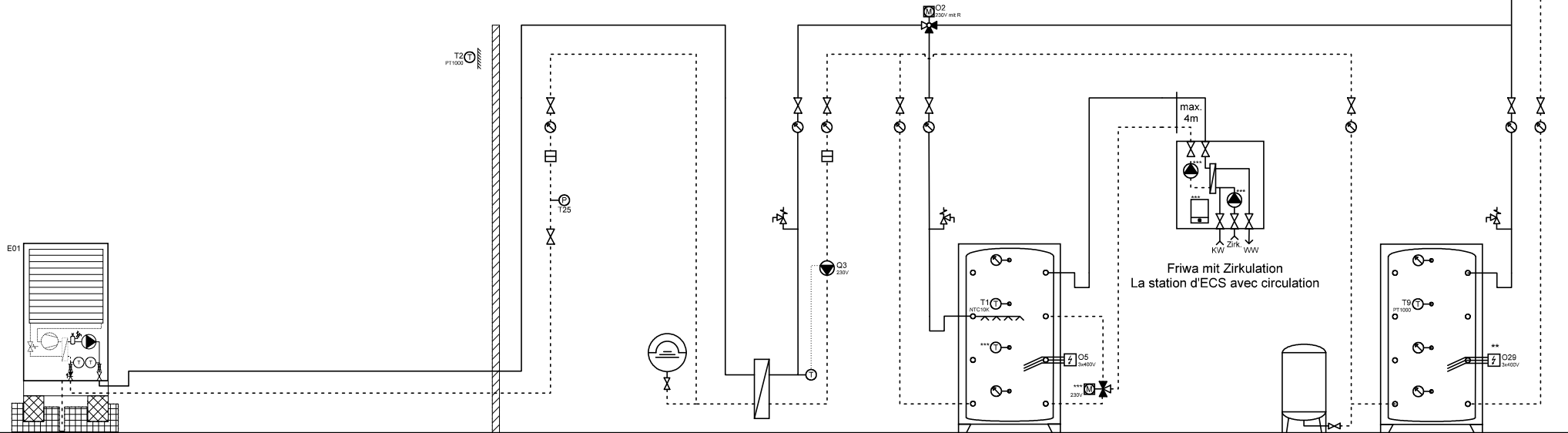
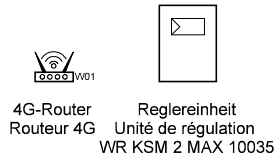
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		5
...	Blattname			01	Seiten
...	1x35/1xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		6
...	Blattname			01	Seiten
...	1x35/ZK/1xFriwa				100

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

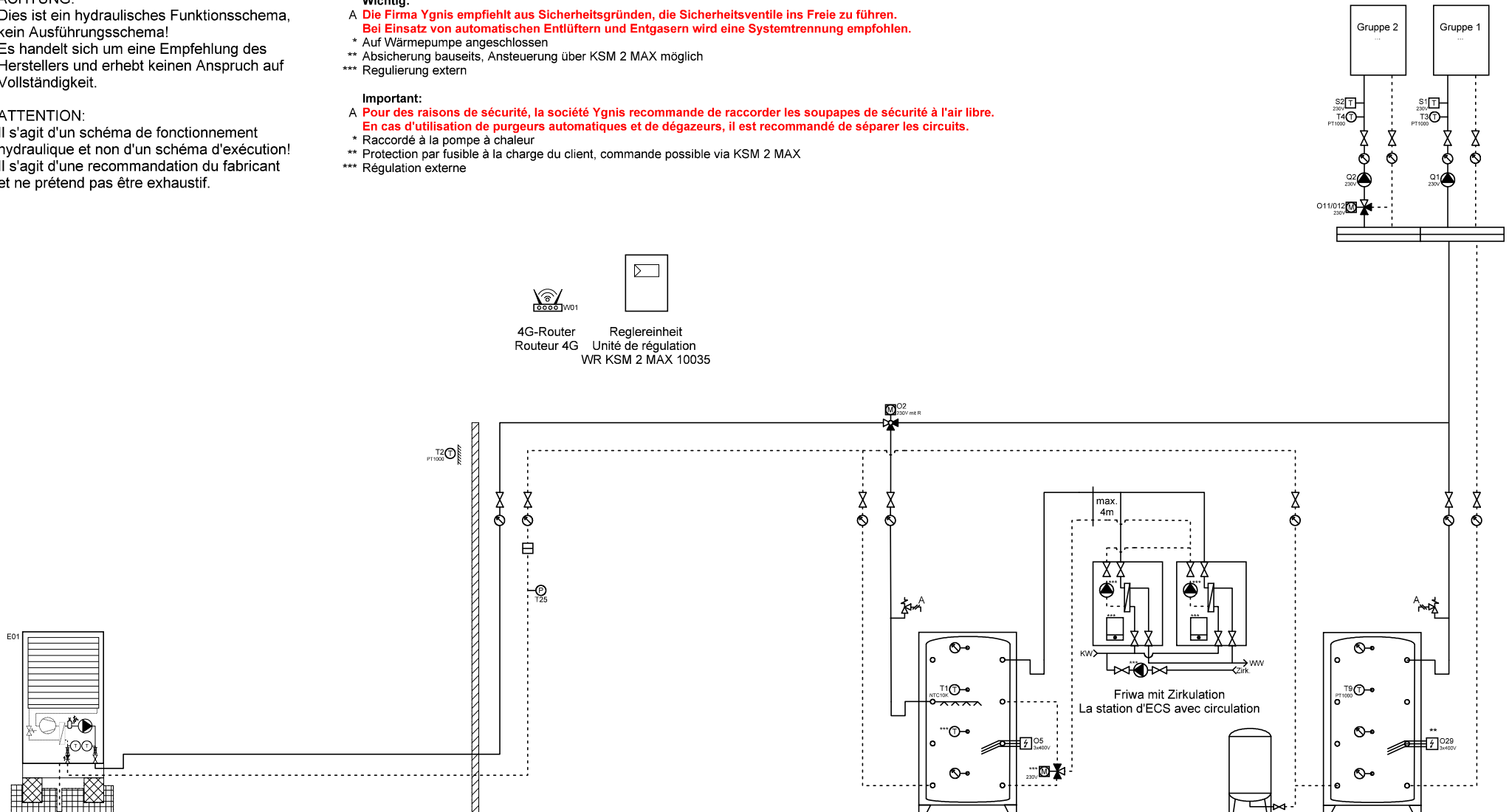
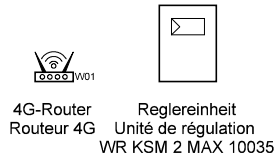
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
1x35/2xFriwa

Name

Datum

11.08.2026

Index

01

Blatt

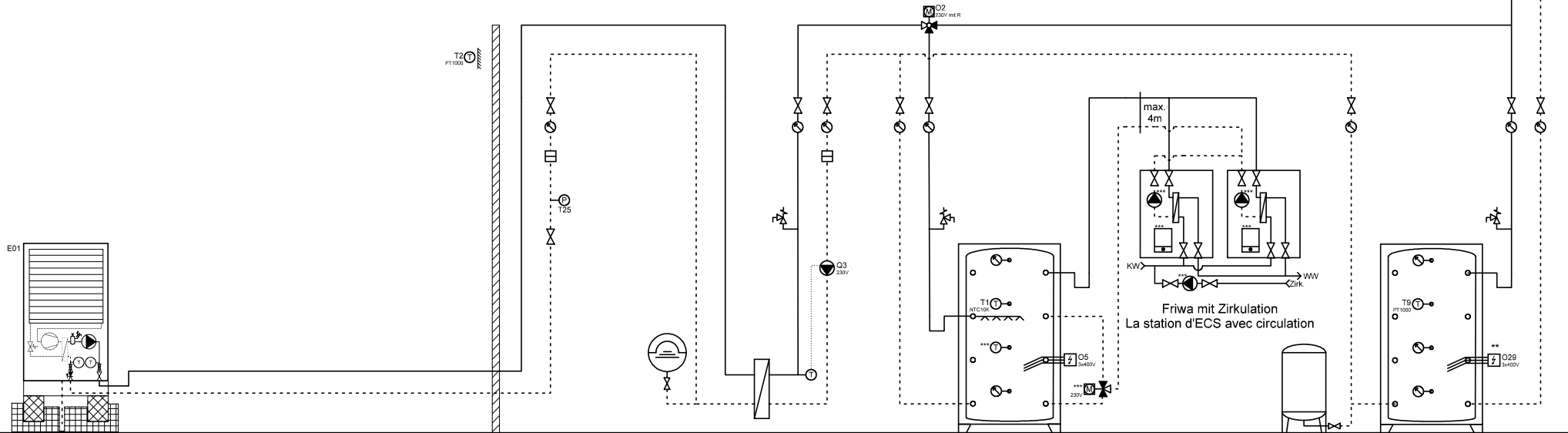
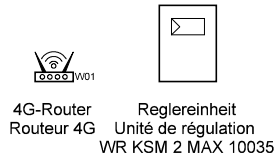
7
Seiten
100

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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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

Blattname
1x35/ZK/2xFriwa

Name

Datum

11.08.2026

Index

01

Blatt

8

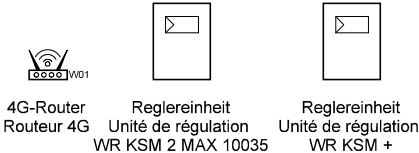
Seiten

100

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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 ADAPT MAX 10035

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
			...				11.08.2026		9
			...		Blattname				Seiten
			...		1x35/KSM+				100

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

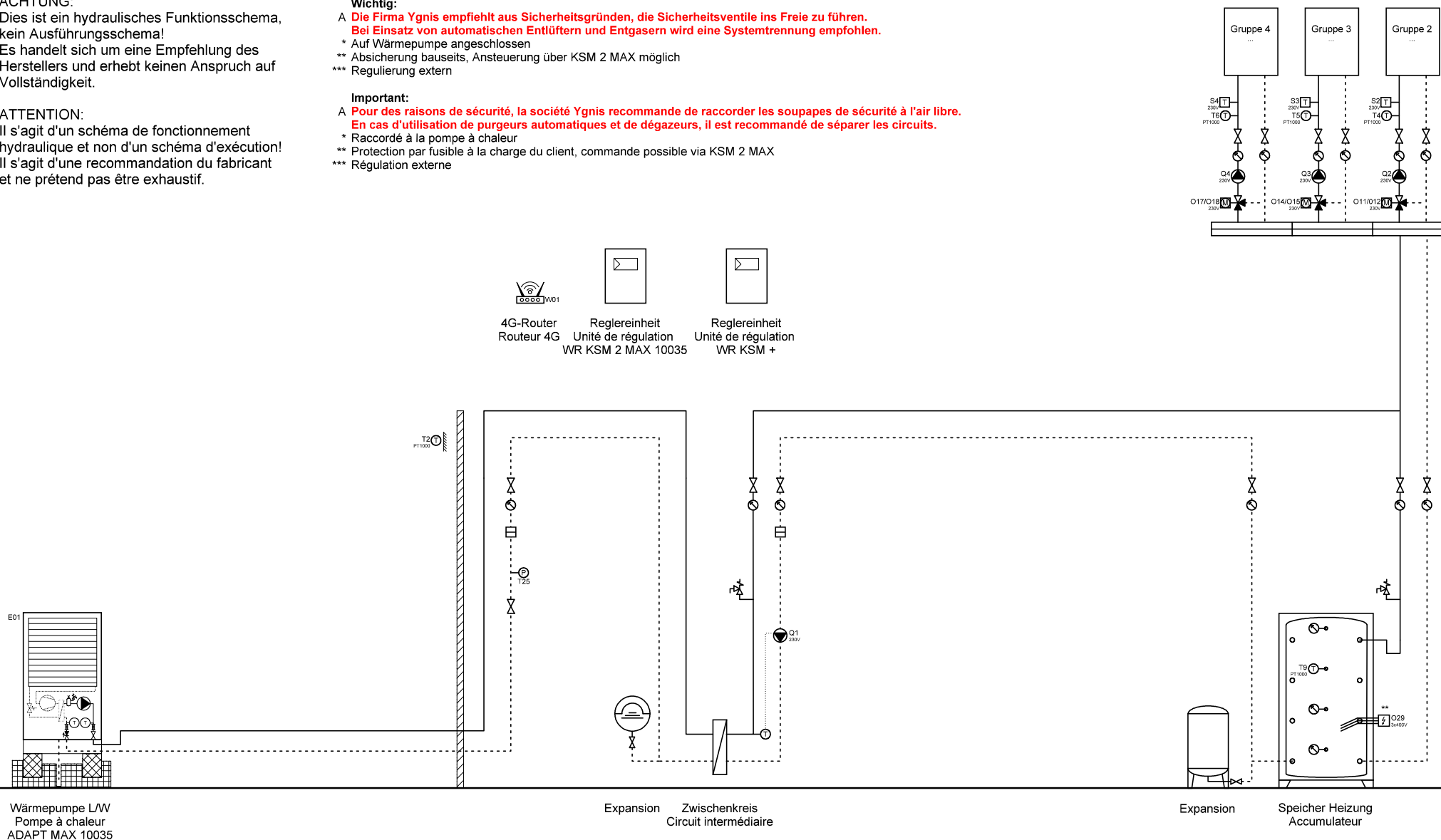
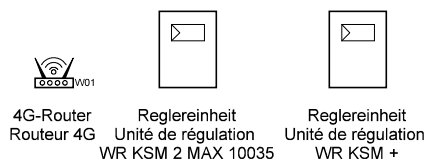
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

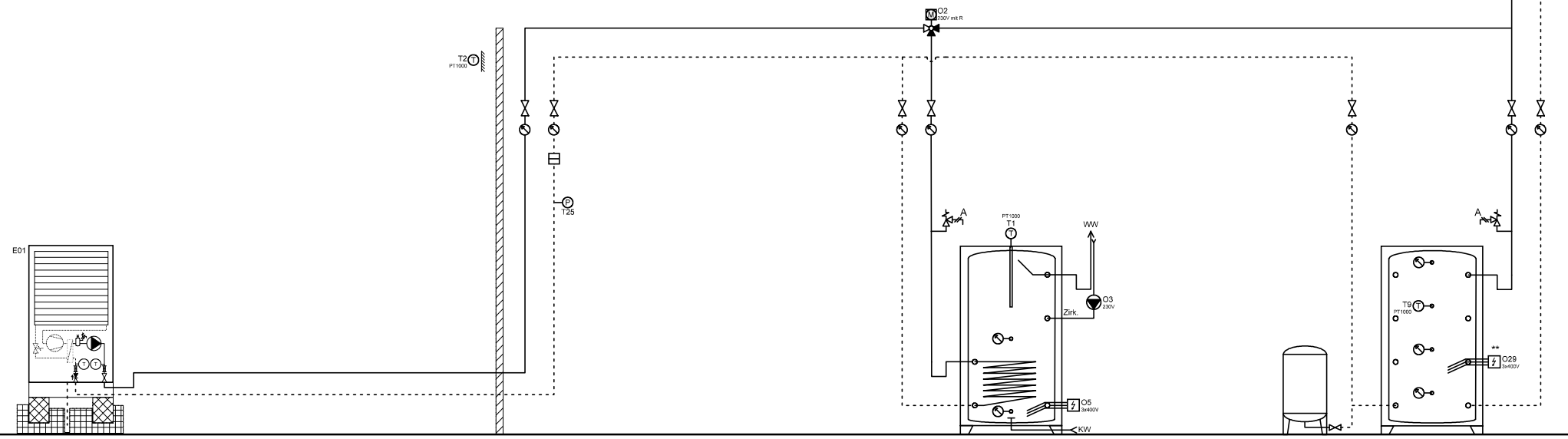
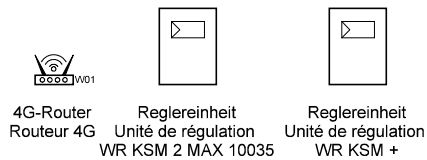
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		10
...	Blattname			01	Seiten
...	1x35/ZK/KSM+				100

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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W Pompe à chaleur ADAPT MAX 10035	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
			...				11.08.2026		11
			...		Blattname				Seiten
			...		1x35/KSM+/BWW				100

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

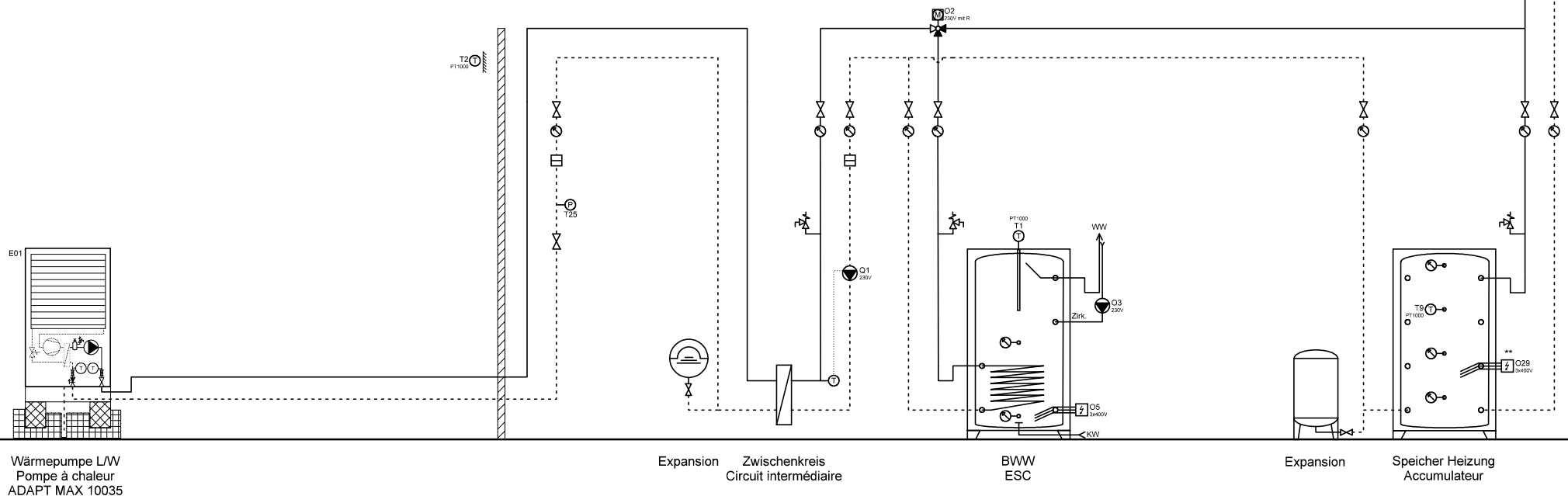
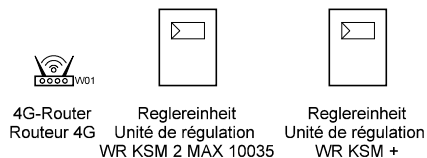
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		12
...	Blattname			01	Seiten
...	1x35/ZK/KSM+/BWW				100

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

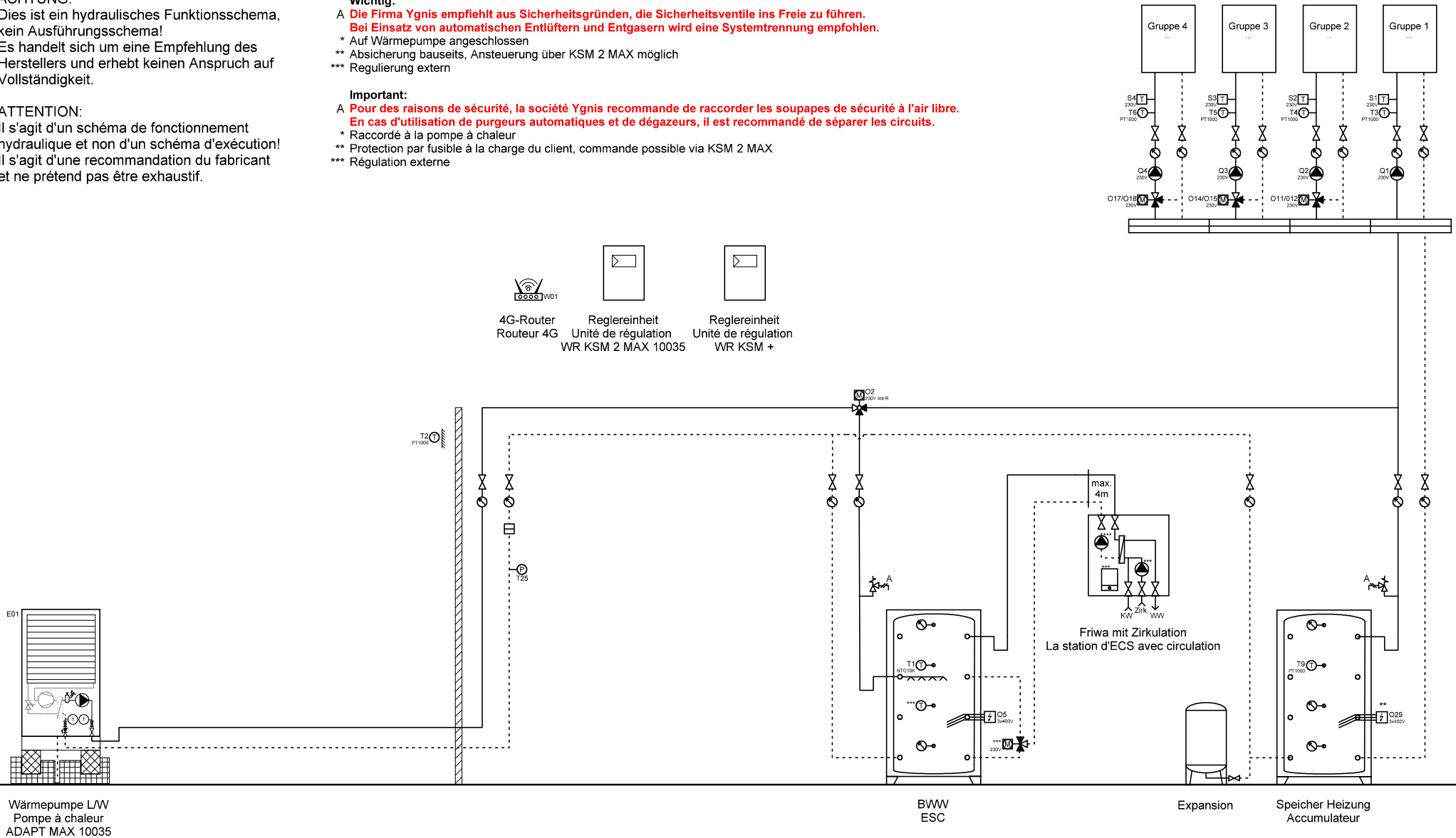
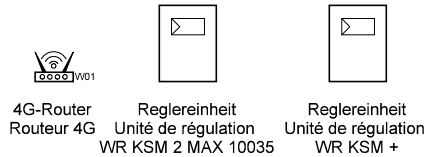
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		13
...	Blattname			01	Seiten
...	1x35/KSM+/1xFriwa				100

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

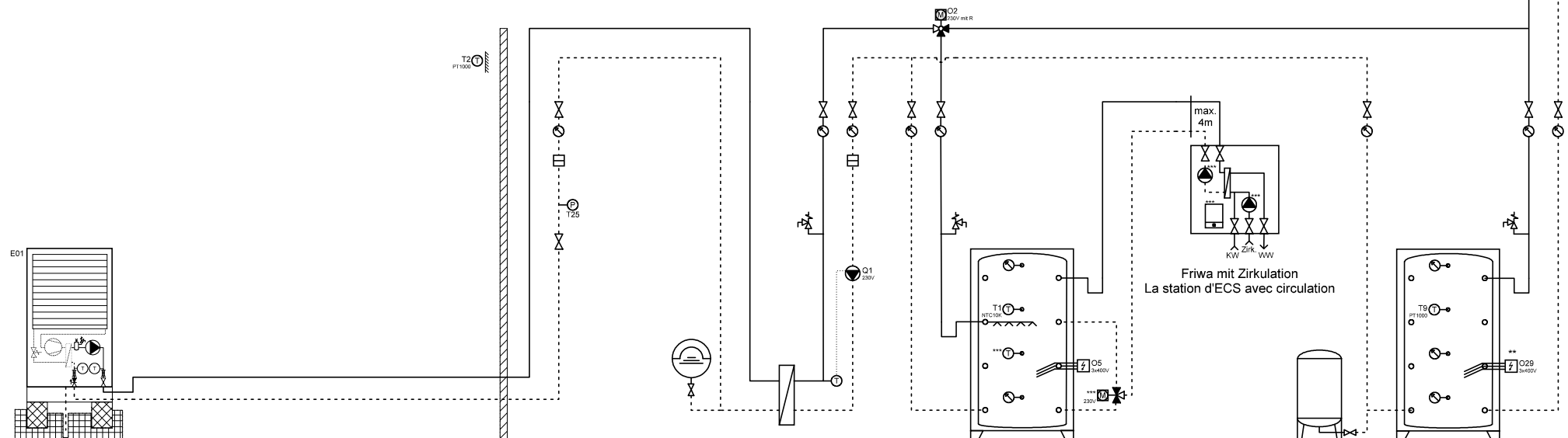
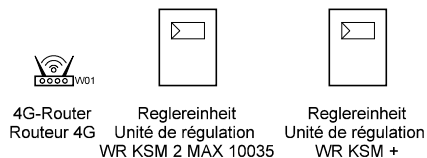
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026	01	14
...	Blattname				Seiten
...	1x35/ZK/KSM+/1xFriwa				100

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

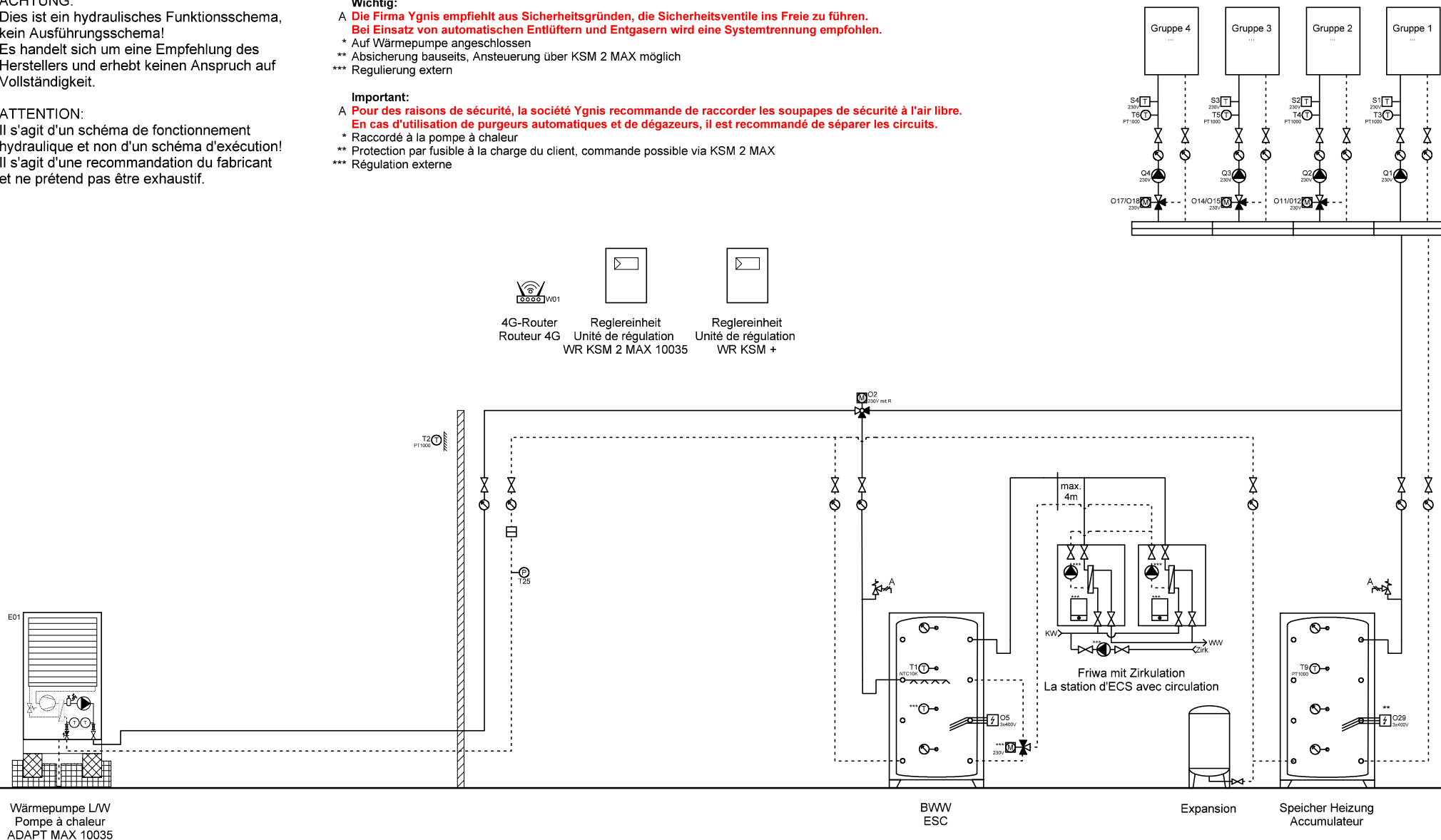
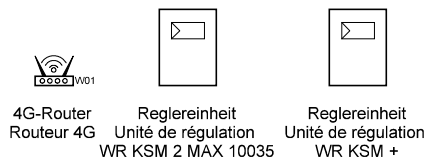
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		15
...	Blattname			01	Seiten
...	1x35/1xKSM+/2xFriwa				100

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

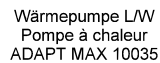
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**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 MAX möglich
- *** Regulierung extern

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 MAX
- *** Régulation externe



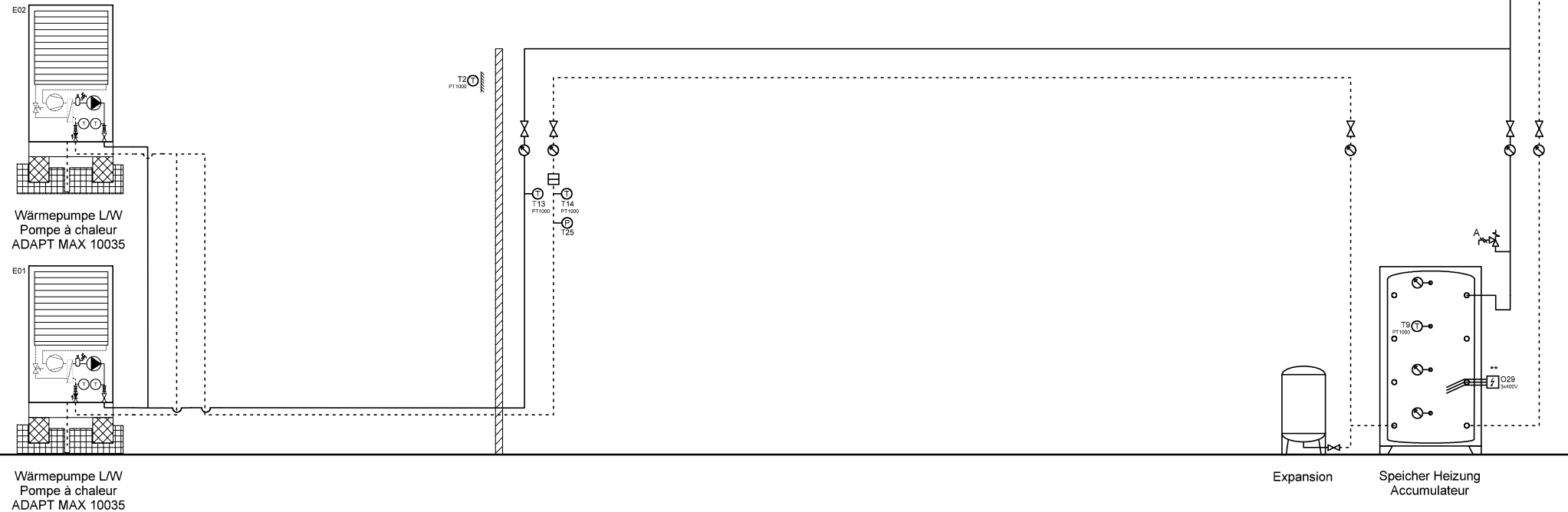
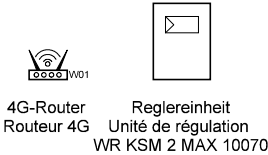
 Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil +41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
	...			11.08.2026		01	16
	...	Blattname					Seiten
	...	1x35/ZK/KSM+/2xFriwa					100
	...						

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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026	01	17
...	Blattname				Seiten
...	2x35				100

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

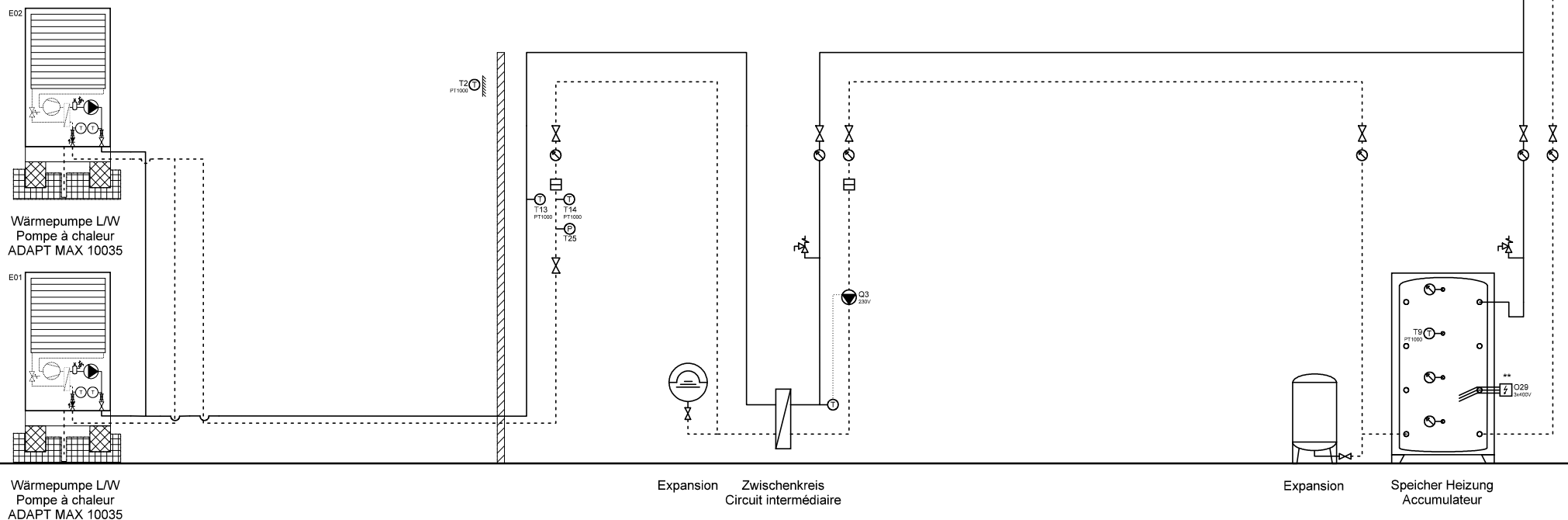
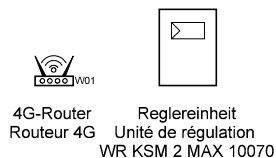
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		18
...	Blattname			01	Seiten
...	2x35/ZK				100

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

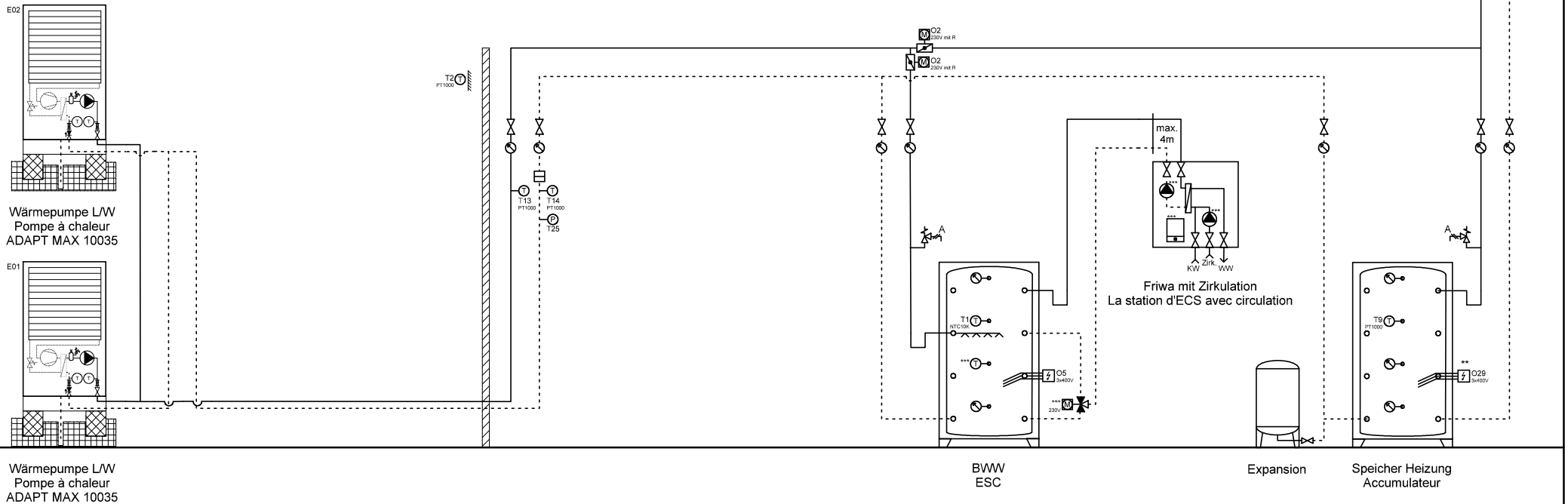
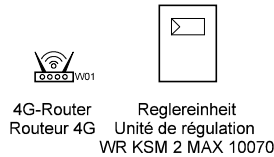
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

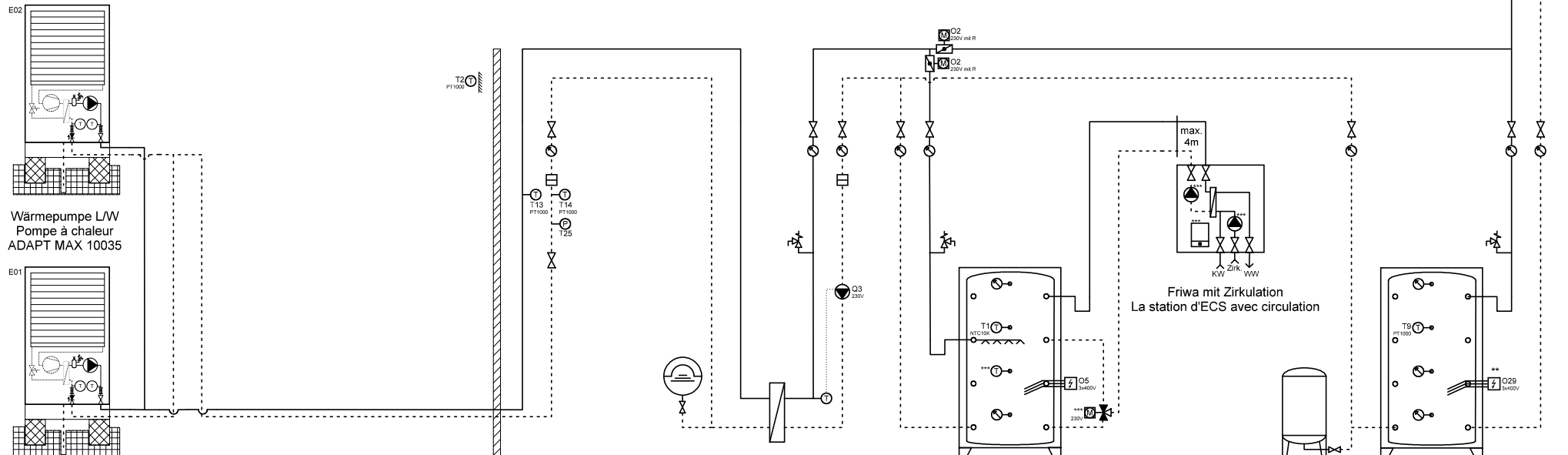
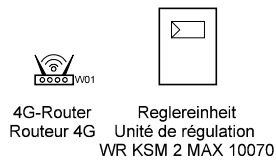
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		19
...	Blattname			01	Seiten
...	2x35/1xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		20
...	Blattname			01	Seiten
...	2x35/ZK/1xFriwa				100

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

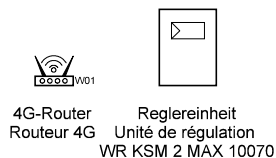
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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.

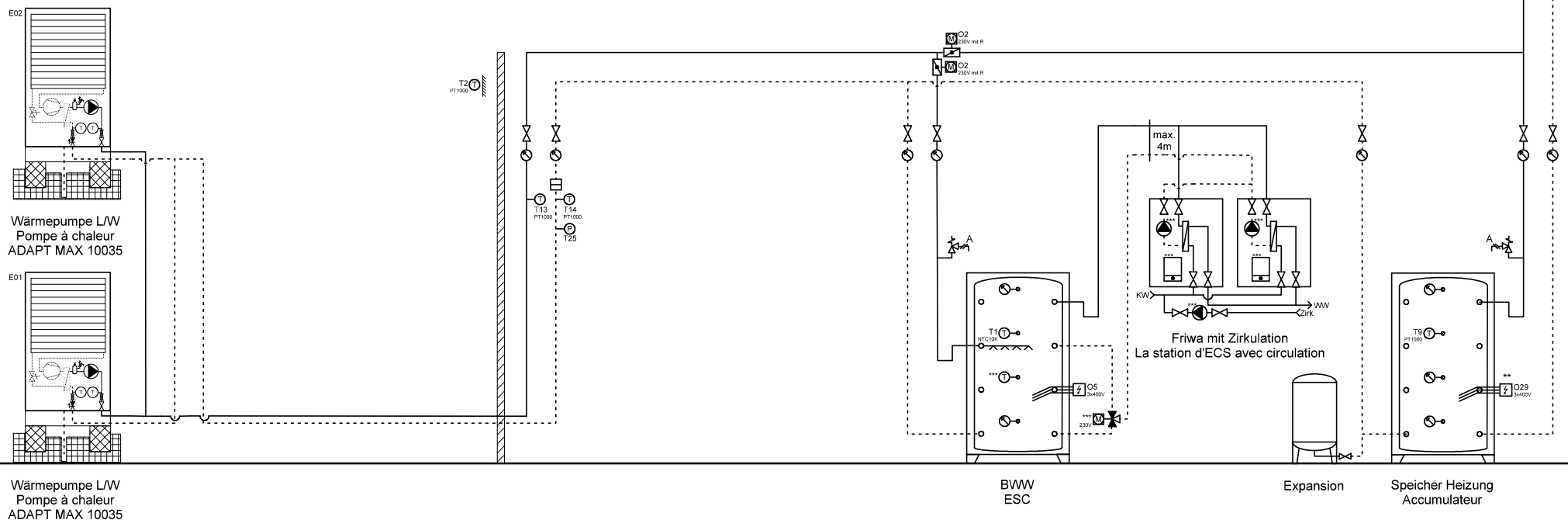
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 MAX möglich
- *** Regulierung extern

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 MAX
- *** Régulation externe



4G-Router
Routeur 4G
Reglereinheit
Unité de régulation
WR KSM 2 MAX 10070



Wärmepumpe LWW
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		21
...	Blattname			01	Seiten
...	2x35/2xFriwa				100

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

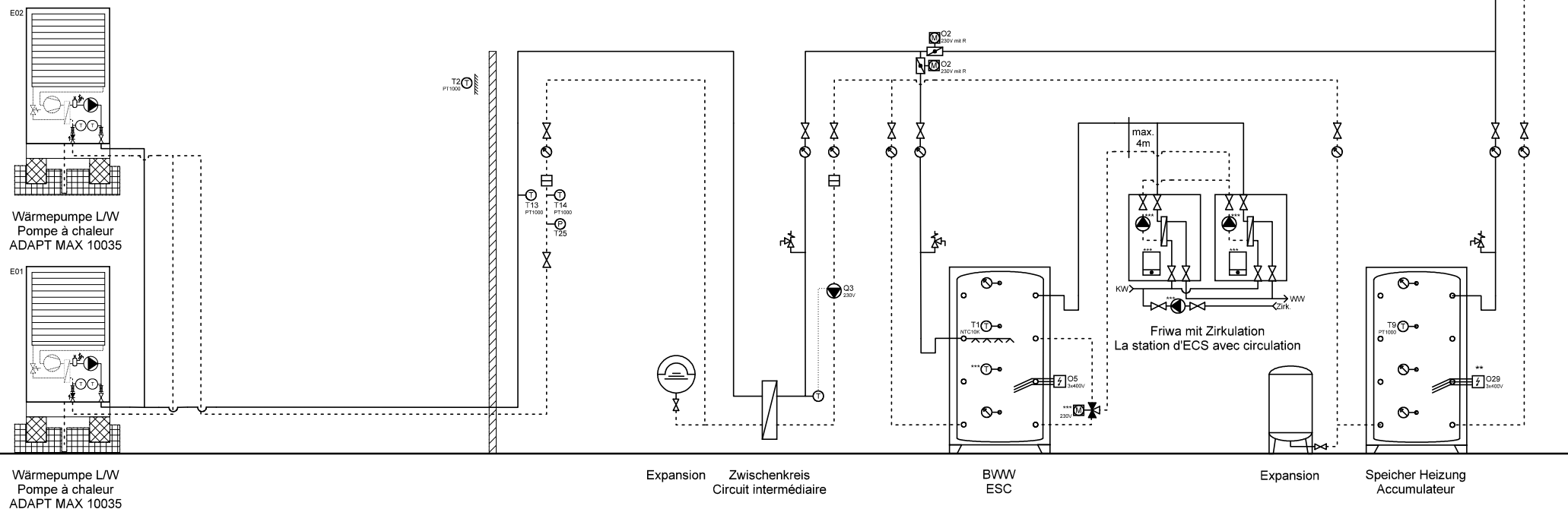
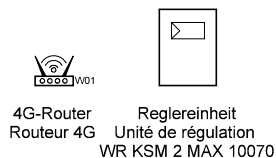
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

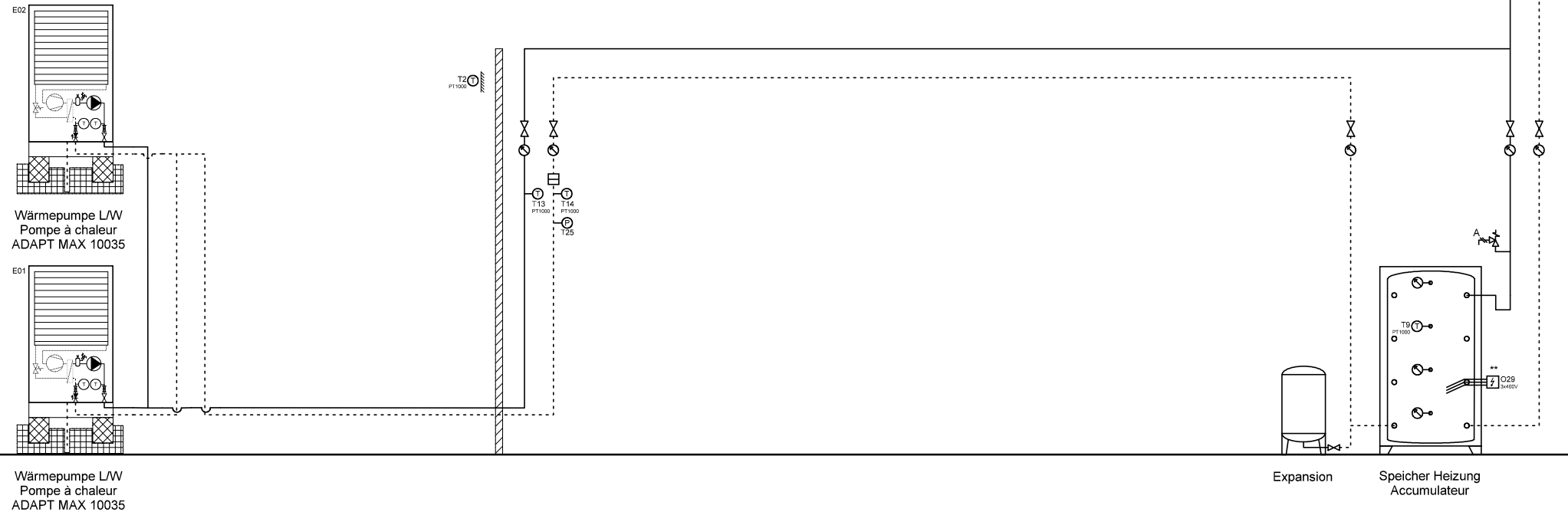
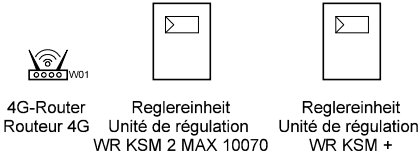
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		22
...	Blattname			01	Seiten
...	2x35/ZK/2xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
 - *** 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 01	Blatt
			...			11.08.2026		23
			...	Blattname				Seiten
			...	2x35/KSM+				100

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

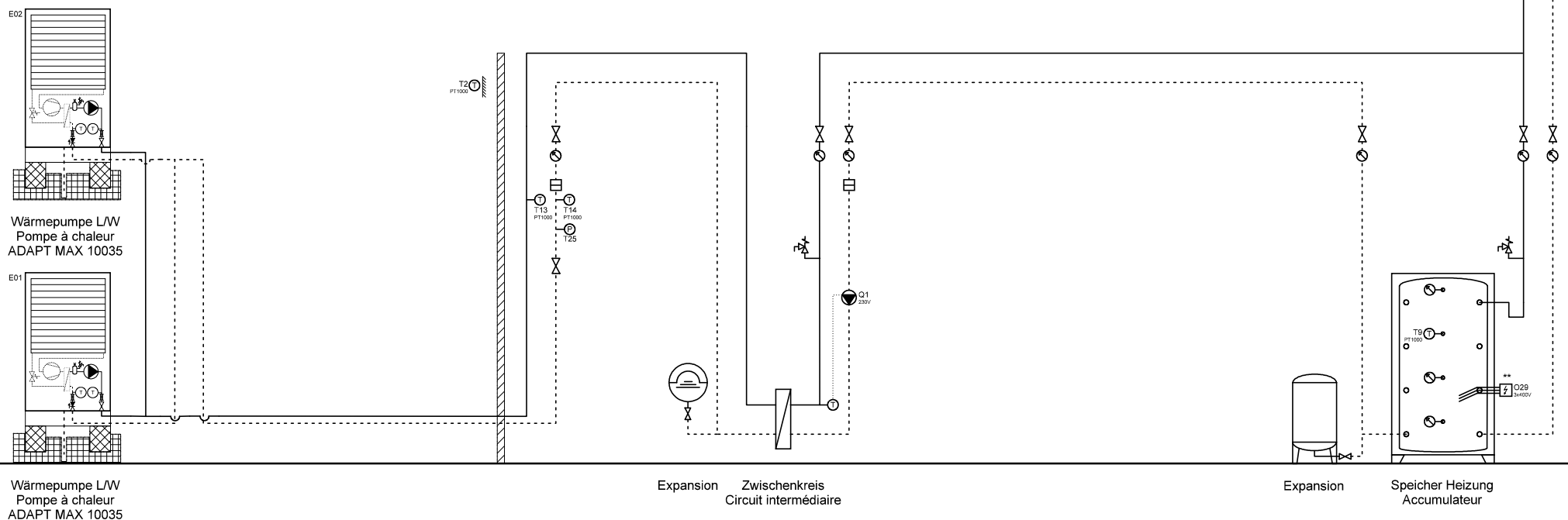
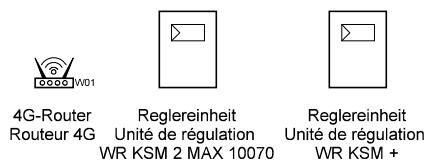
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		24
...	Blattname			01	Seiten
...	2x35/ZK/KSM+				100

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

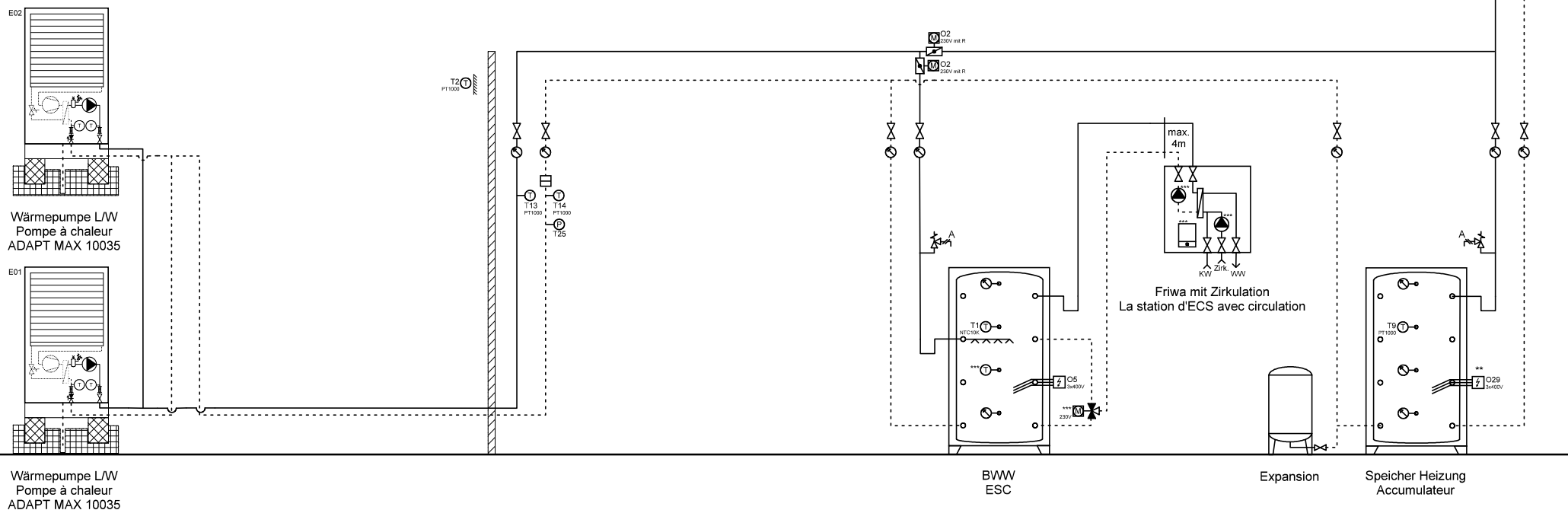
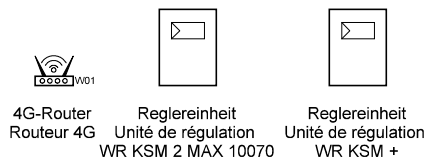
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

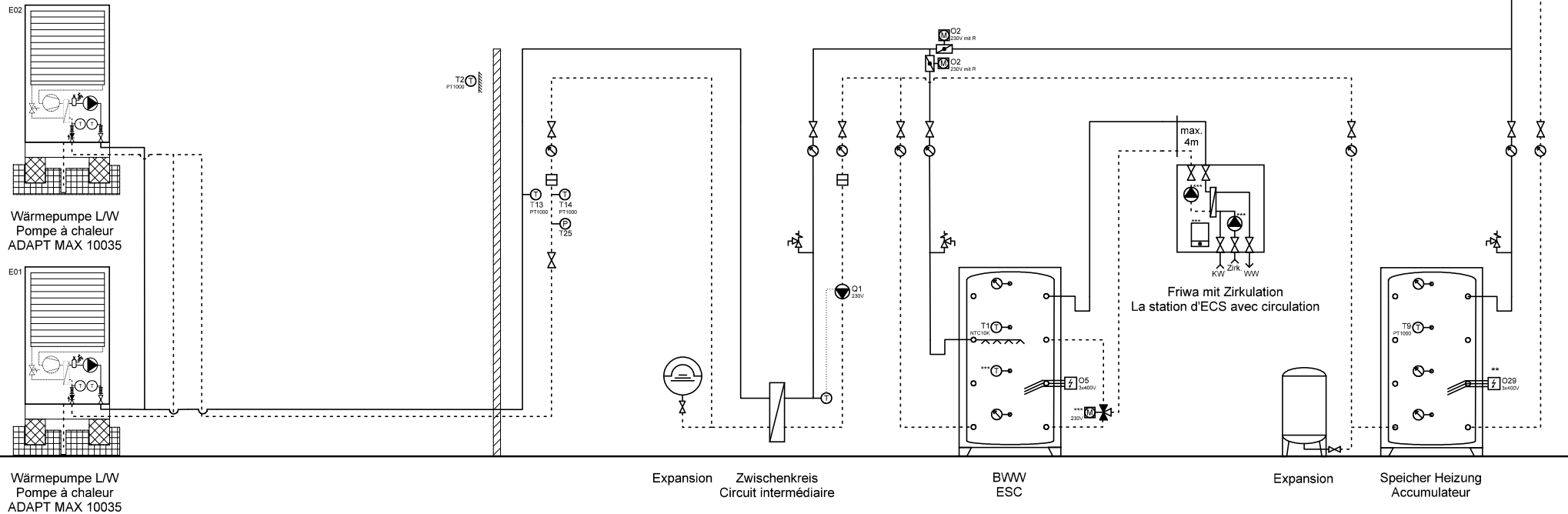
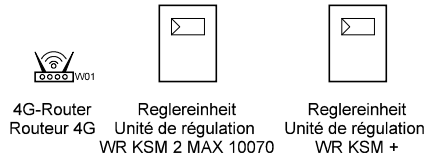
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		25
...	Blattname			01	Seiten
...	2x35/KSM+/1xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		26
...	Blattname			01	Seiten
...	2x35/ZK/KSM+/1xFriwa				100

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

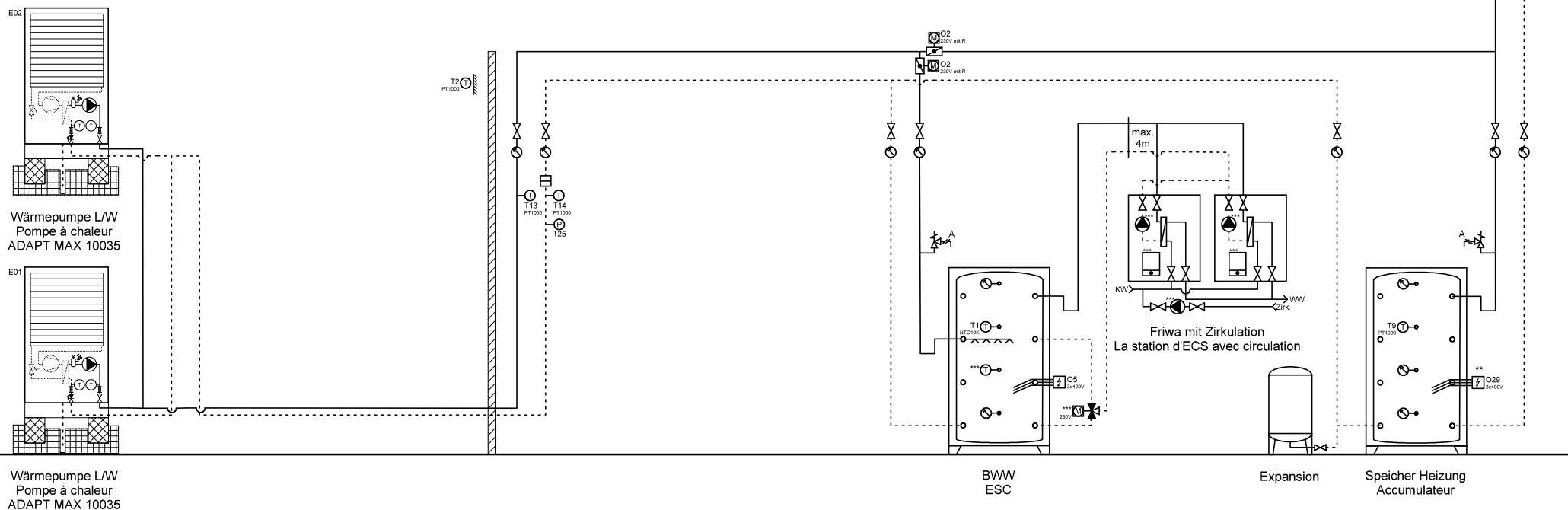
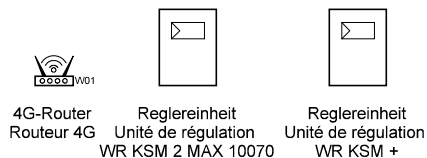
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		27
...	Blattname			01	Seiten
...	2x35/KSM+/2xFriwa				100

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

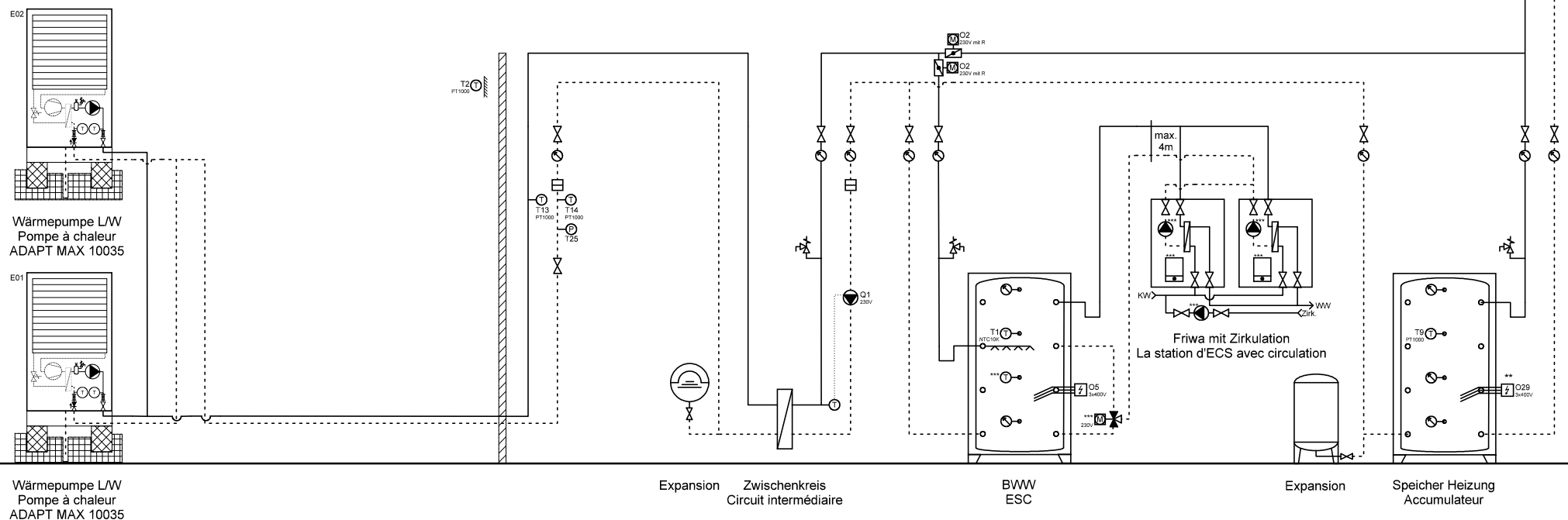
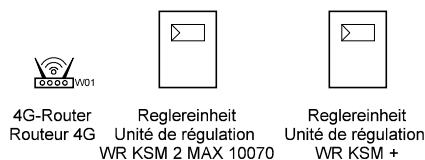
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern, ist empfohlen de séparer les circuits.**

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		28
...	Blattname			01	Seiten
...	2x35/ZK/KSM+/2xFriwa				100

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

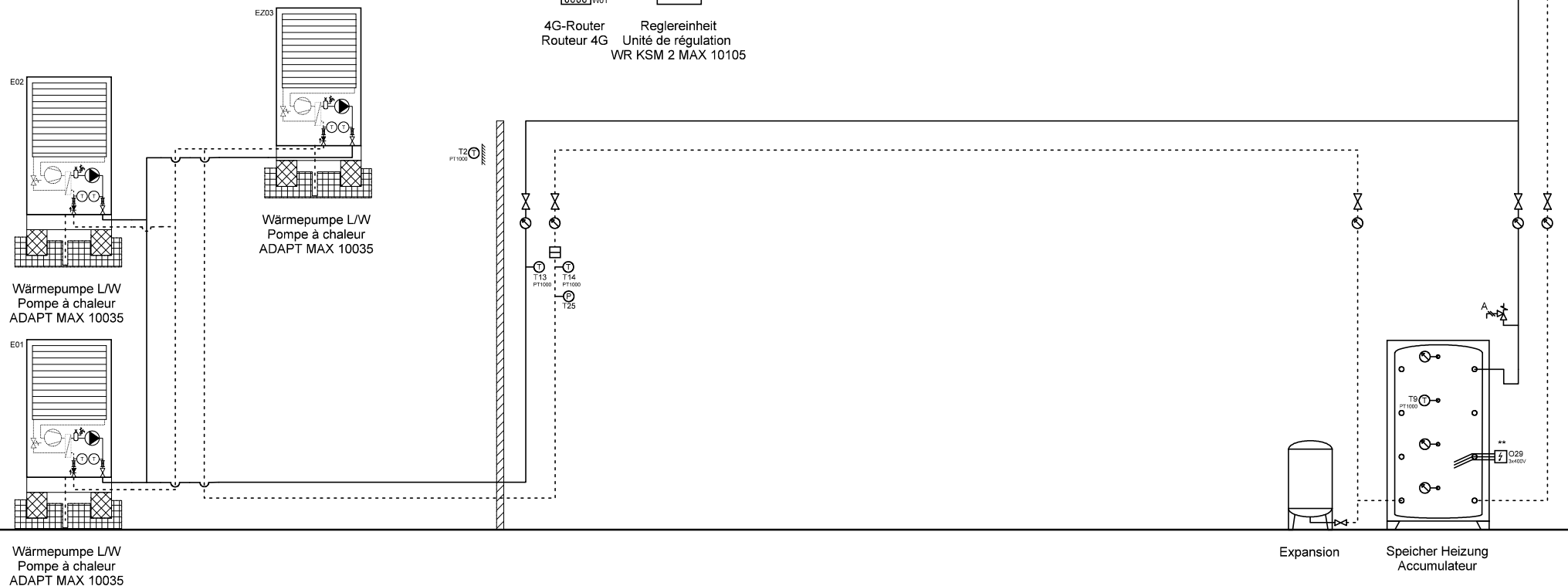
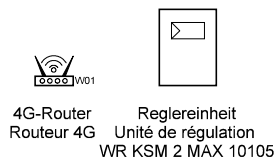
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		29
...	Blattname			01	Seiten
...	3x35				100

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

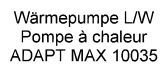
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**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 MAX möglich
- *** Regulierung extern

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 MAX
- *** Régulation externe



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

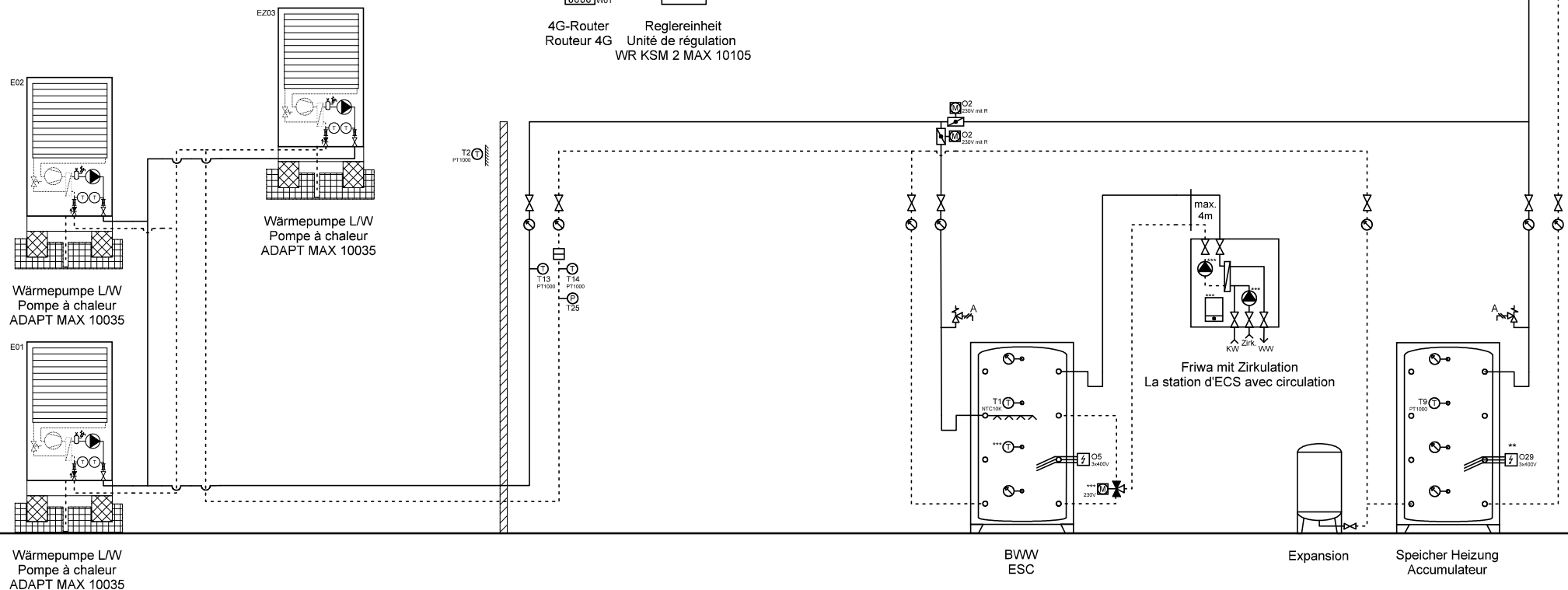
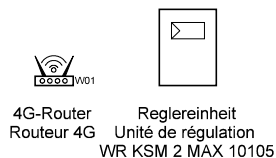
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		31
...	Blattname			01	Seiten
...	3x35/1xFriwa				100

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

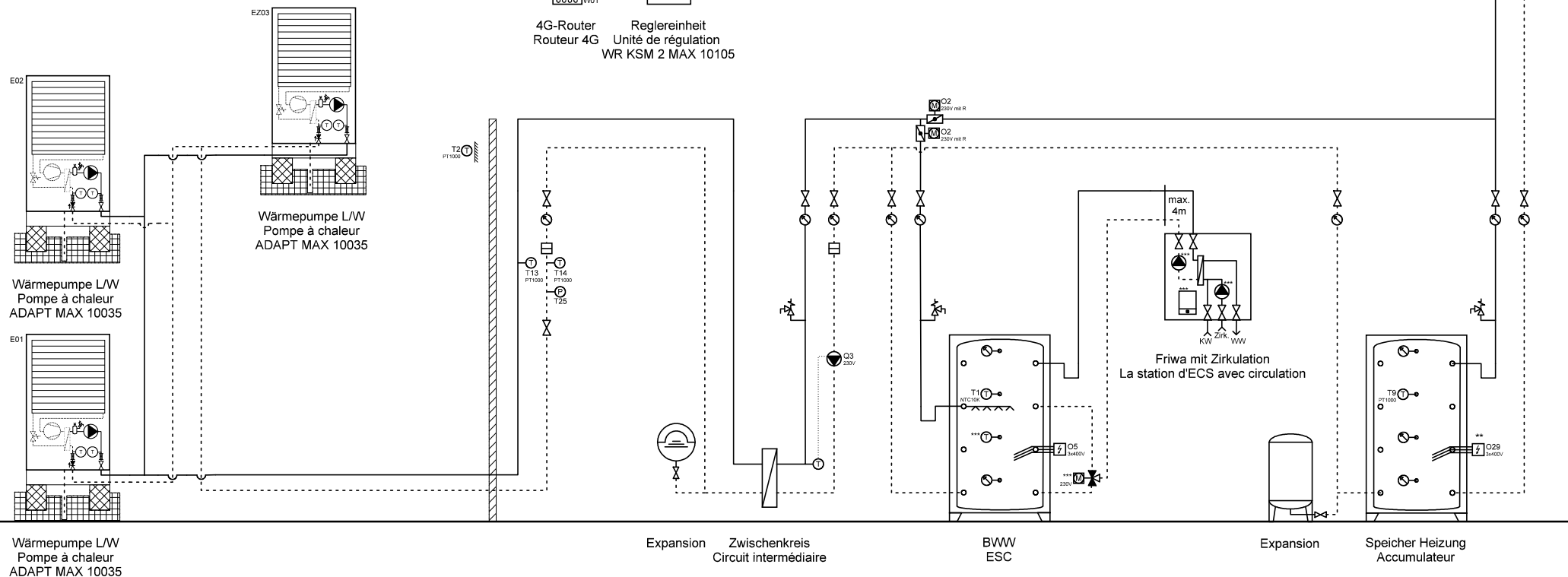
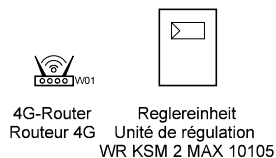
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		32
...	Blattname			01	Seiten
...	3x35/ZK/1xFriwa				100

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

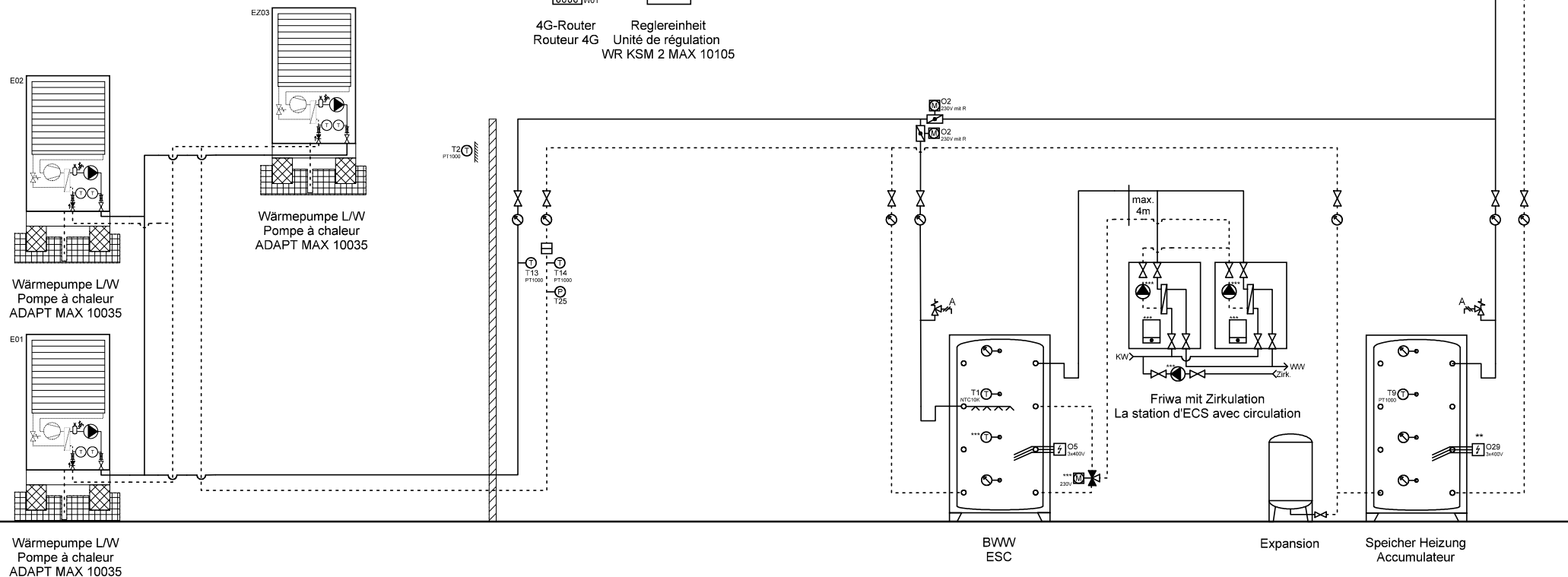
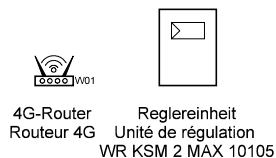
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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

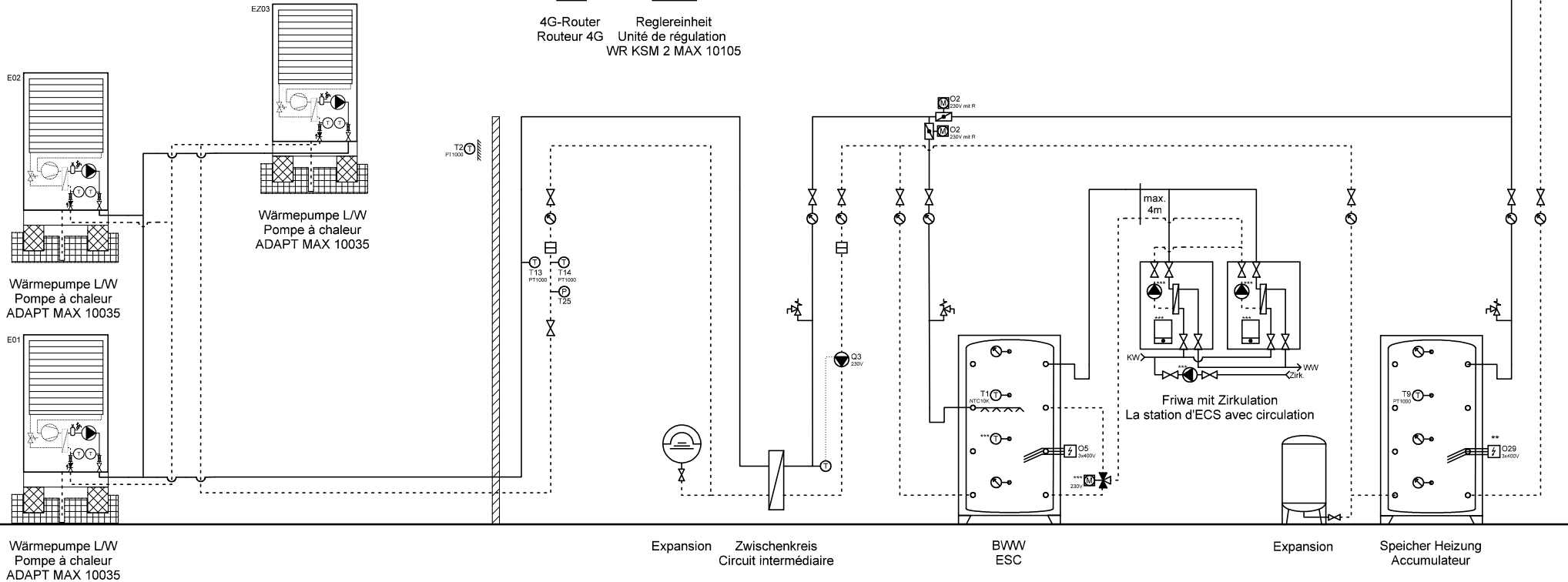
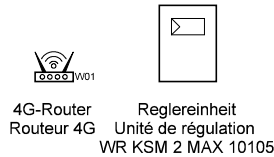
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		33
...	Blattname			01	Seiten
...	3x35/2xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		34
...	Blattname			01	Seiten
...	3x35/ZK/2xFriwa				100

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

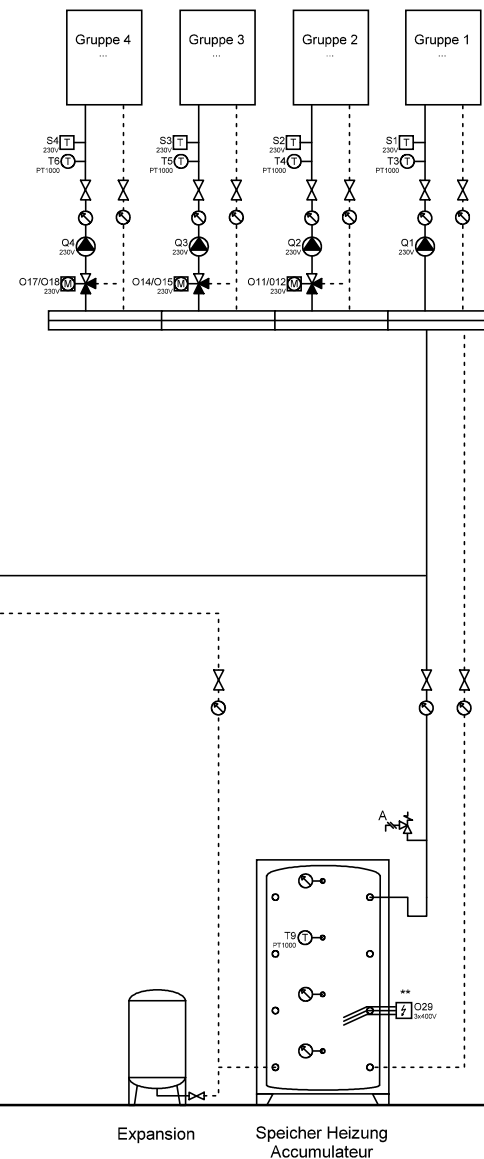
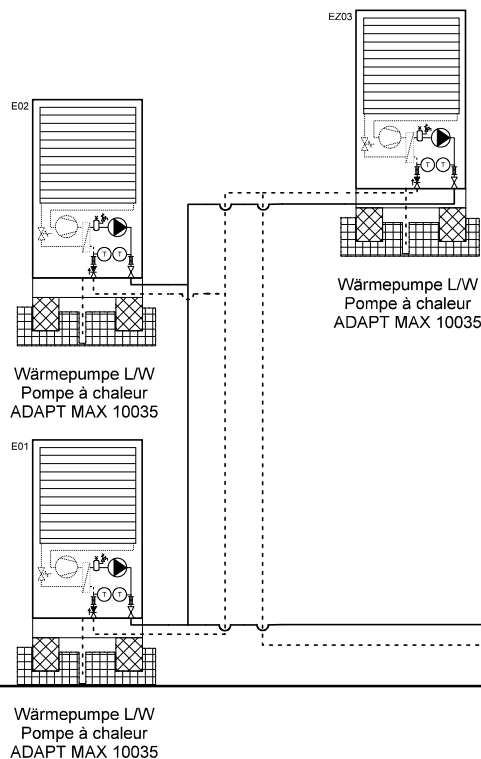
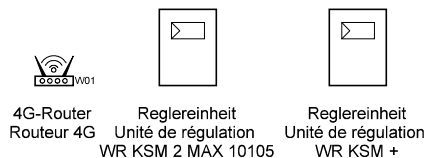
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035



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
...			11.08.2026		35
...	Blattname			01	Seiten
...	3x35/KSM+				100

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

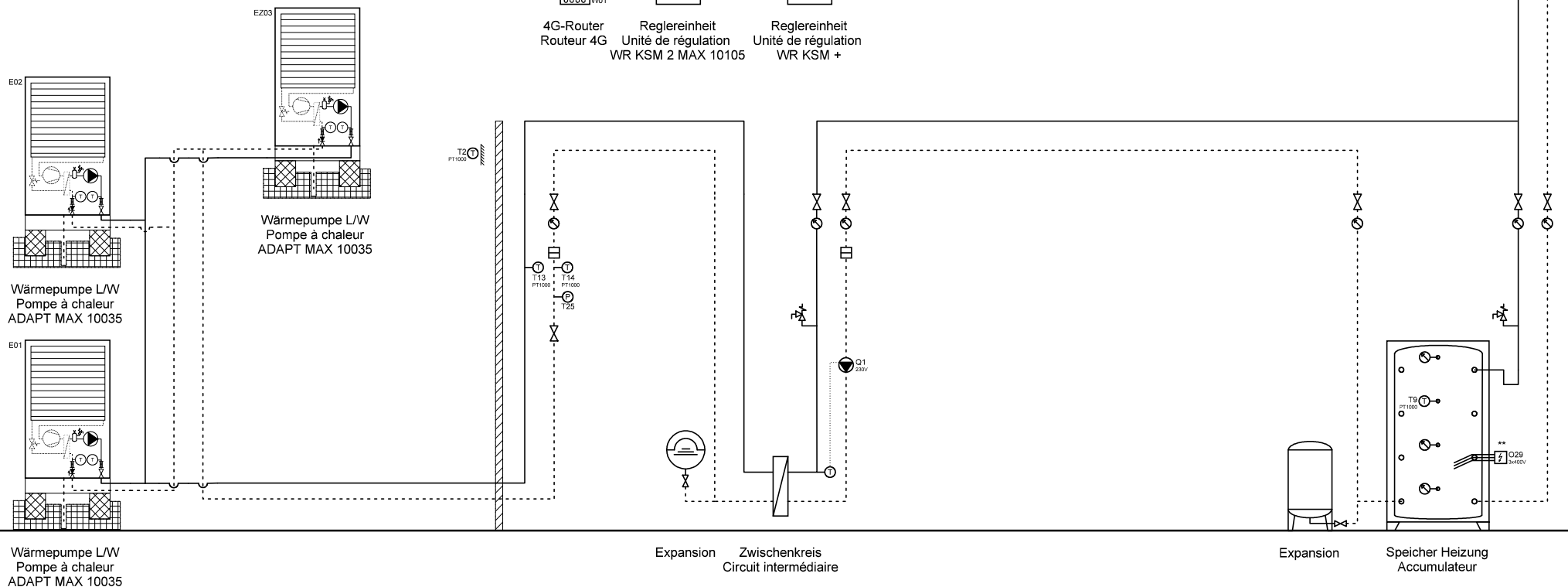
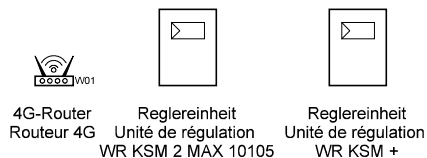
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		36
...	Blattname			01	Seiten
...	3x35/ZK/KSM+				100

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

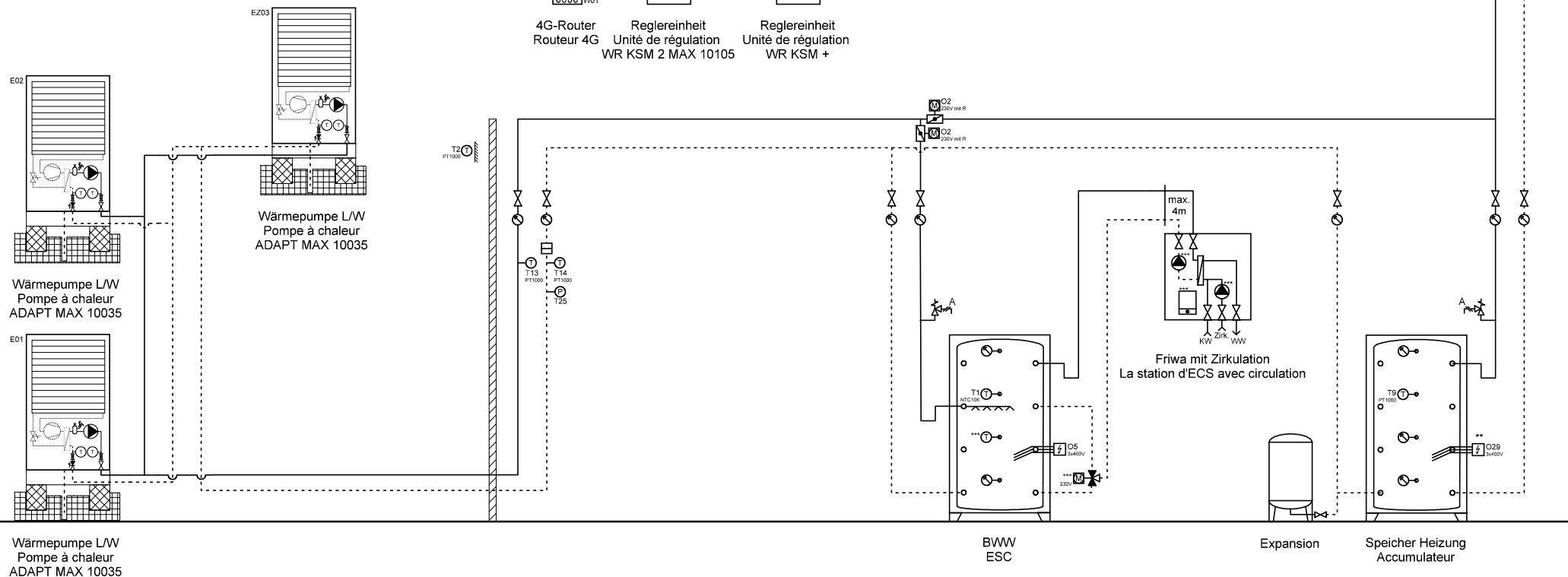
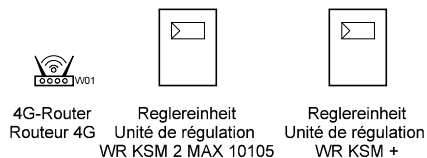
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

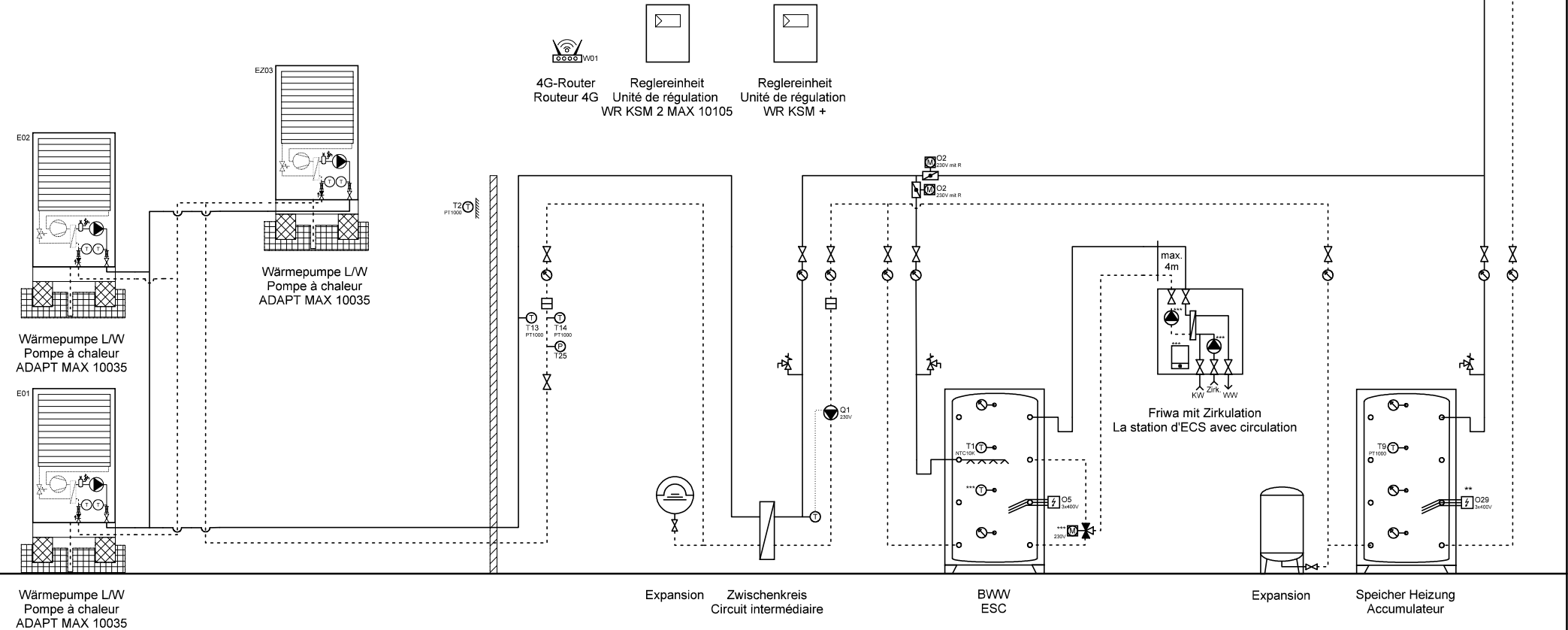
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		37
...	Blattname			01	Seiten
...	3x35/KSM+/1xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
*** Régulation externe



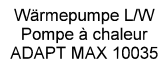
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				11.08.2026		38
			...		Blattname				Seiten
			...		3x35/ZK/KSM+/1xFriwa				100

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

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.

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

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



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

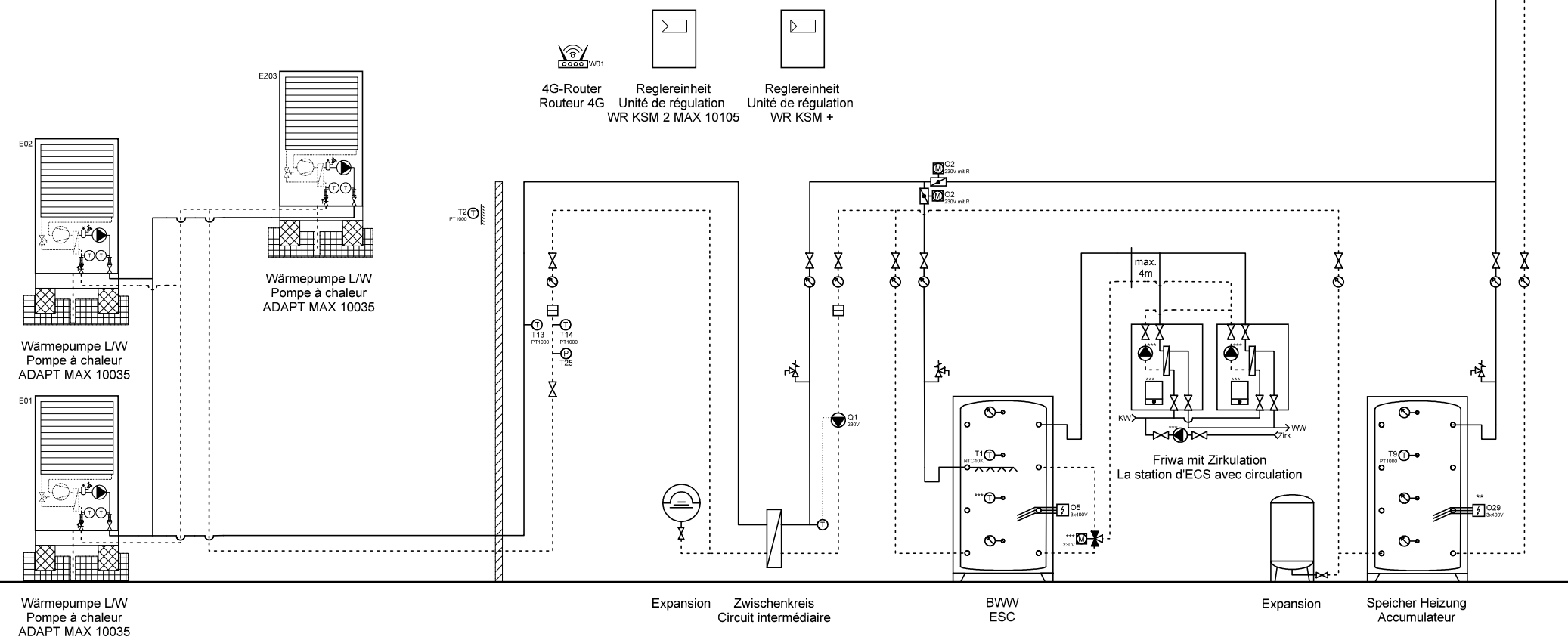
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		40
...	Blattname			01	Seiten
...	3x35/ZK/KSM+/2xFriwa				100

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

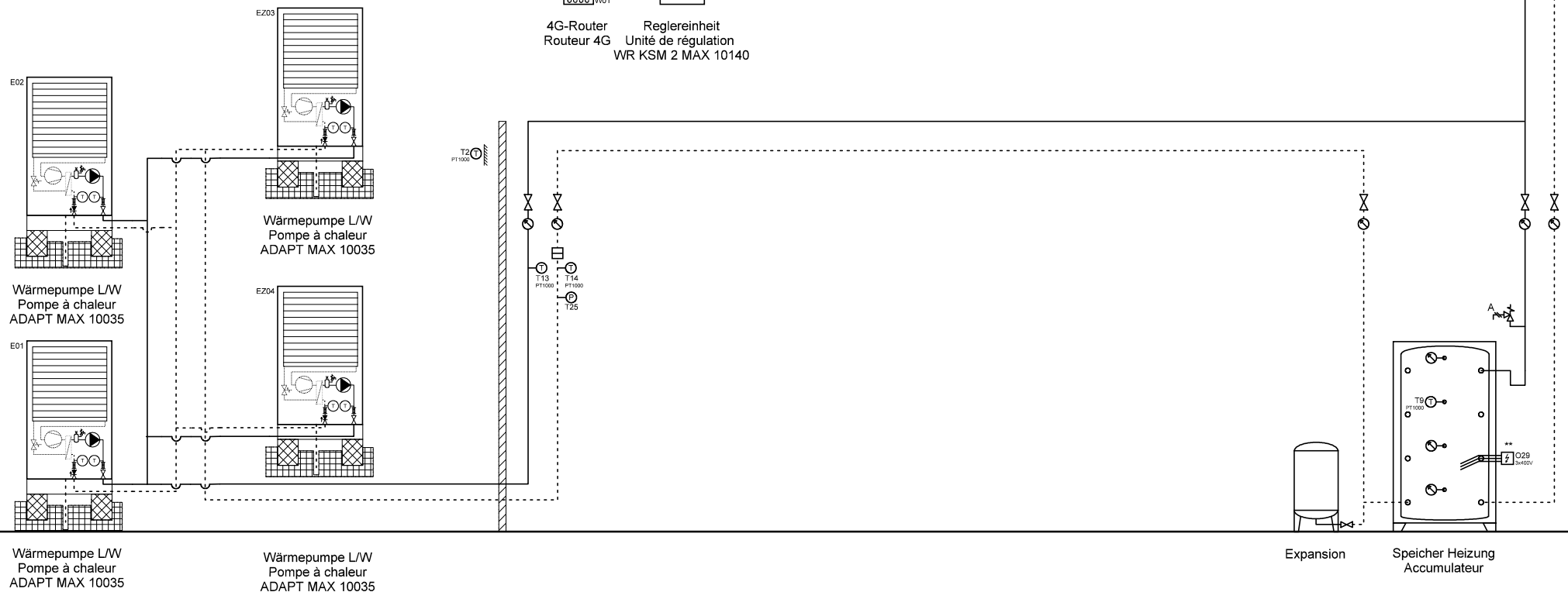
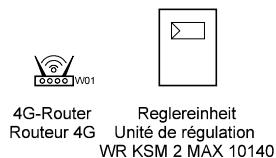
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026	01	41
...	Blattname				Seiten
...	4x35				100

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

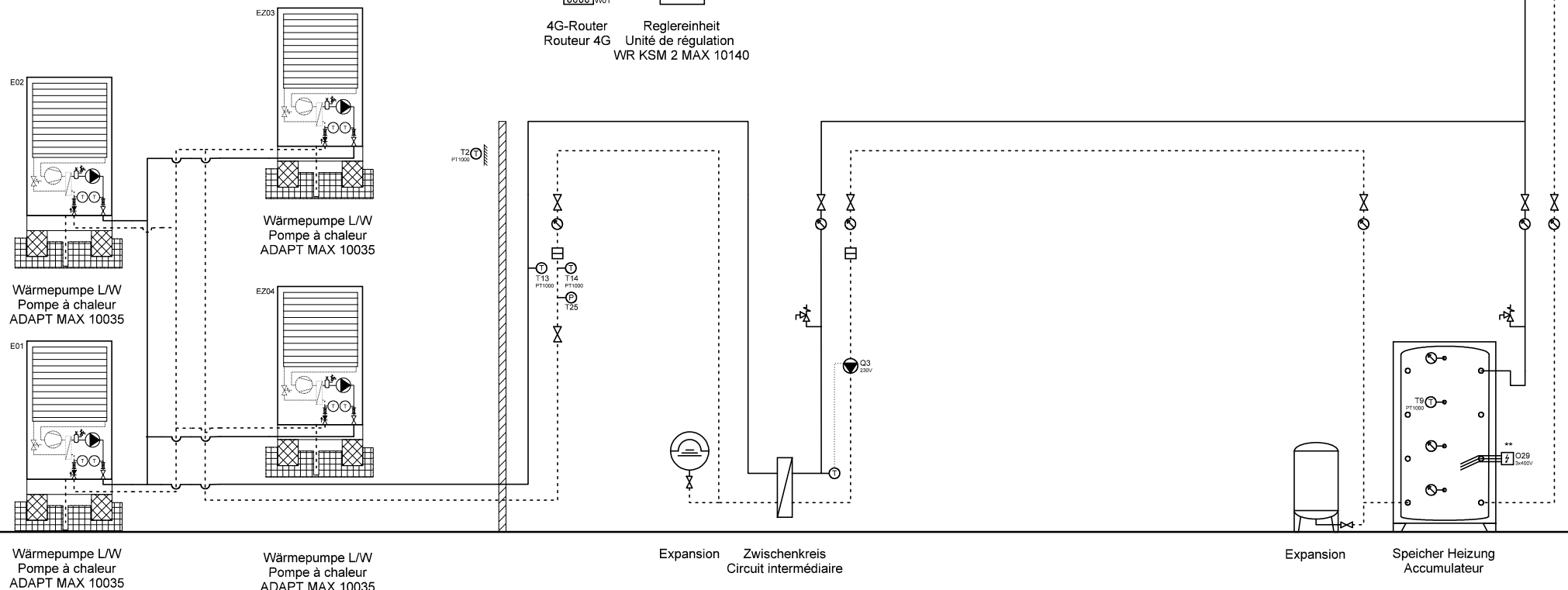
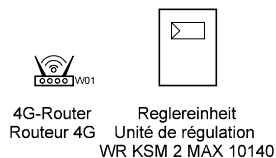
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		42
...	Blattname			01	Seiten
...	4x35/ZK				100

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

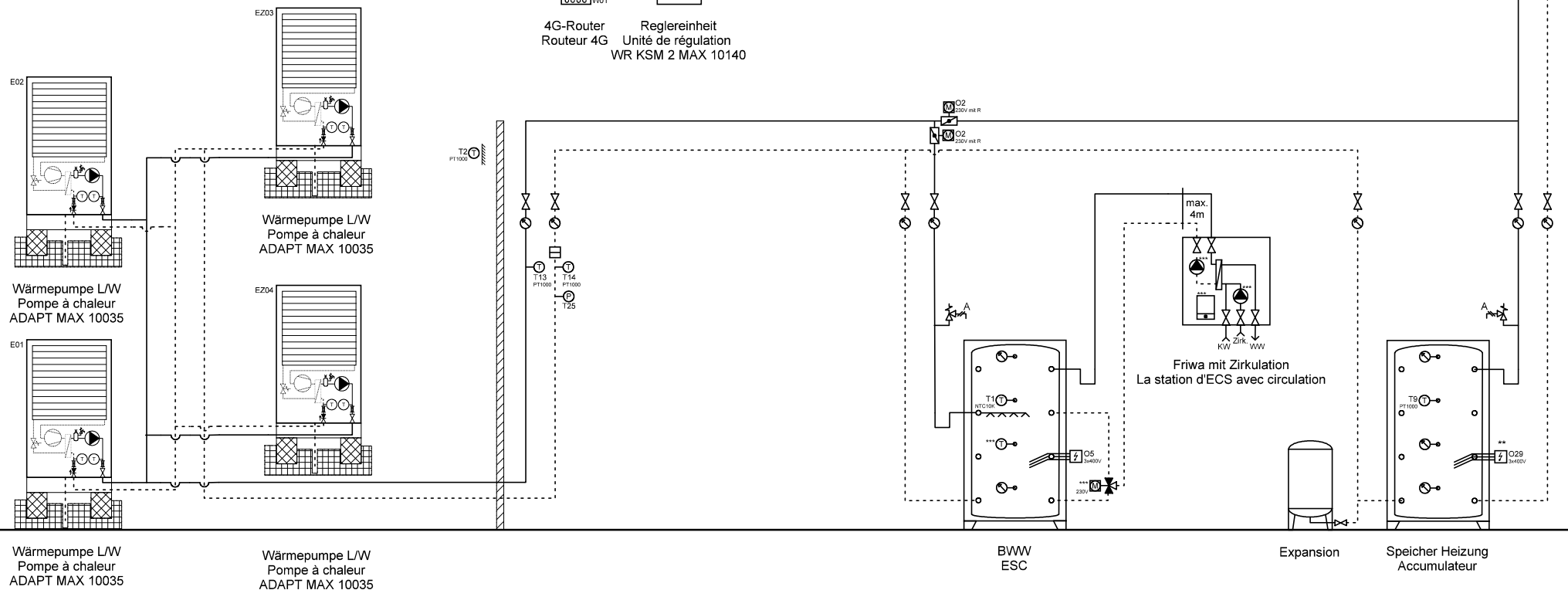
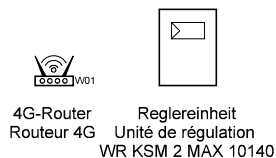
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		43
...	Blattname			01	Seiten
...	4x35/1xFriwa				100

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

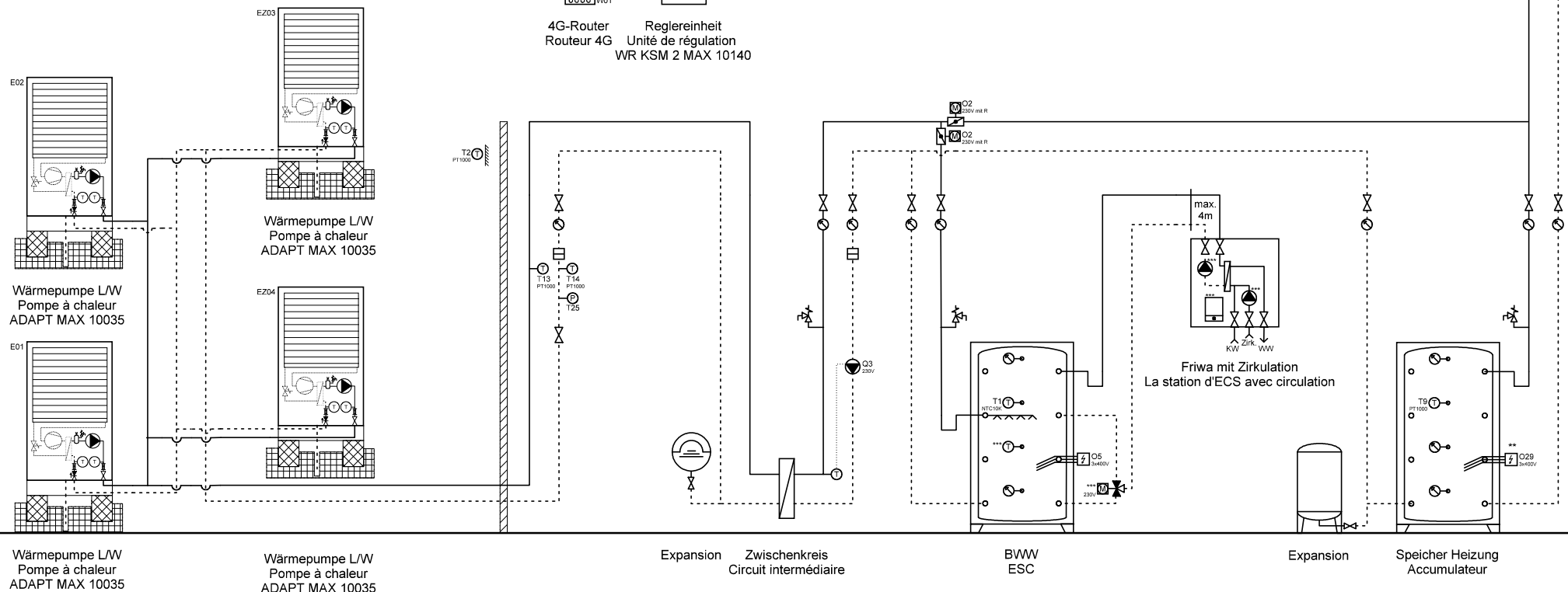
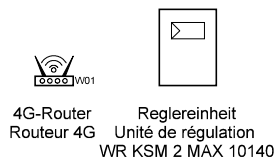
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		44
...	Blattname			01	Seiten
...	4x35/ZK/1xFriwa				100

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

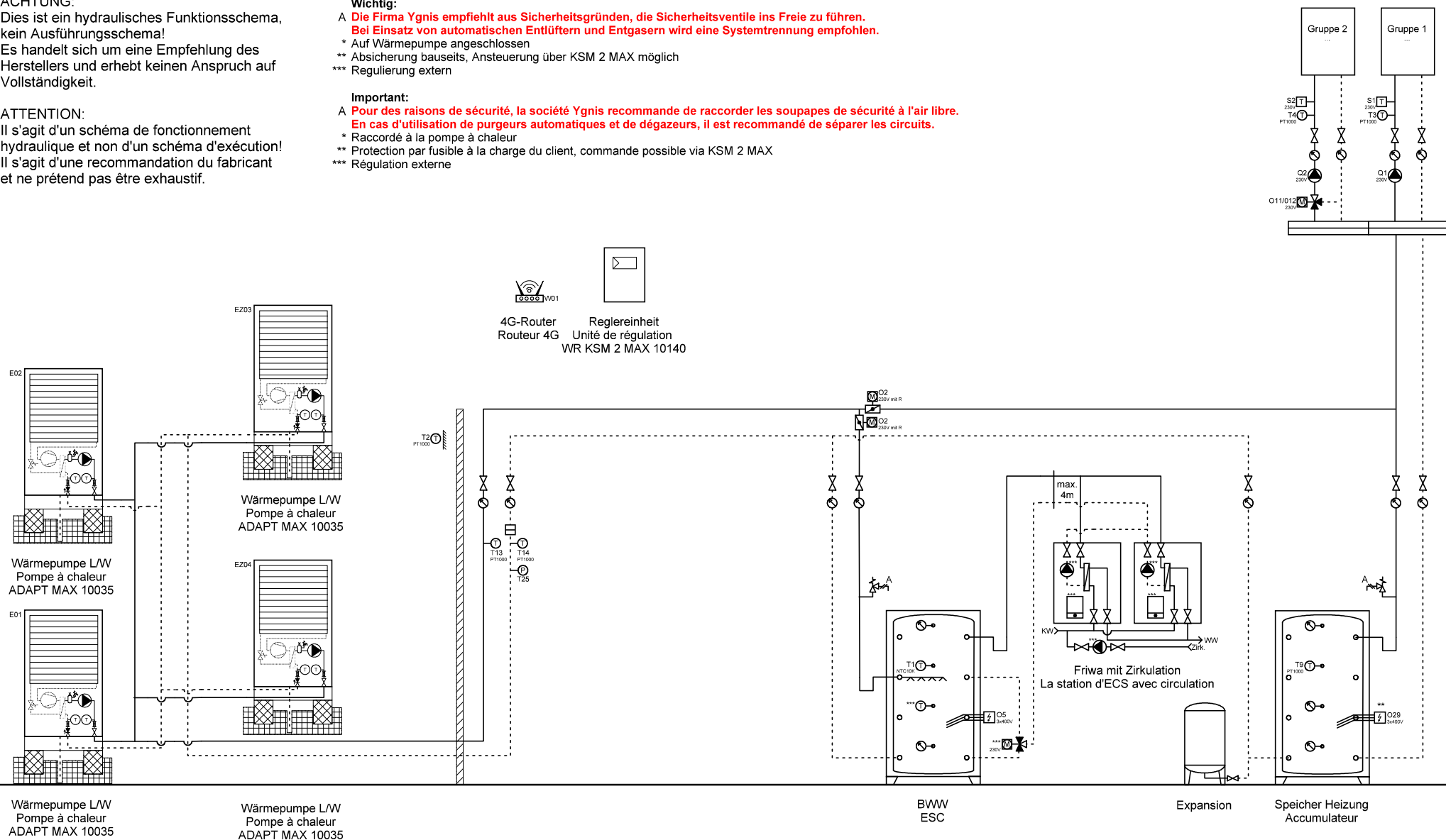
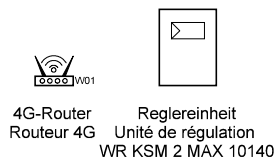
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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
...			11.08.2026		45
...	Blattname			01	Seiten
...	4x35/2xFriwa				100

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

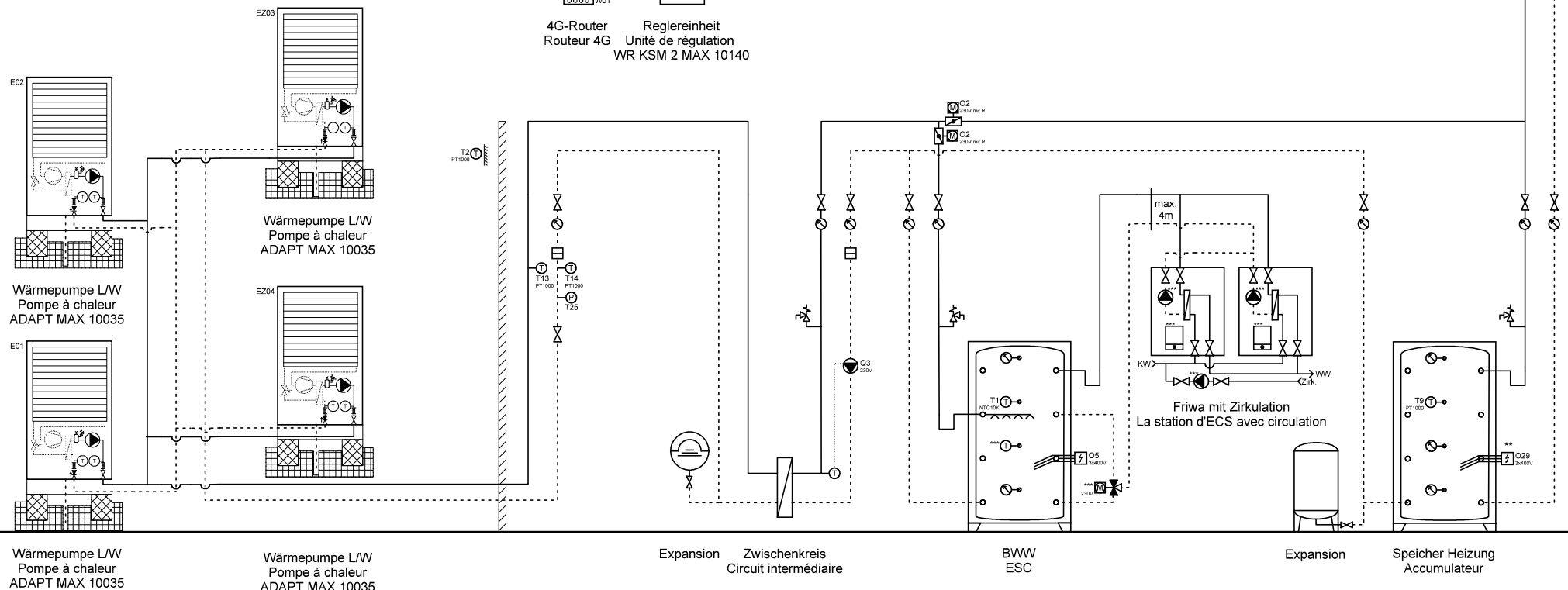
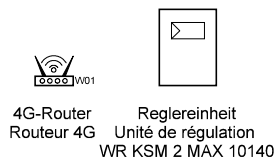
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		46
...	Blattname			01	Seiten
...	4x35/ZK/2xFriwa				100

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

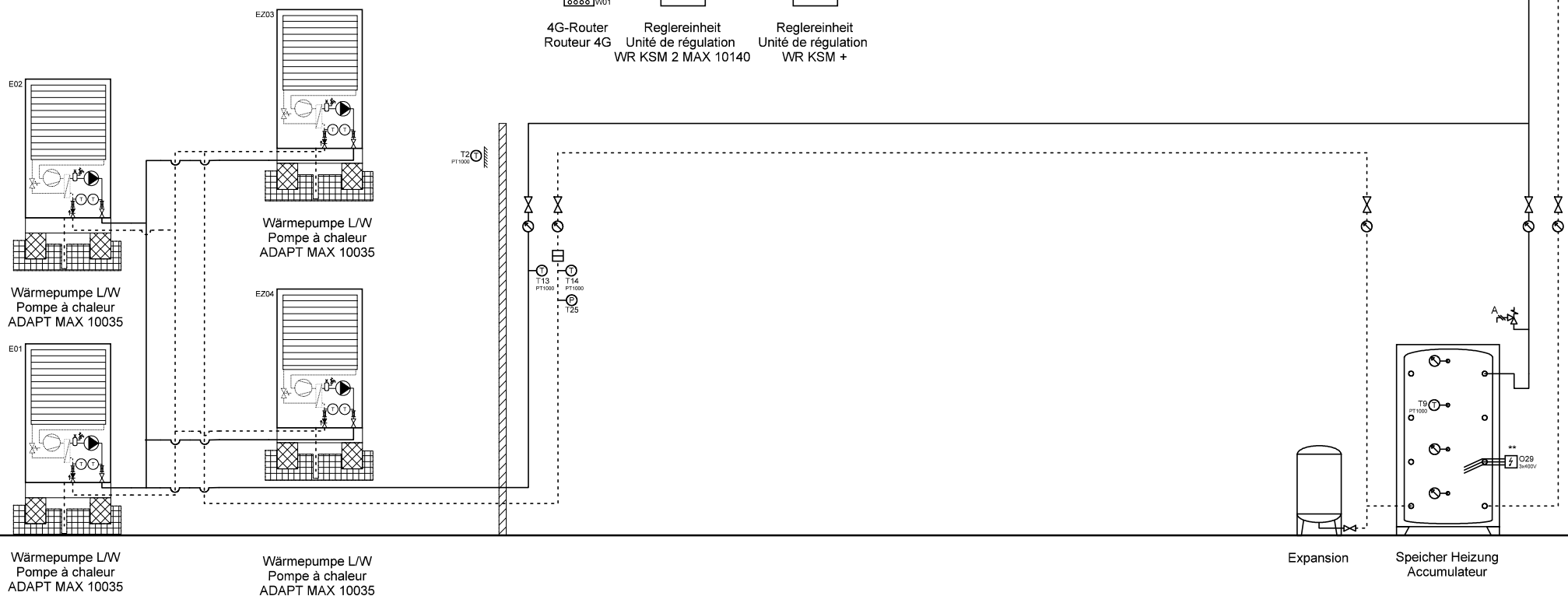
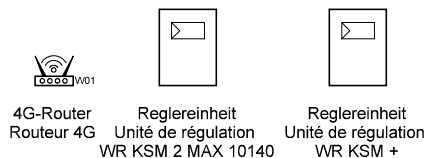
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

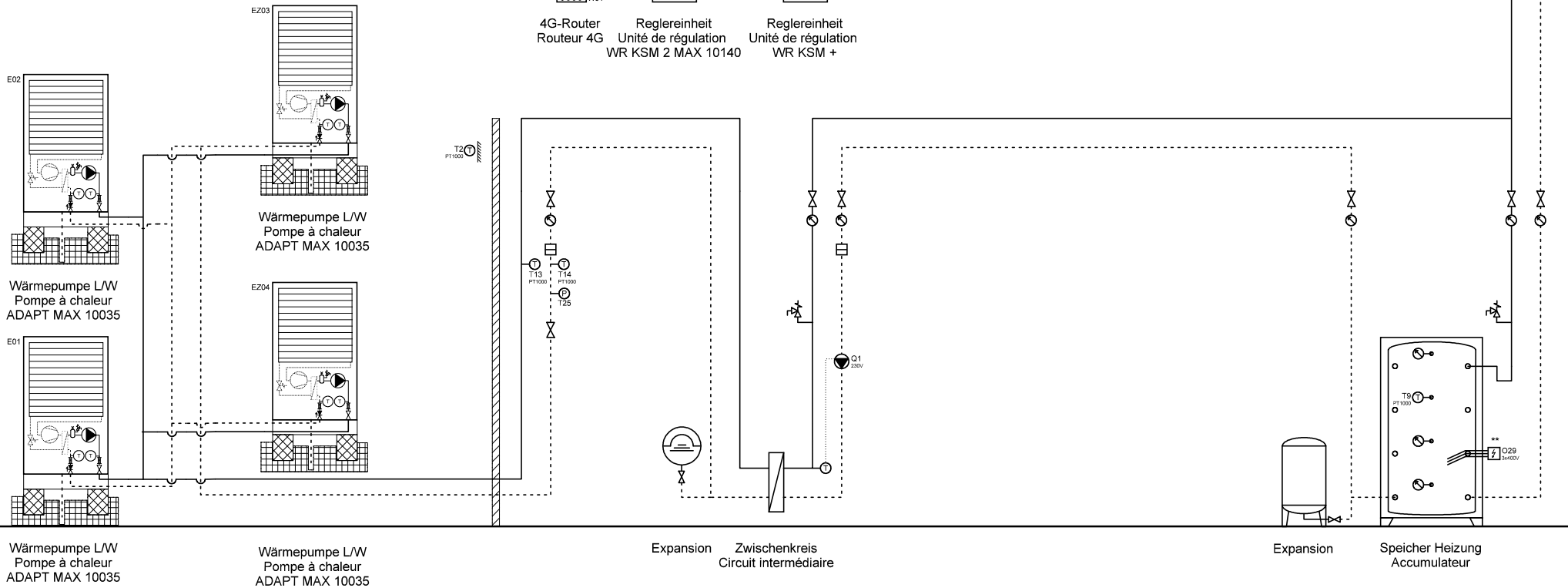
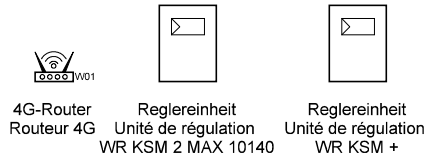
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		47
...	Blattname			01	Seiten
...	4x35/KSM+				100

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 MAX 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 MAX
*** 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
...			11.08.2026		48
...	Blattname			01	Seiten
...	4x35/ZK/KSM+				100

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

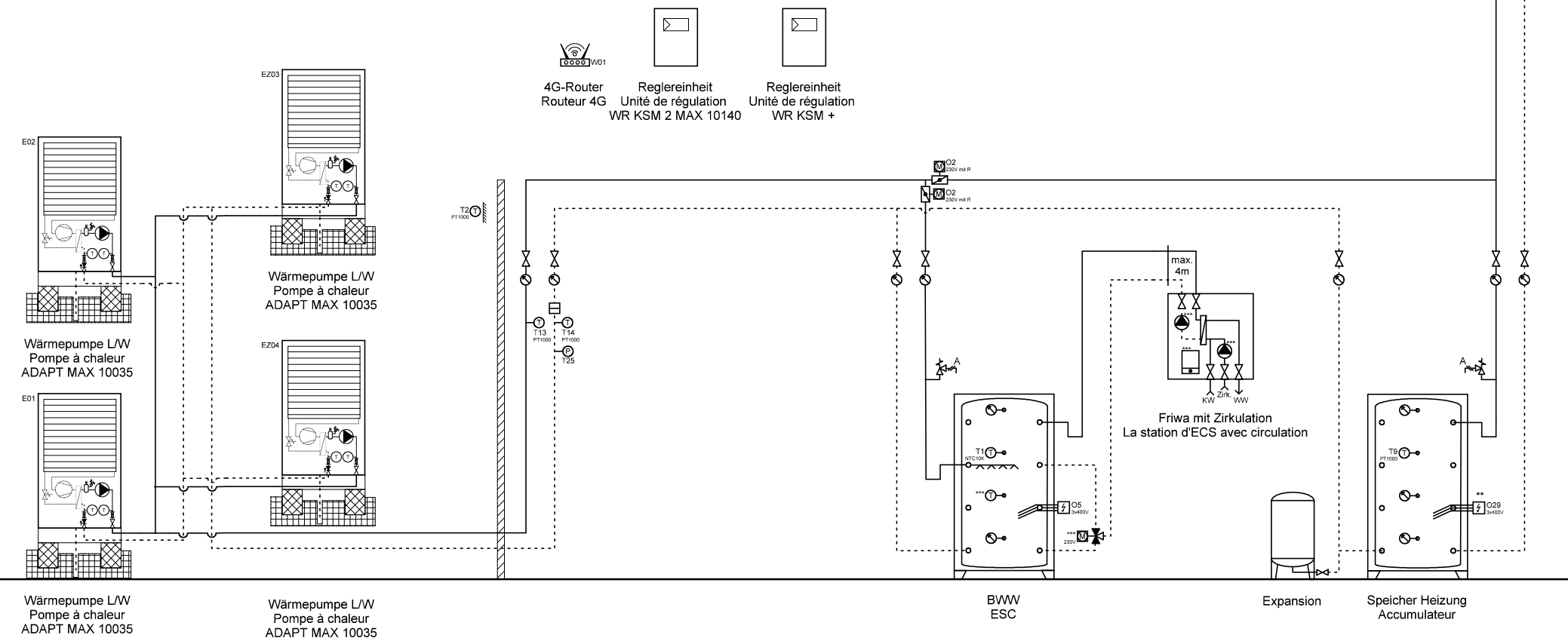
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10035

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

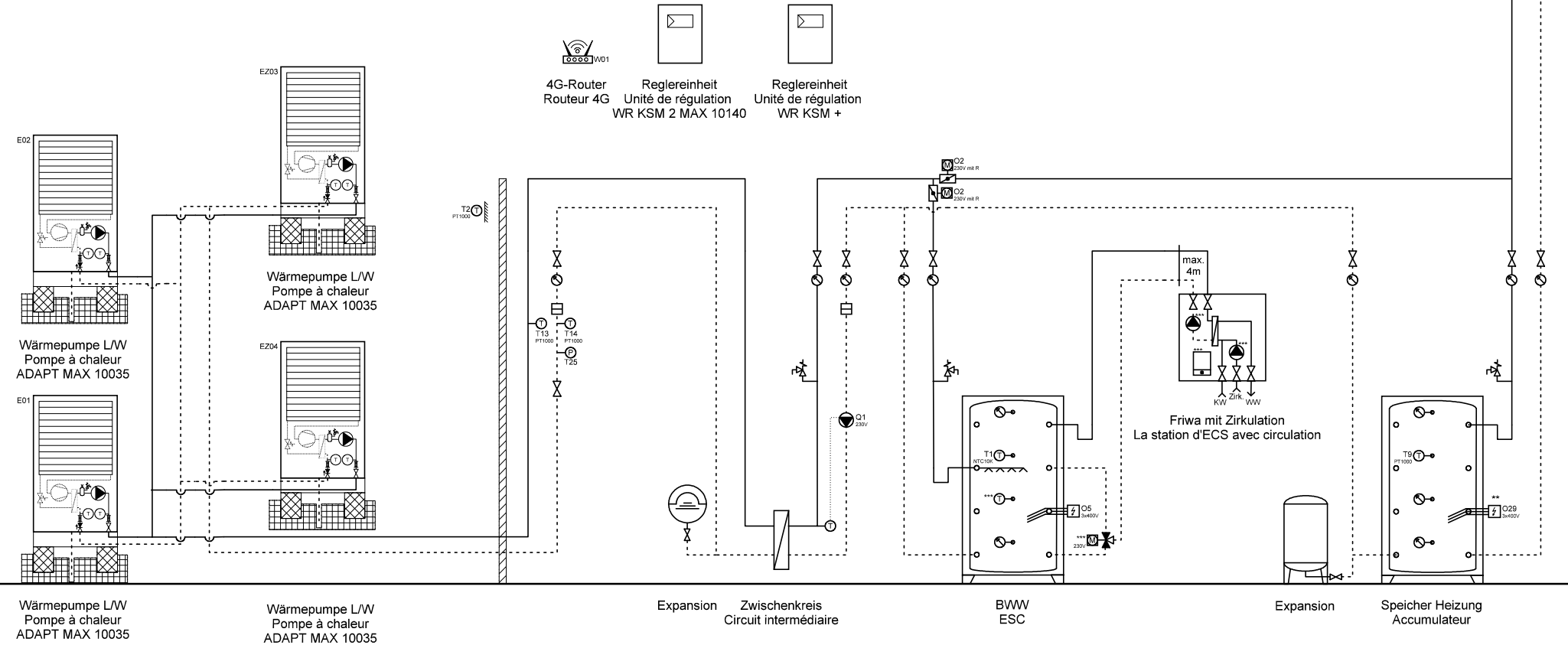
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		49
...	Blattname			01	Seiten
...	4x35/KSM+/1xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
*** 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
			...				11.08.2026		50
			...		Blattname				Seiten
			...		4x35/ZK/KSM+/1xFriwa				100

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

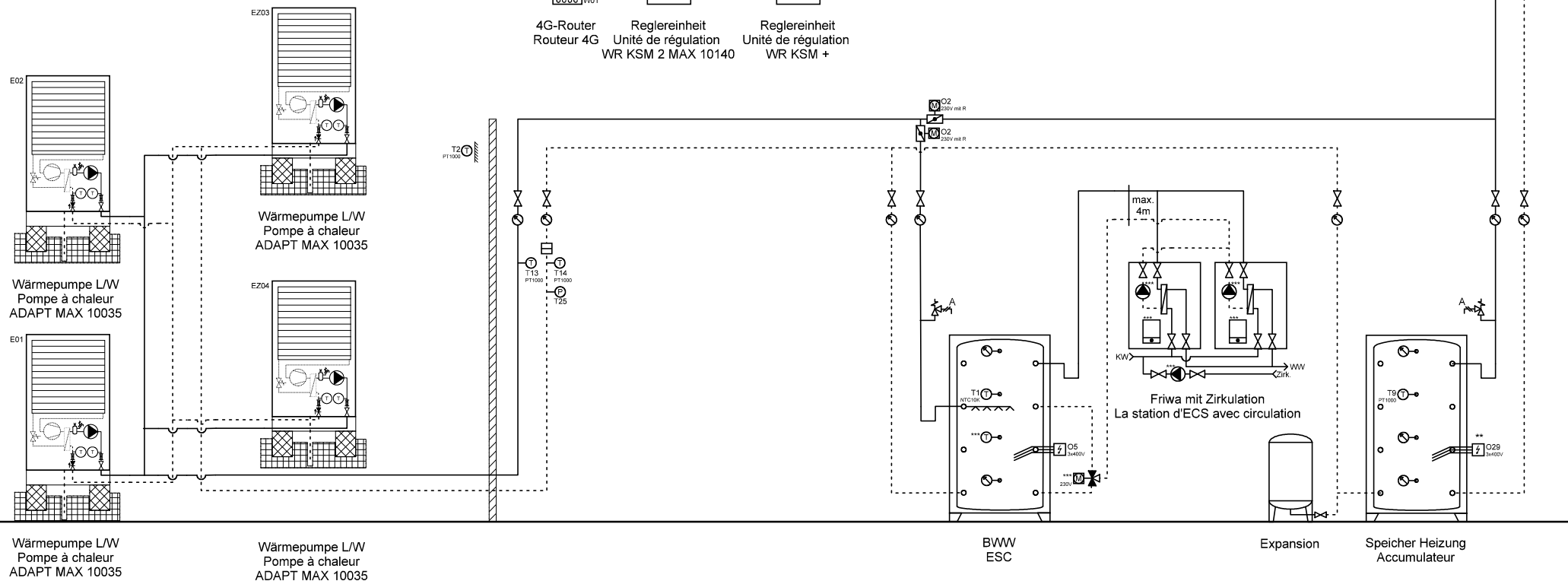
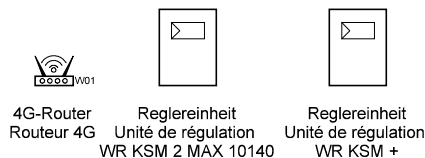
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		51
...	Blattname			01	Seiten
...	4x35/KSM+/2xFriwa				100

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

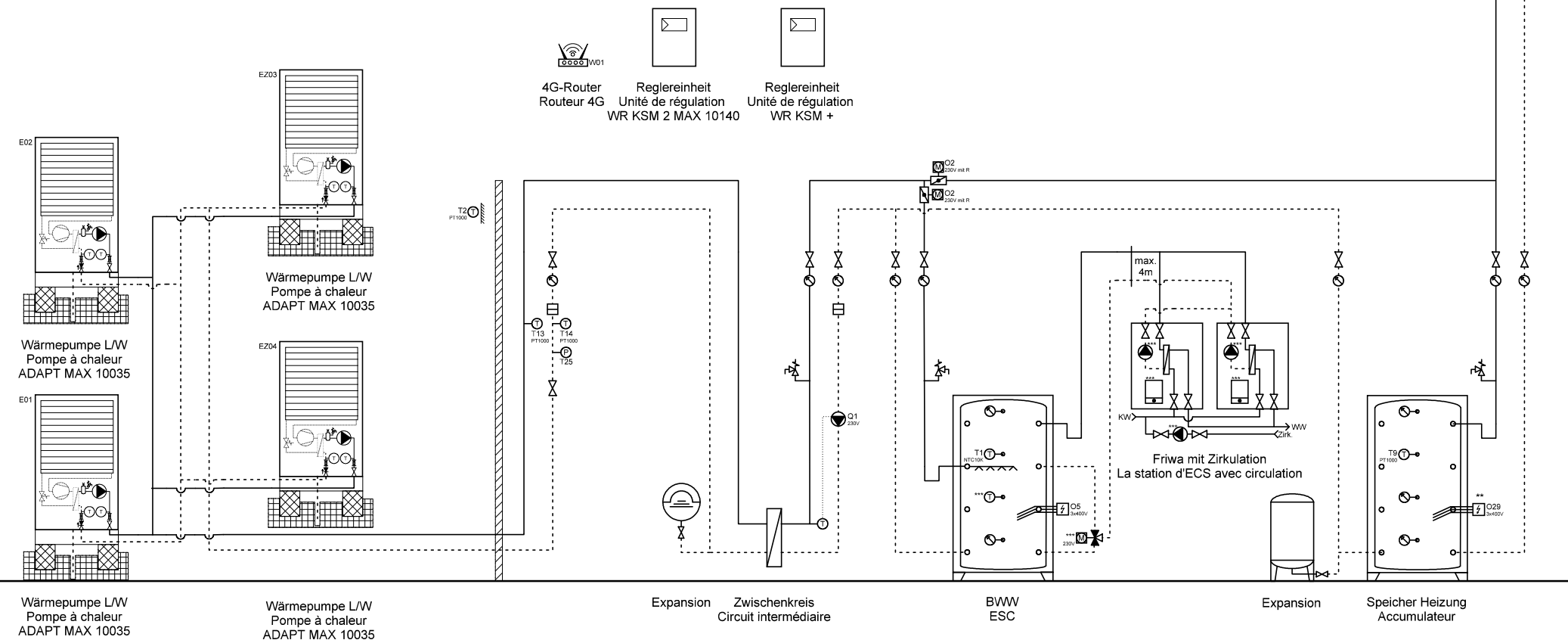
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



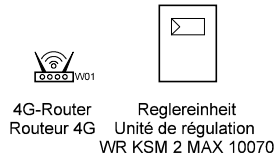
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				11.08.2026		52
			...		Blattname				Seiten
			...		4x35/ZK/KSM+/2xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10070

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
1x70

Name

Datum

11.08.2026

Index

01

Blatt

53
Seiten
100

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

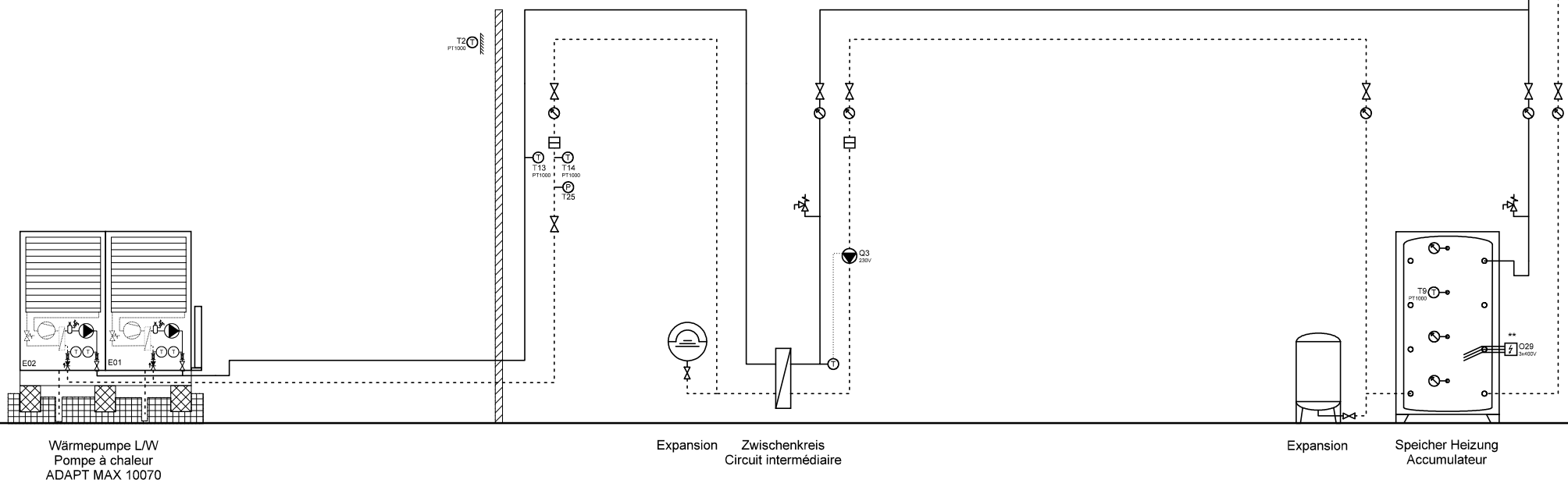
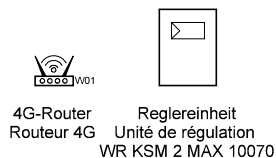
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		54
...	Blattname			01	Seiten
...	1x70/ZK				100

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

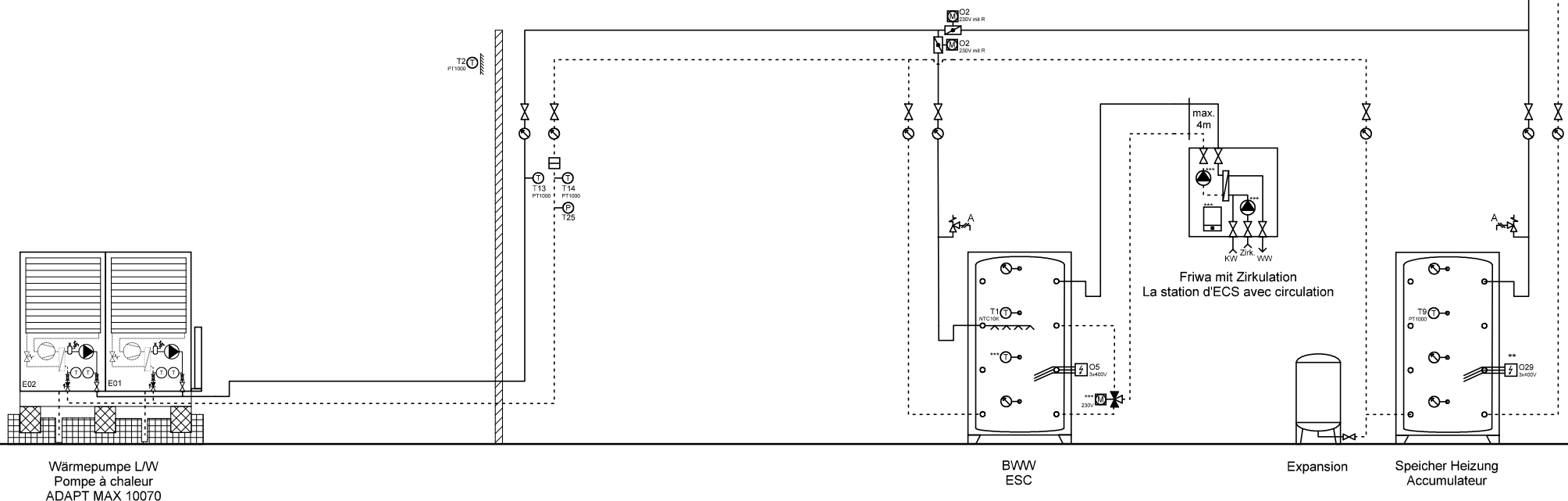
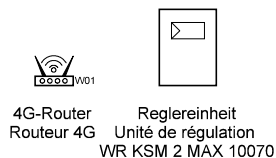
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026	01	55
...	Blattname				Seiten
...	1x70/1xFriwa				100

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

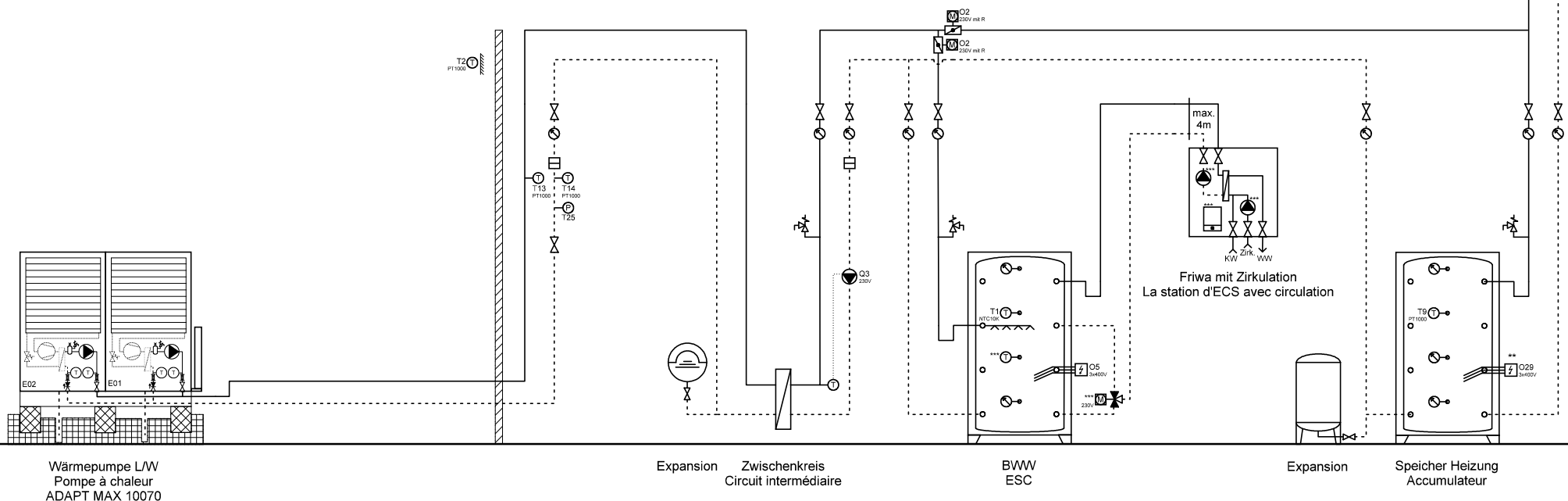
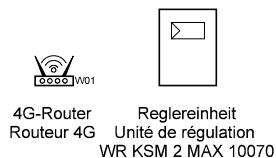
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe

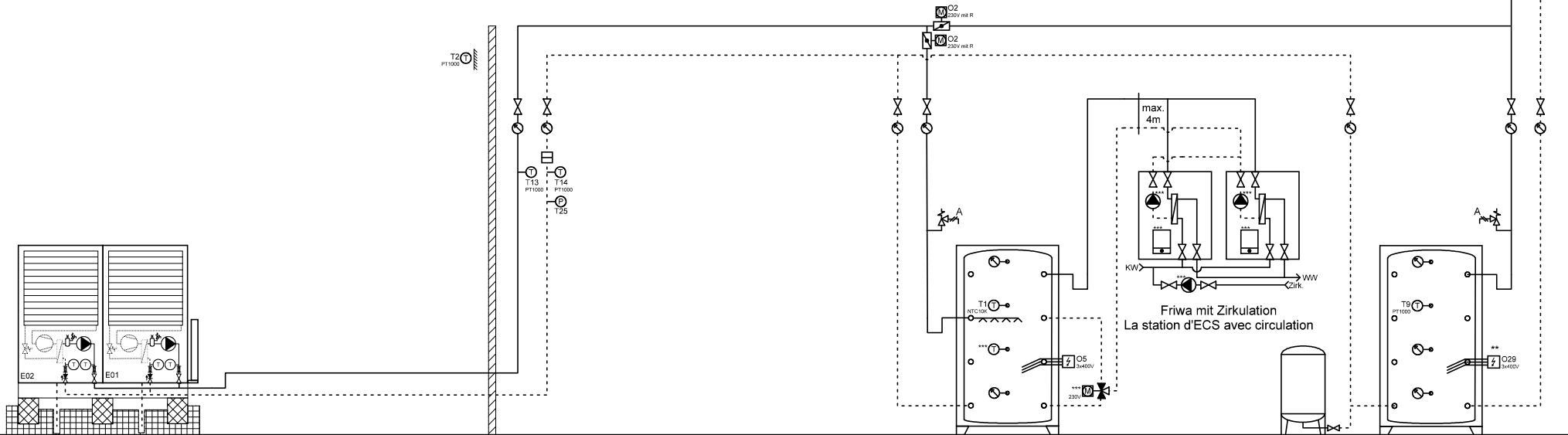
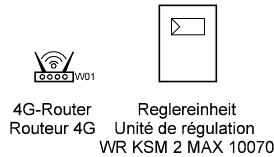


ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
Vollständigkeit.

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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Volhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

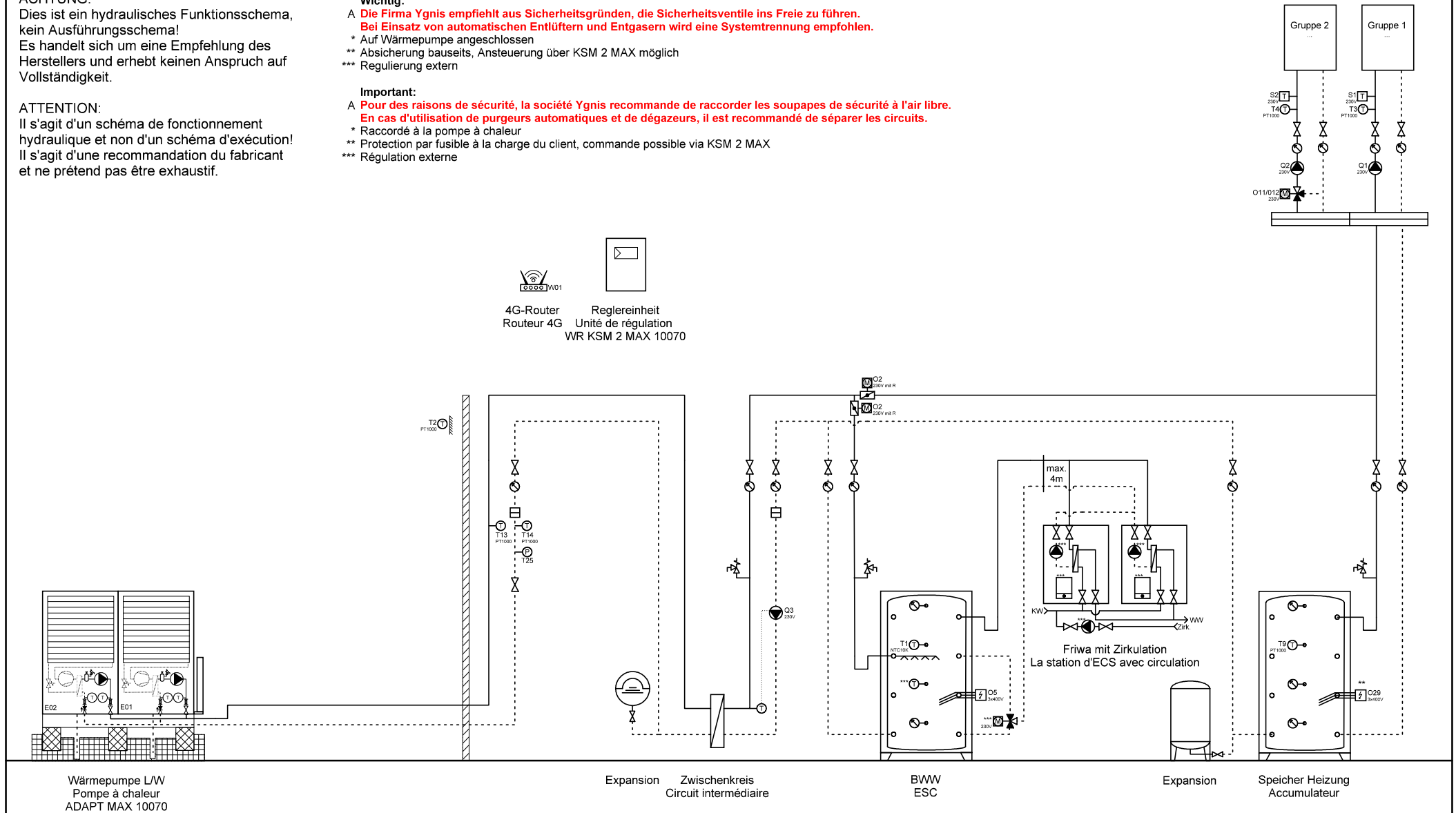
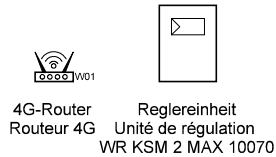
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		57
...	Blattname			01	Seiten
...	1x70/2xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



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

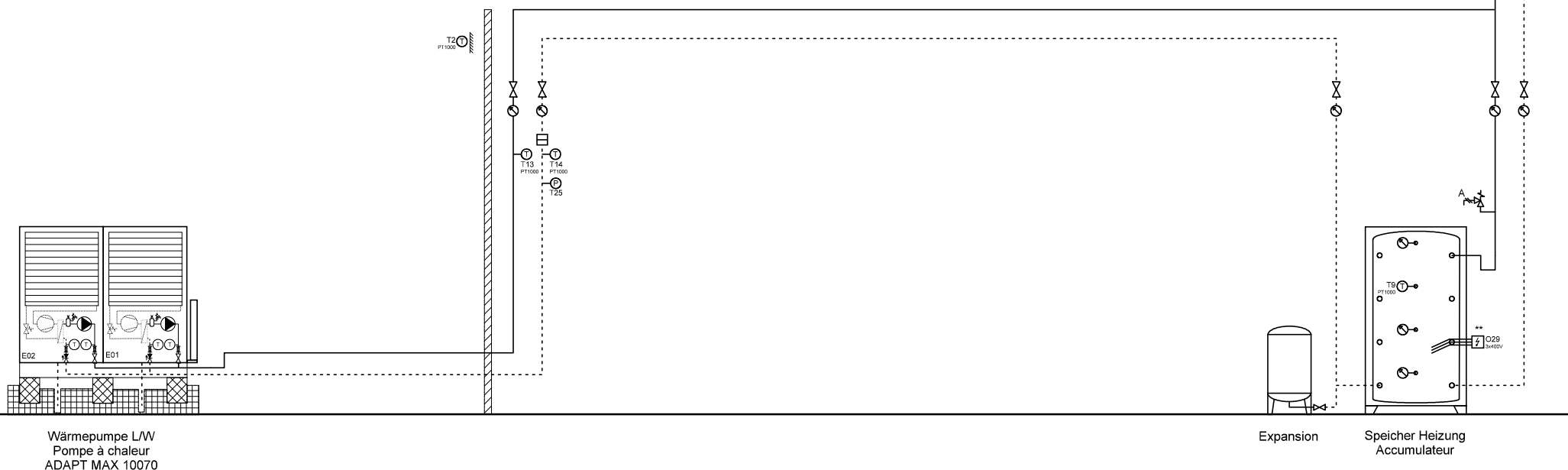
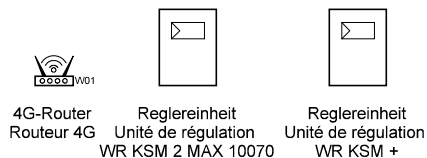
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026	01	59
...	Blattname				Seiten
...	1x70/KSM+				100

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

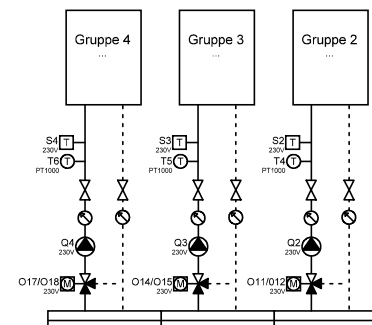
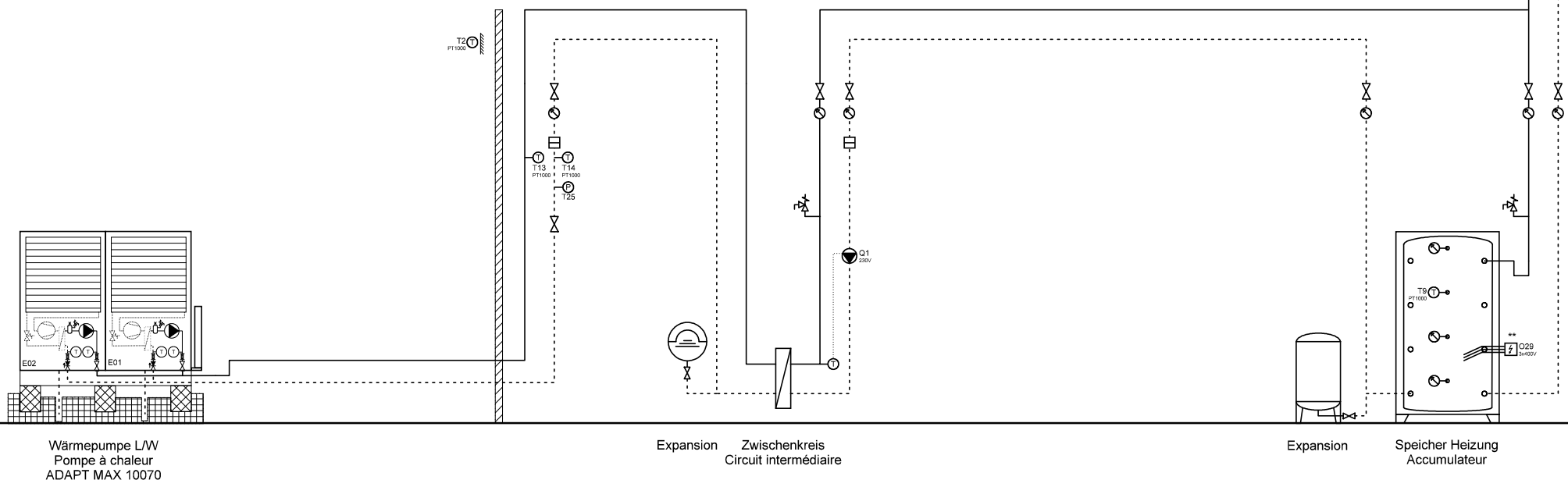
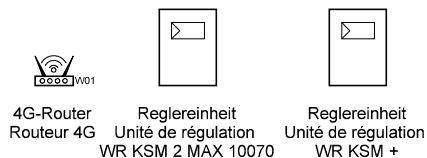
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

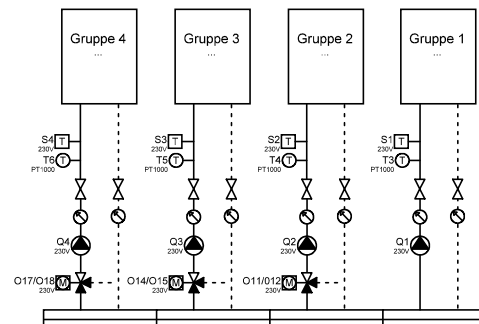
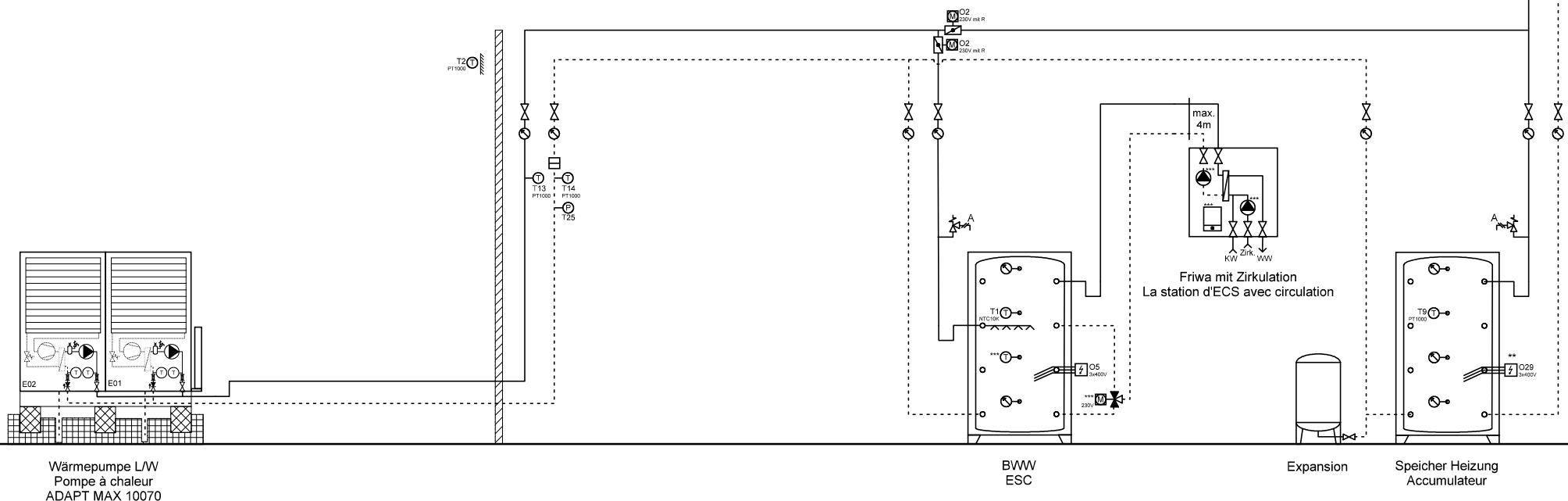
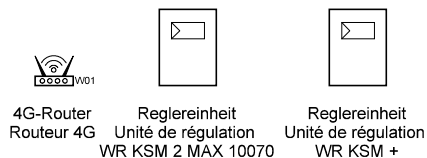
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		60
...	Blattname			01	Seiten
...	1x70/ZK/KSM+				100

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 MAX 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 MAX
 - *** 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
...			11.08.2026	01	61
...	Blattname				Seiten
...	1x70/KSM+/1xFriwa				100

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

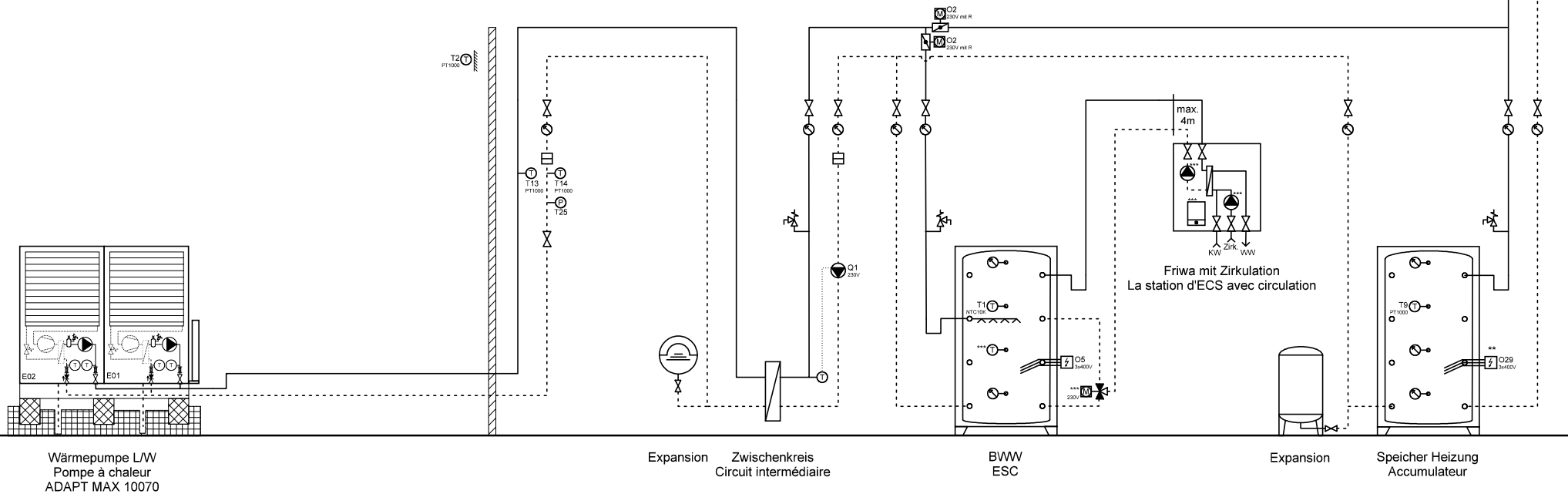
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**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 MAX möglich
- *** Regulierung extern

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.

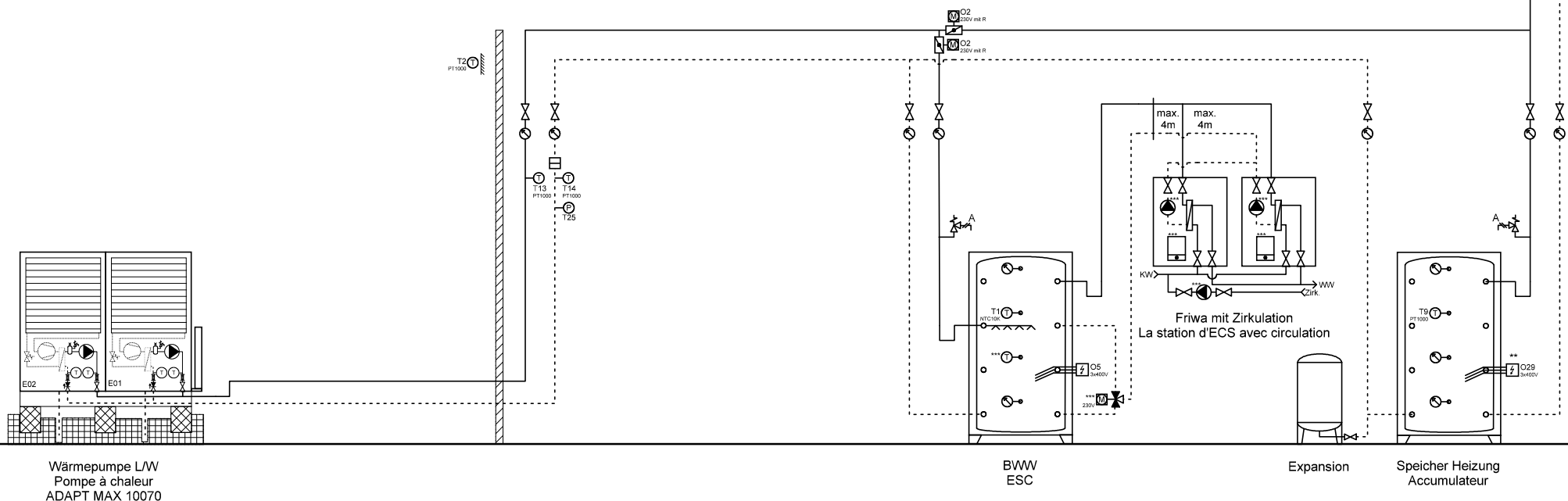
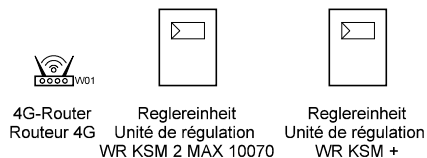
- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2 MAX
- *** Régulation externe



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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

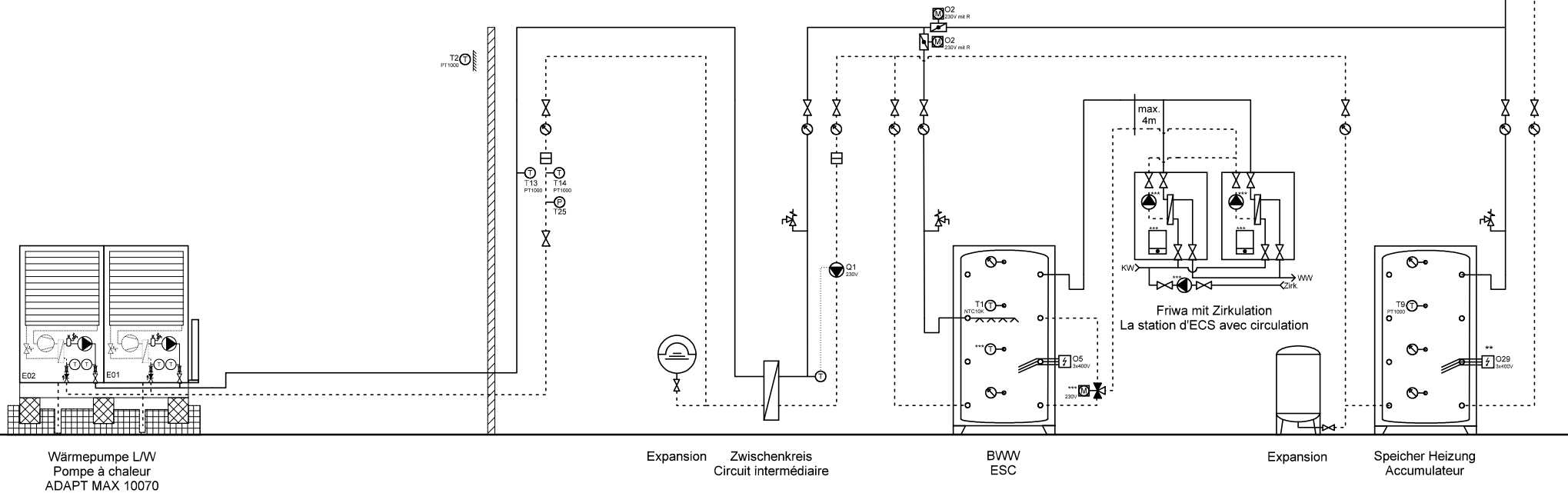
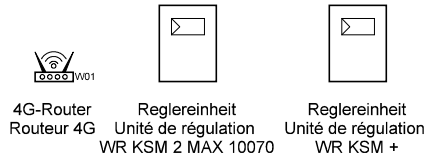
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	...	...	11.08.2026	01	63
...	Blattname	...	...	...	Seiten
...	1x70/KSM+/2xFriwa	...	...	...	100

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 MAX 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 MAX
*** 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
...			11.08.2026		64
...	Blattname			01	Seiten
...	1x70/ZK/KSM+/2xFriwa				100

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

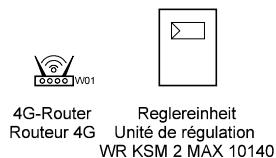
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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.

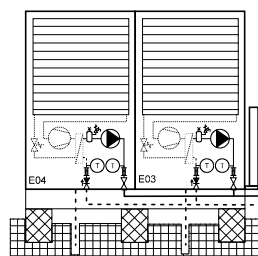
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 MAX möglich
- *** Regulierung extern

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.

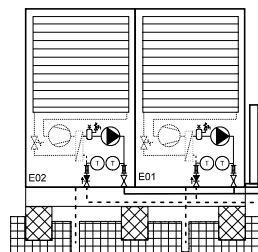
- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2 MAX
- *** Régulation externe



4G-Router
Routeur 4G
Reglereinheit
Unité de régulation
WR KSM 2 MAX 10140

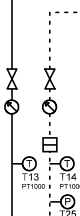


Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10070

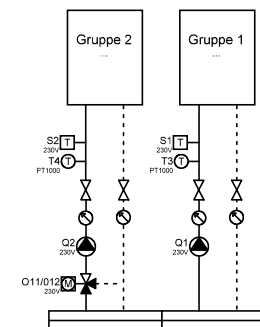


Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10070

T2
PT1000



T13
PT1000
T14
PT1000
T25



S2
T4
PT1000
S1
T3
PT1000
Q2
230V
Q1
230V
O11/O12
230V

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
2x70

Name

Datum

11.08.2026

Index

01

Blatt

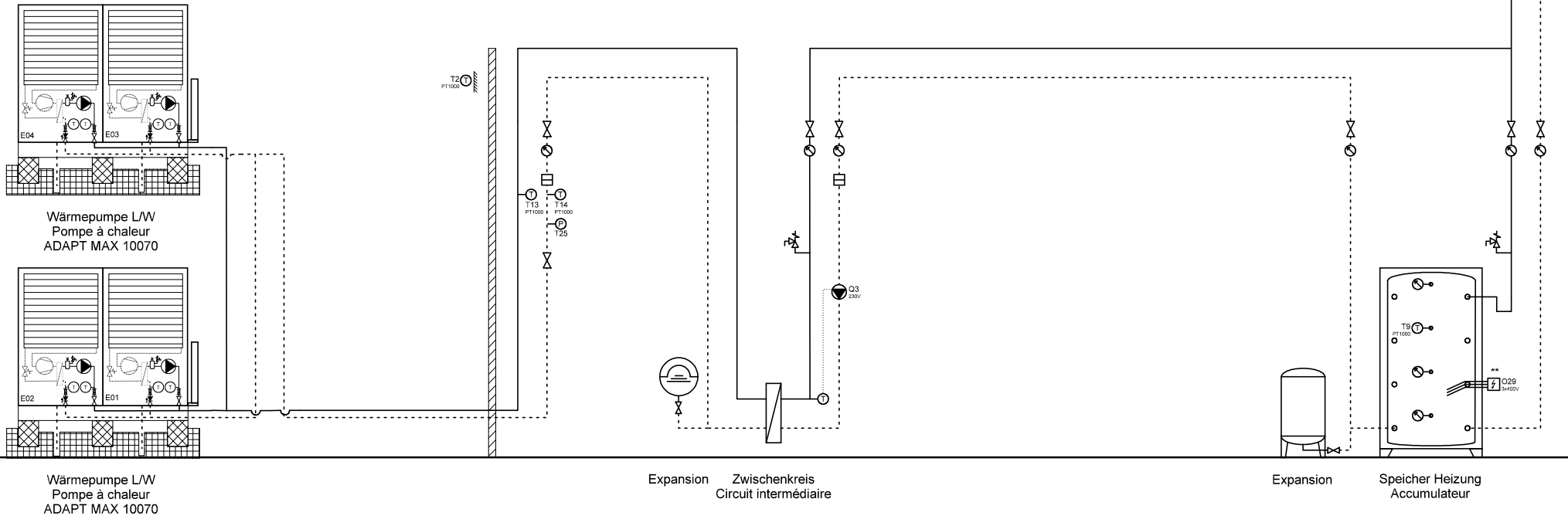
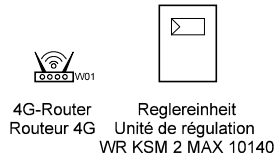
65
Seiten
100

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 MAX 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 MAX
 - *** 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
...			11.08.2026		66
...	Blattname			01	Seiten
...	2x70/ZK				100

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

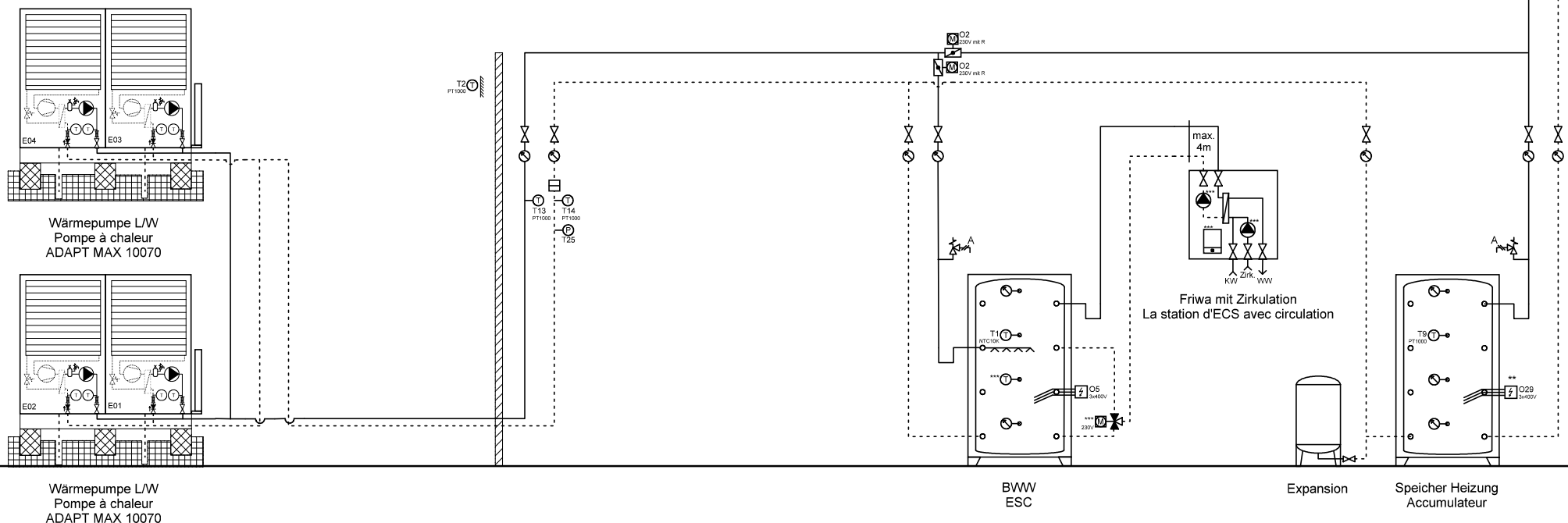
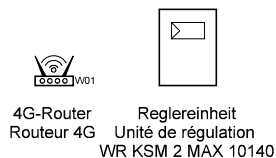
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026	01	67
...	Blattname				Seiten
...	2x70/1xFriwa				100

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

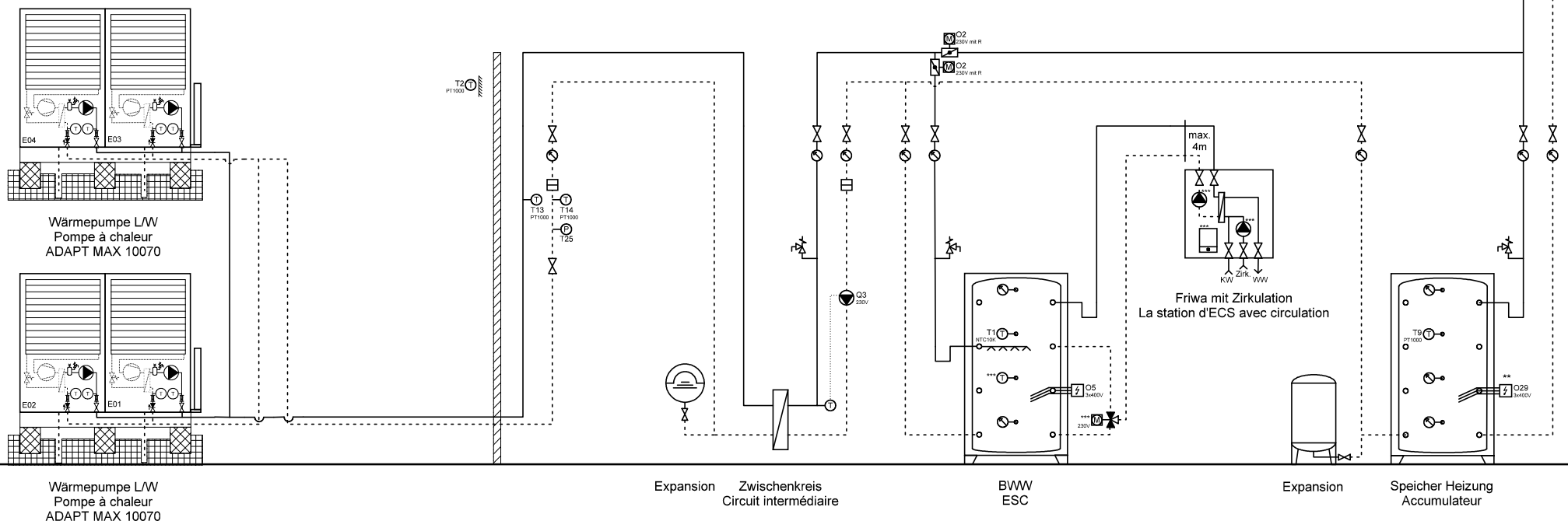
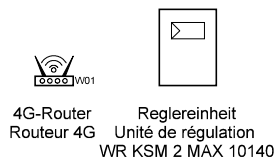
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



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

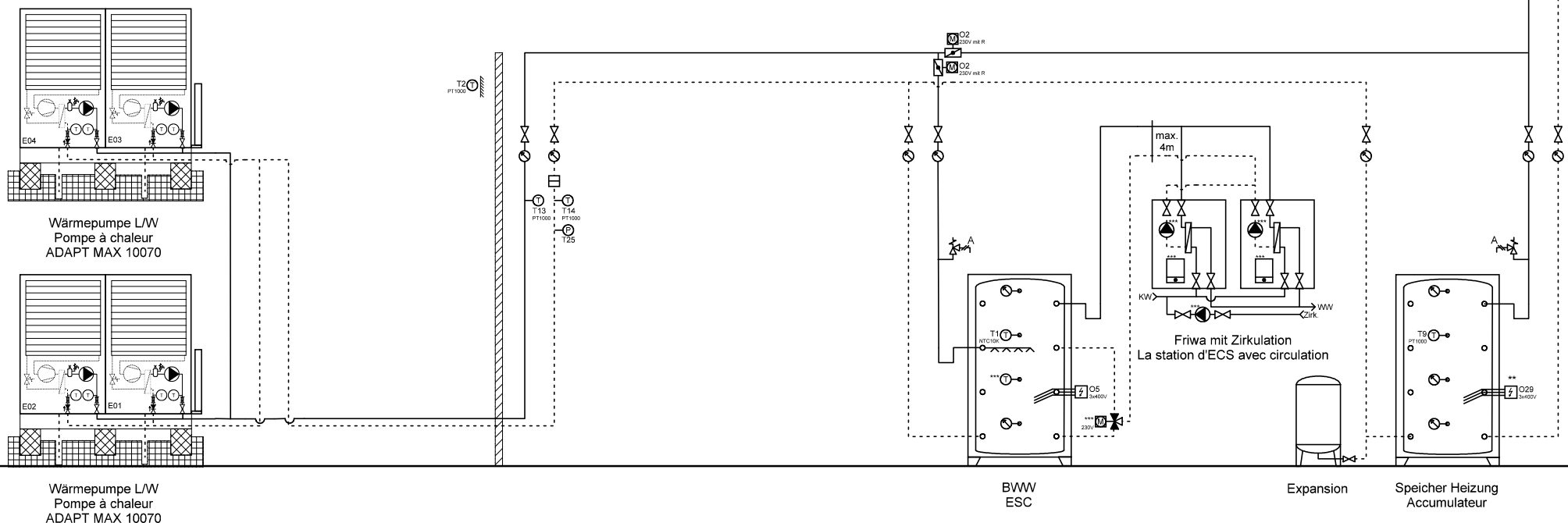
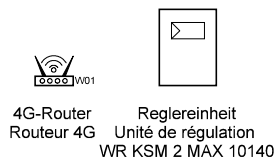
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		69
...	Blattname			01	Seiten
...	2x70/2xFriwa				100

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

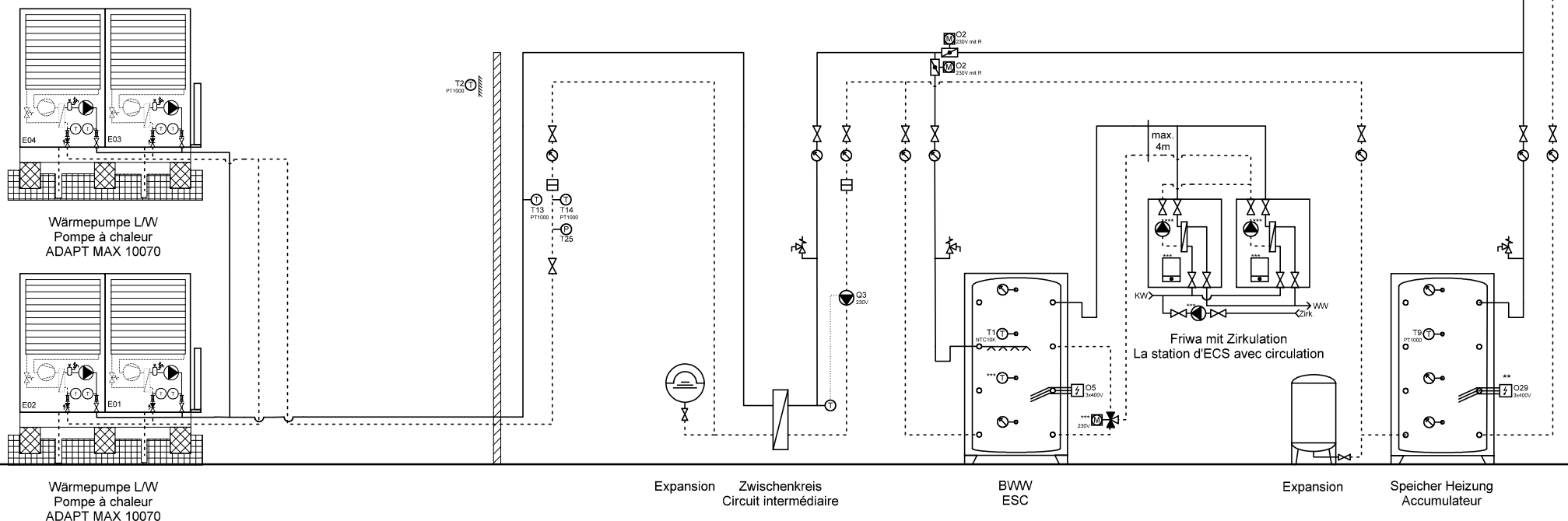
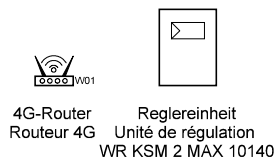
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		70
...	Blattname			01	Seiten
...	2x70/ZK/2xFriwa				100

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

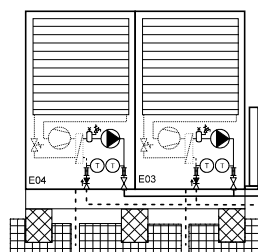
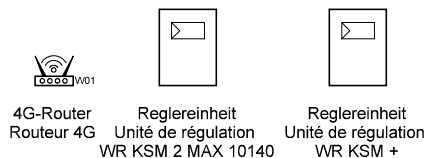
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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.**

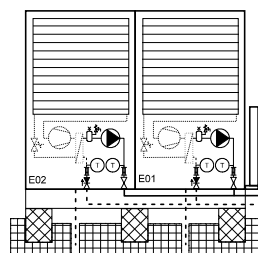
- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 MAX möglich
- *** Regulierung extern

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.**

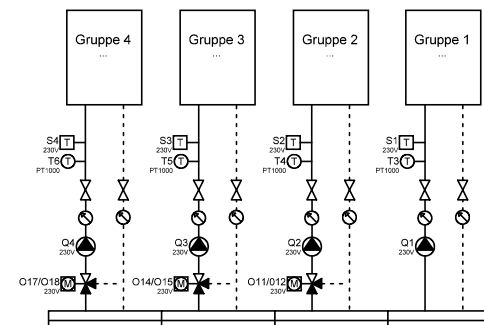
- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via KSM 2 MAX
- *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10070



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10070



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
...			11.08.2026	01	71
...	Blattname				Seiten
...	2x70/KSM+				100

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

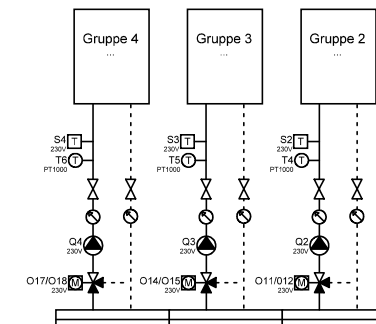
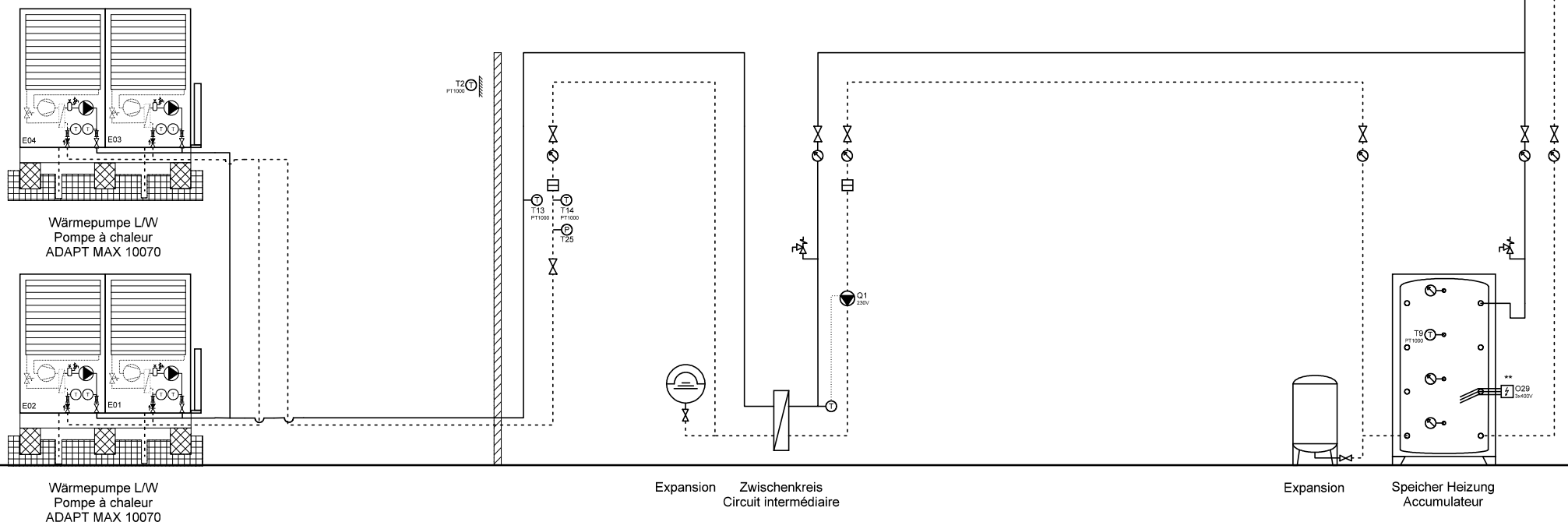
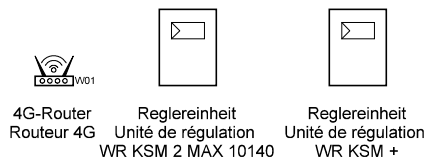
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

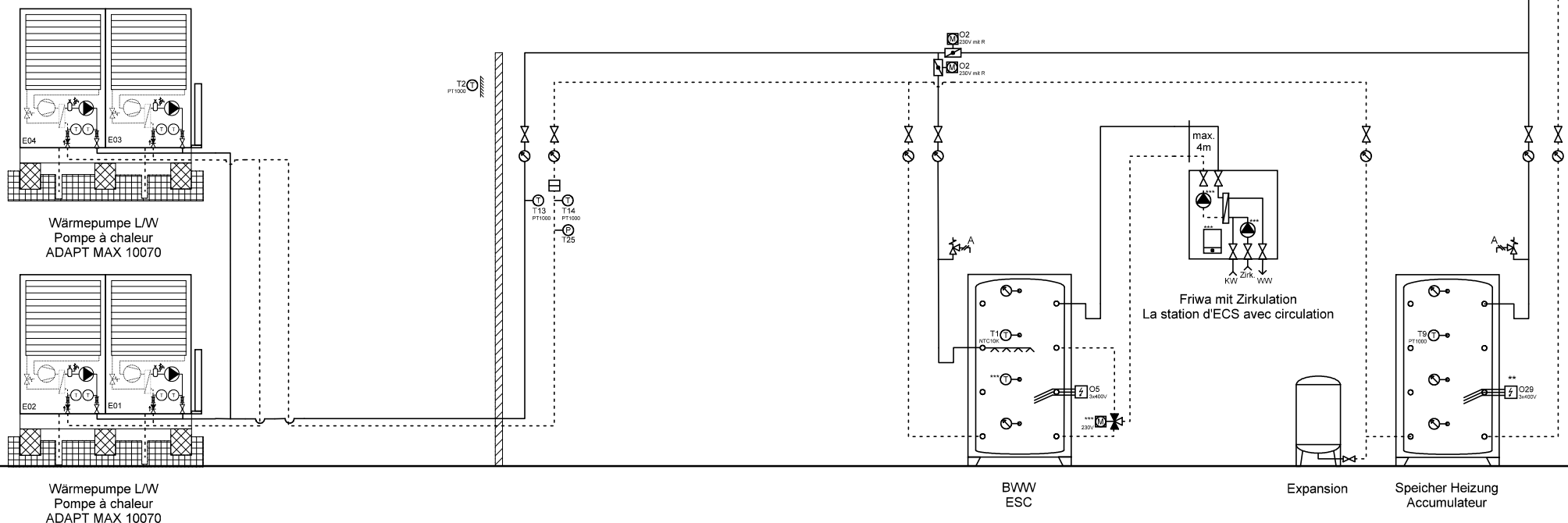
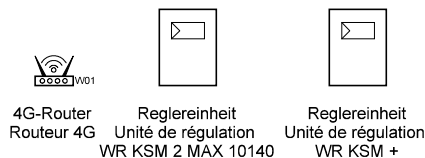
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		72
...	Blattname			01	Seiten
...	2x70/ZK/KSM+				100

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 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

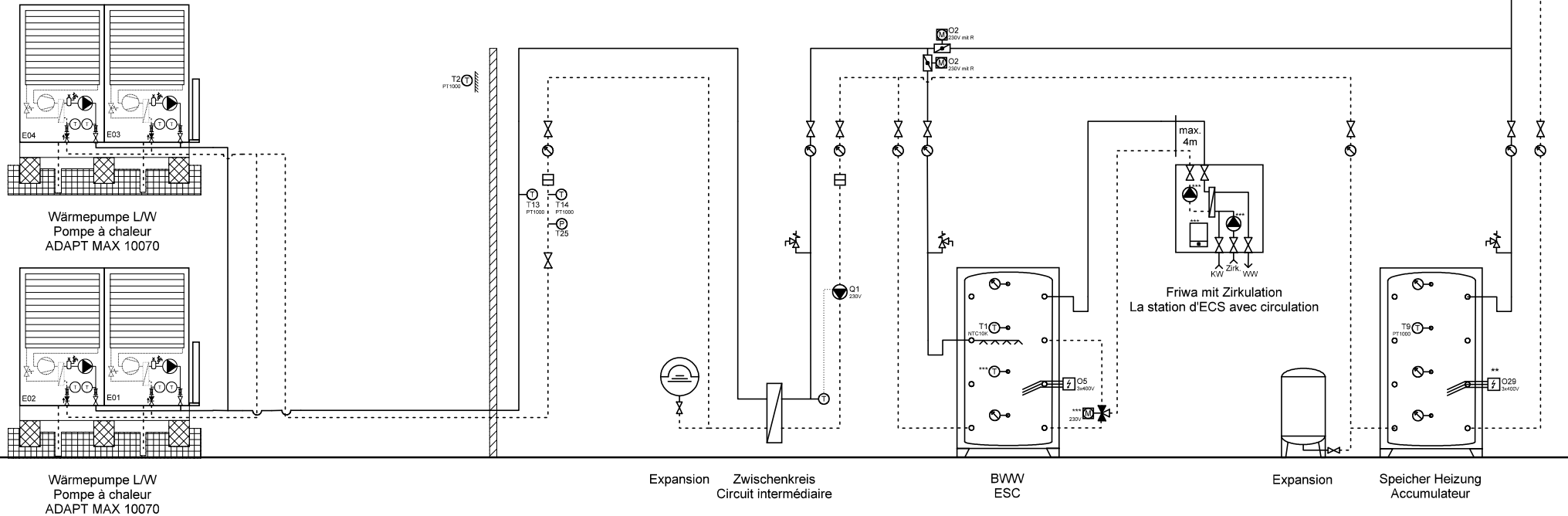
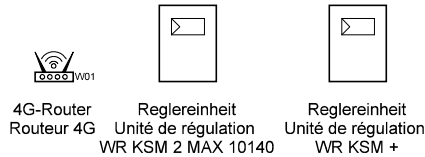
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		73
...	Blattname			01	Seiten
...	2x70/KSM+/1xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
 - *** 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
...			11.08.2026	01	74
...	Blattname				Seiten
...	2x70/ZK/KSM+/1xFriwa				100

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

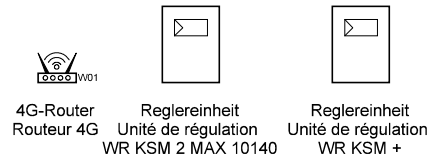
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**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 MAX möglich
- *** Regulierung extern

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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

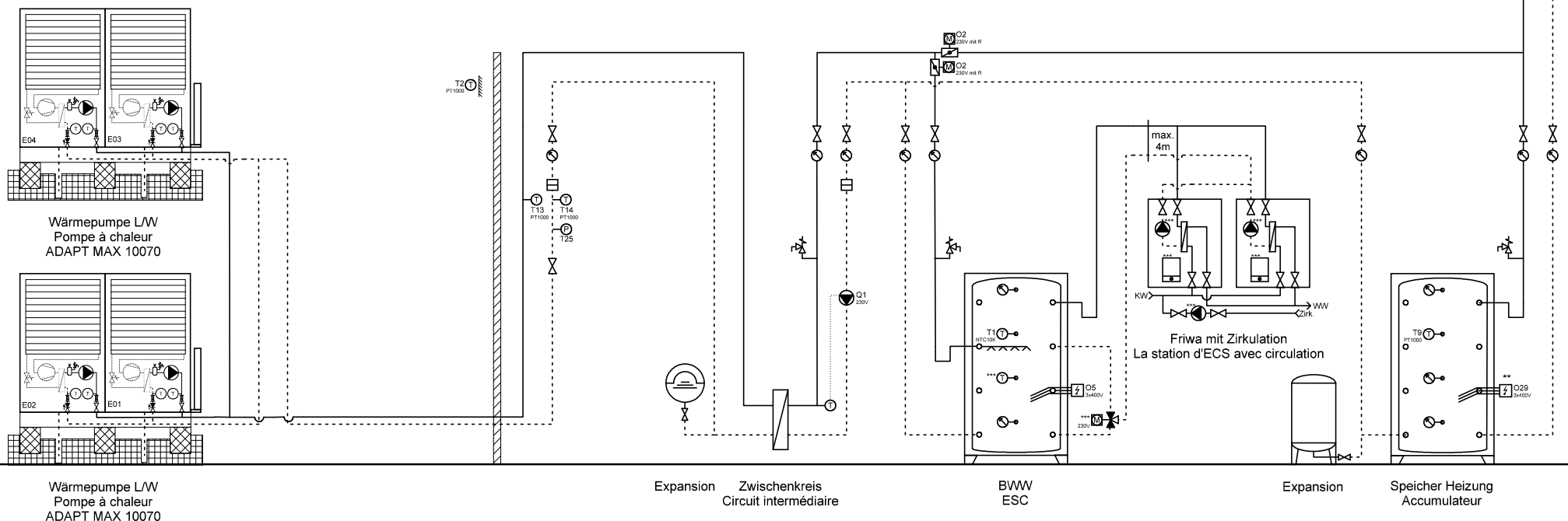
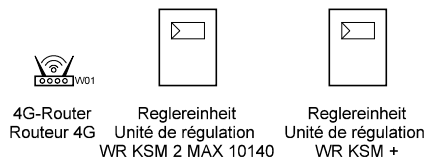
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.08.2026		01	75
...	Blattname					Seiten
...	2x70/KSM+/2xFriwa					100

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, ist empfohlen de séparer les circuits.
 - * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 - ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 MAX 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 MAX
 - *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

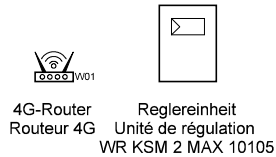
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		76
...	Blattname			01	Seiten
...	2x70/ZK/KSM+/2xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
*** Régulation externe



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
ADAPT MAX 10105

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
1x105

Name

...

Datum

11.08.2026

Index

01

Blatt

77
Seiten
100

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

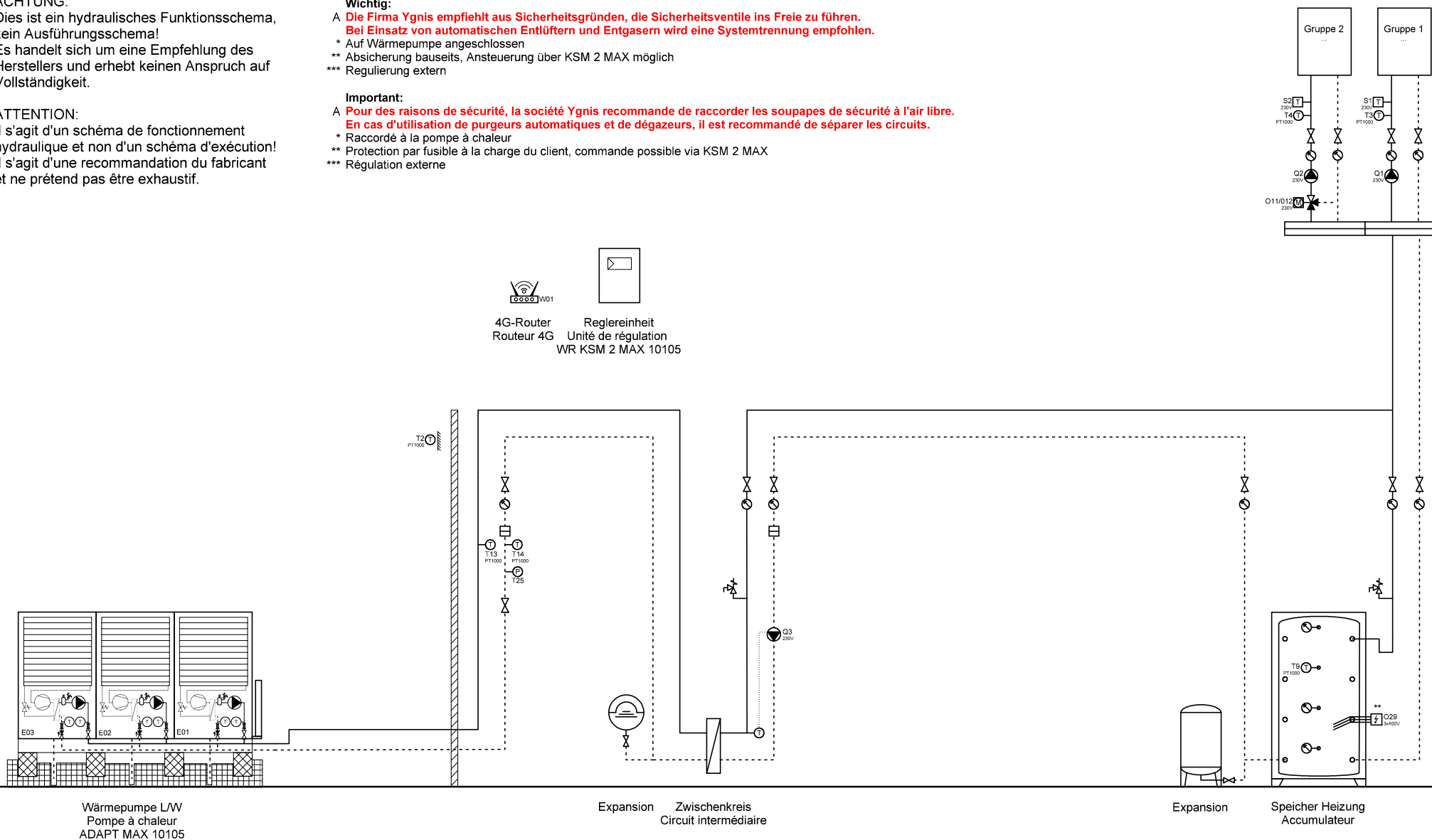
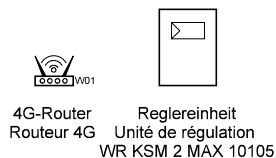
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026	01	78
...	Blattname				Seiten
...	1x105/ZK				100

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

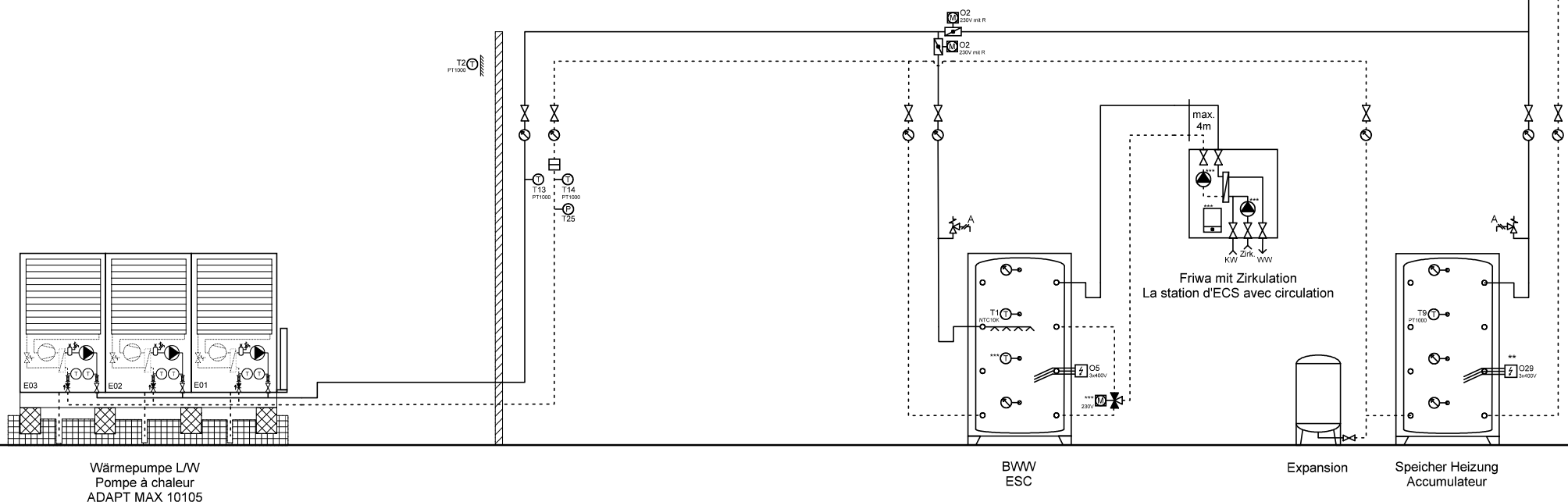
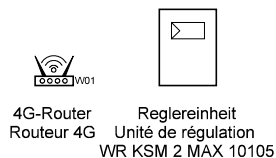
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

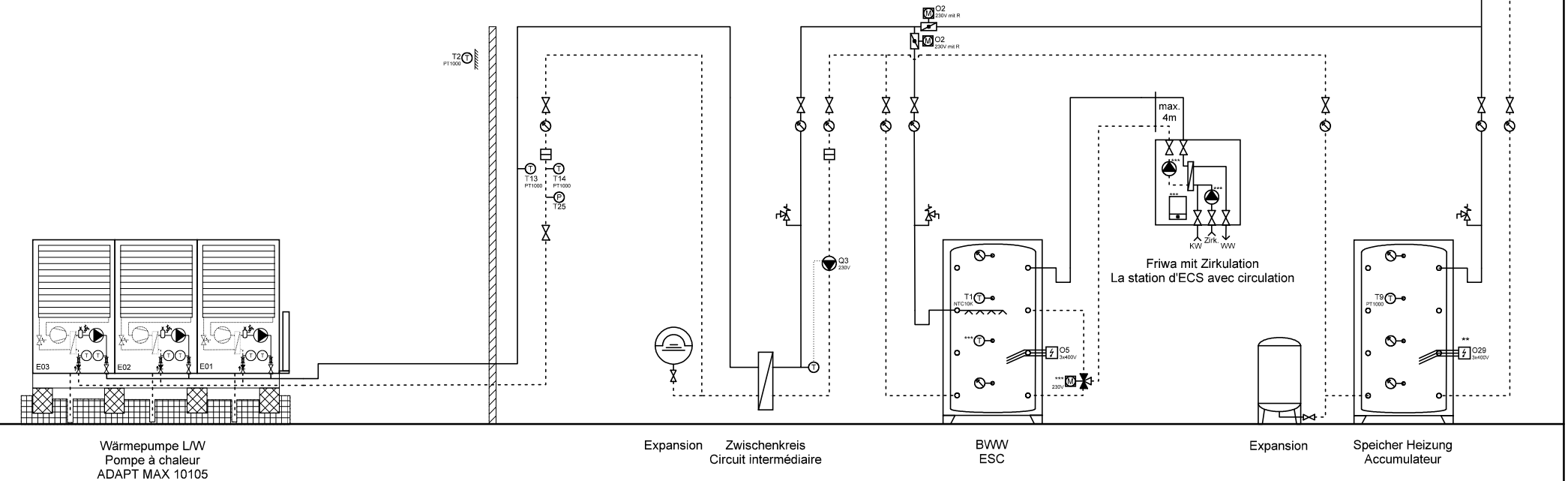
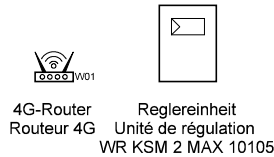
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026	01	79
...	Blattname				Seiten
...	1x105/1xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
 - *** 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
...			11.08.2026		80
...	Blattname			01	Seiten
...	1x105/ZK/1xFriwa				100

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

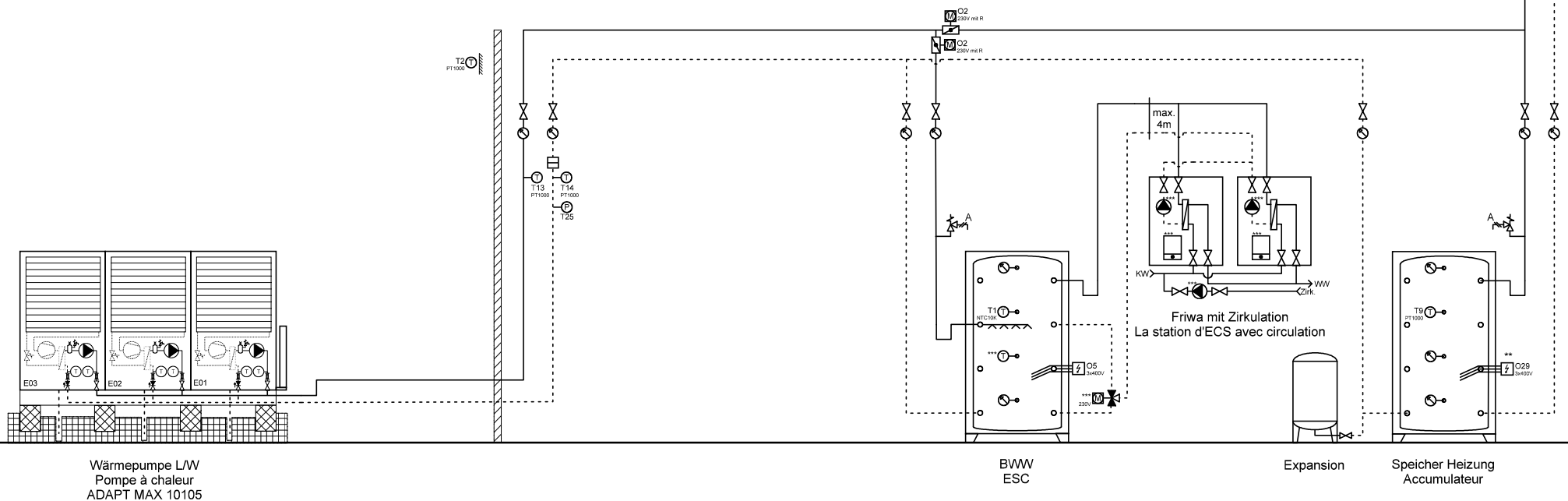
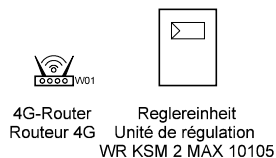
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		81
...	Blattname			01	Seiten
...	1x105/2xFriwa				100

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

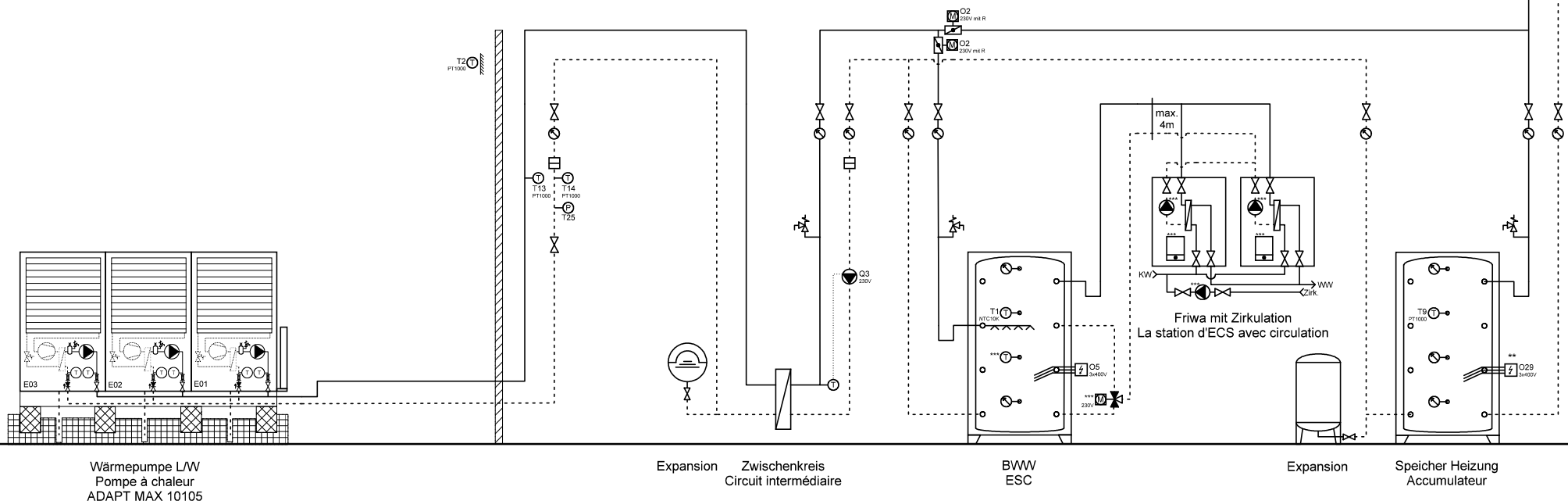
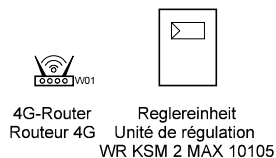
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		82
...	Blattname			01	Seiten
...	1x105/ZK/2xFriwa				100

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

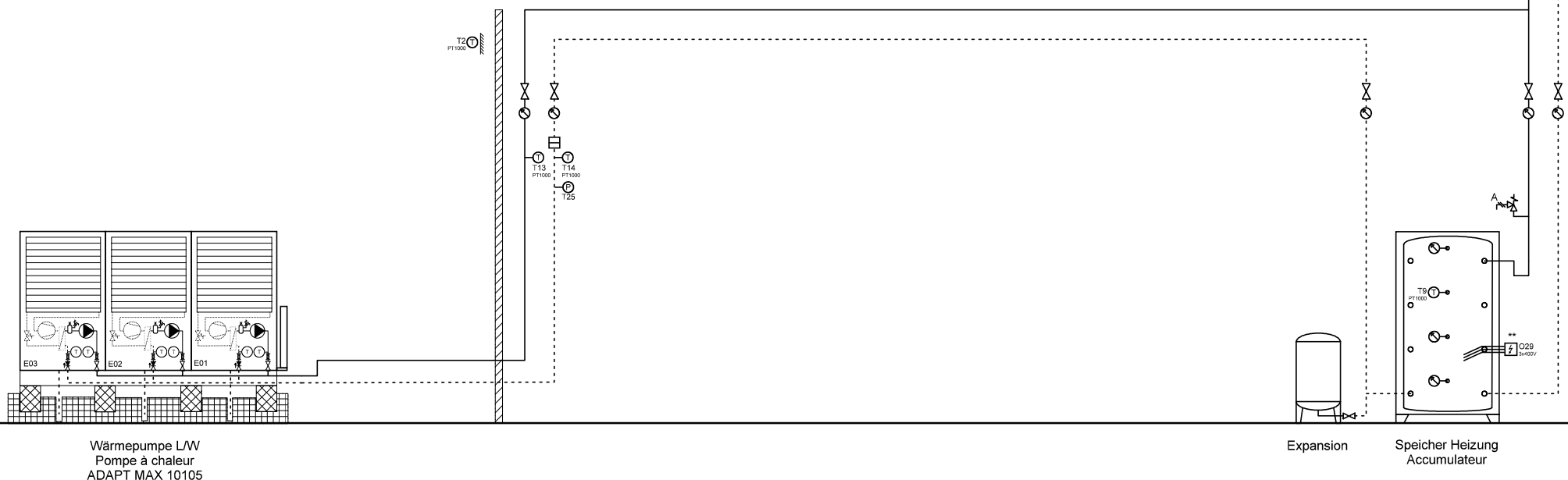
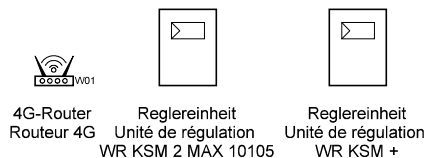
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026	01	83
...	Blattname				Seiten
...	1x105/KSM+				100

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

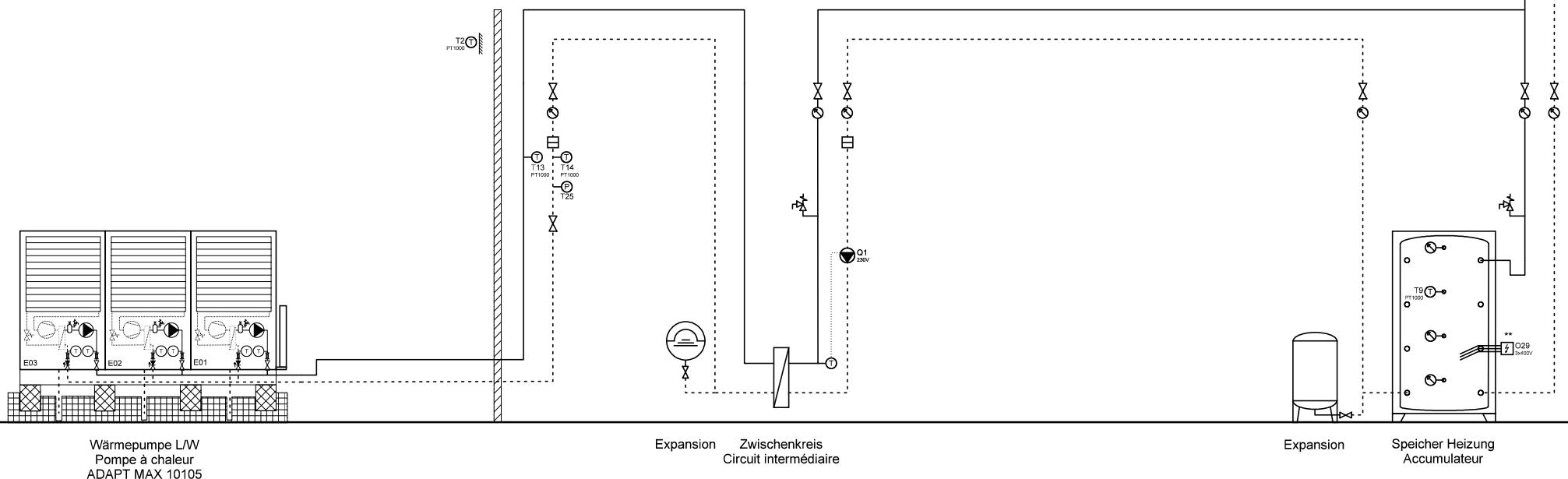
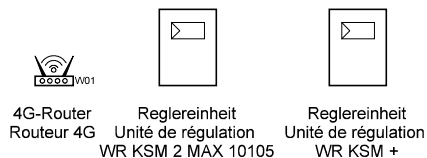
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

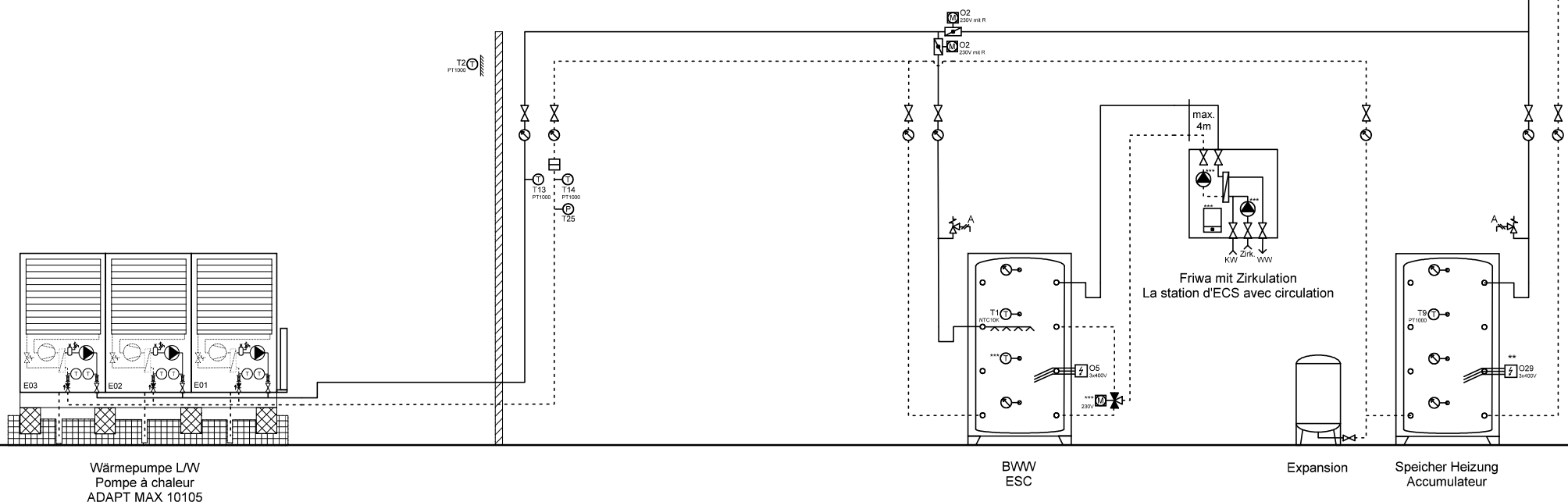
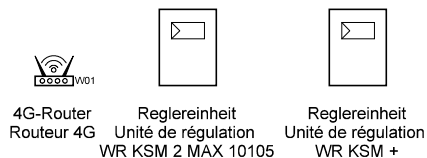
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		84
...	Blattname			01	Seiten
...	1x105/ZK/KSM+				100

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 MAX 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 MAX
*** 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
...			11.08.2026		85
...					Seiten
...	Blattname			01	100
	1x105/KSM+/1xFriwa				

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

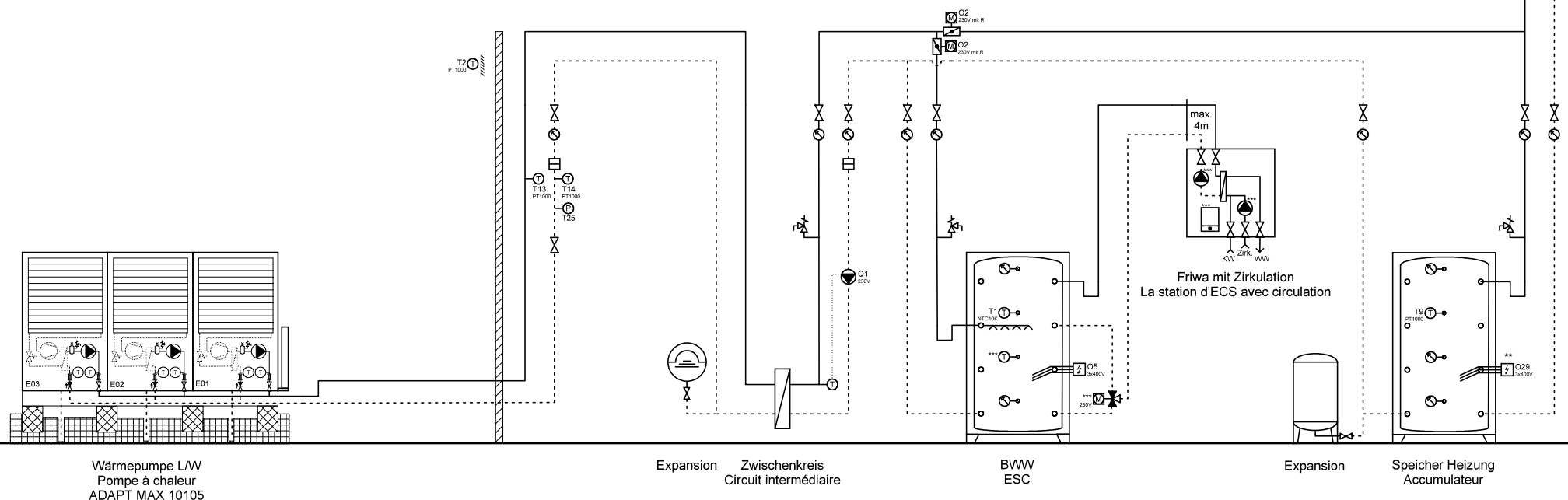
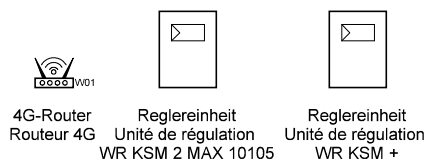
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026	01	86
...	Blattname				Seiten
...	1x105/ZK/KSM+/1xFriwa				100

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

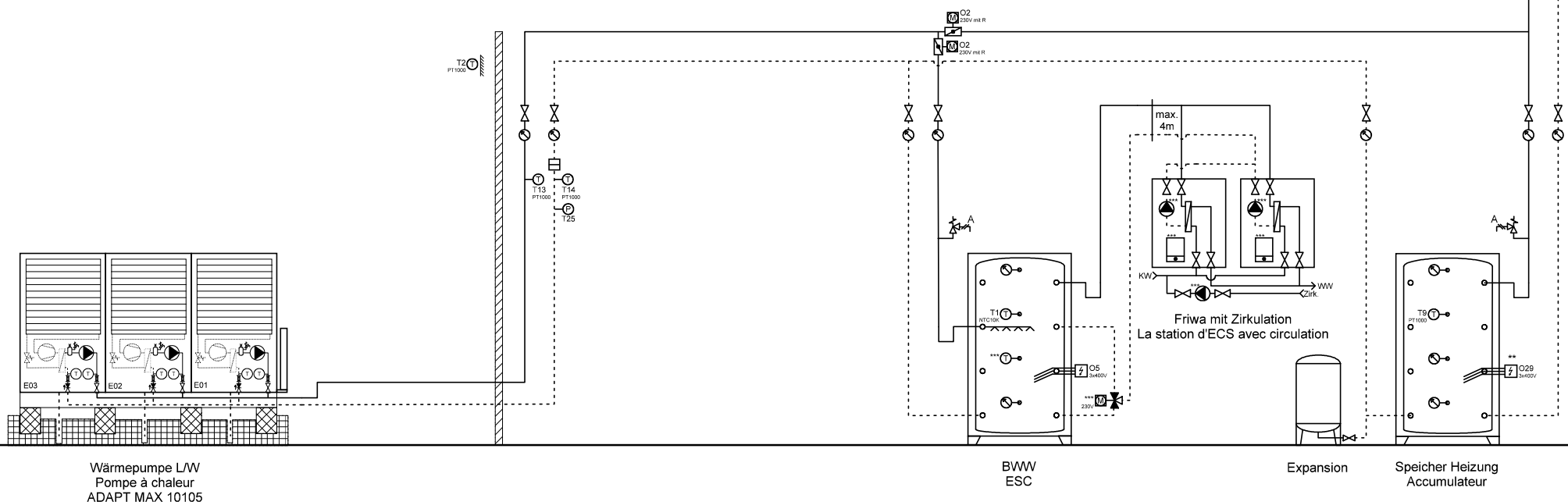
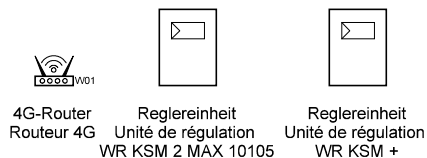
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

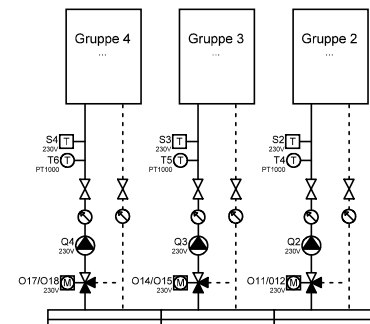
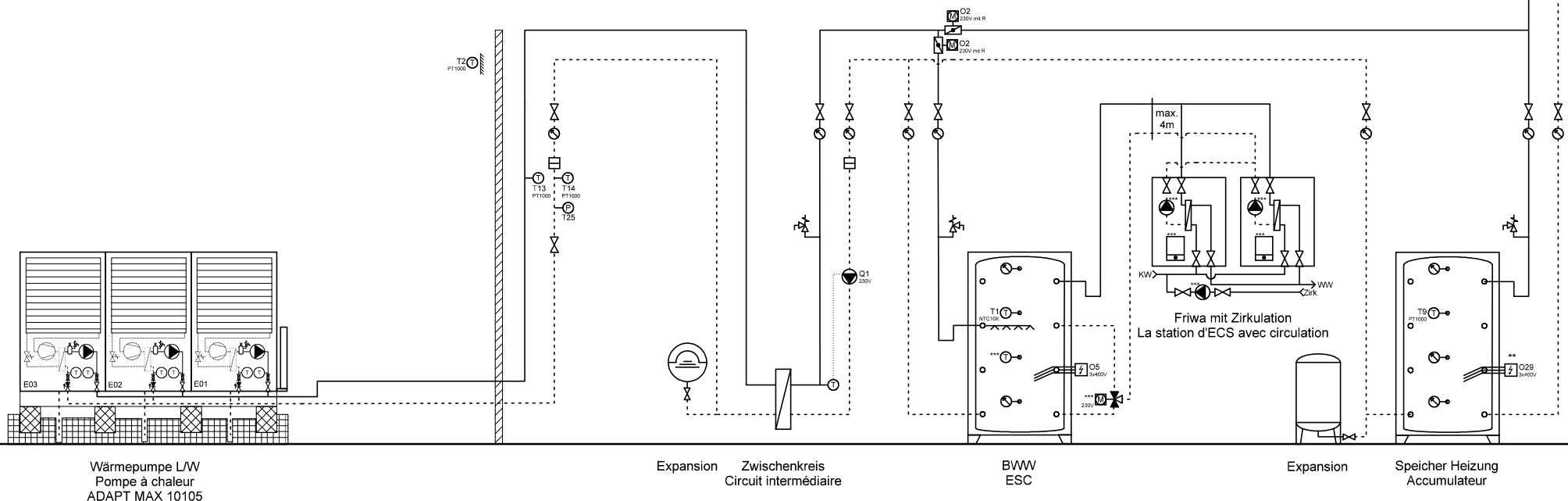
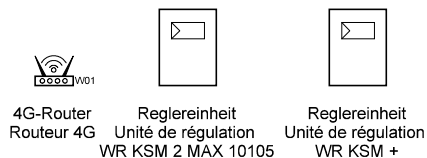
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		87
...	Blattname			01	Seiten
...	1x105/KSM+/2xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
 - *** 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
...			11.08.2026		88
...	Blattname			01	Seiten
...	1x105/ZK/KSM+/2xFriwa				100

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

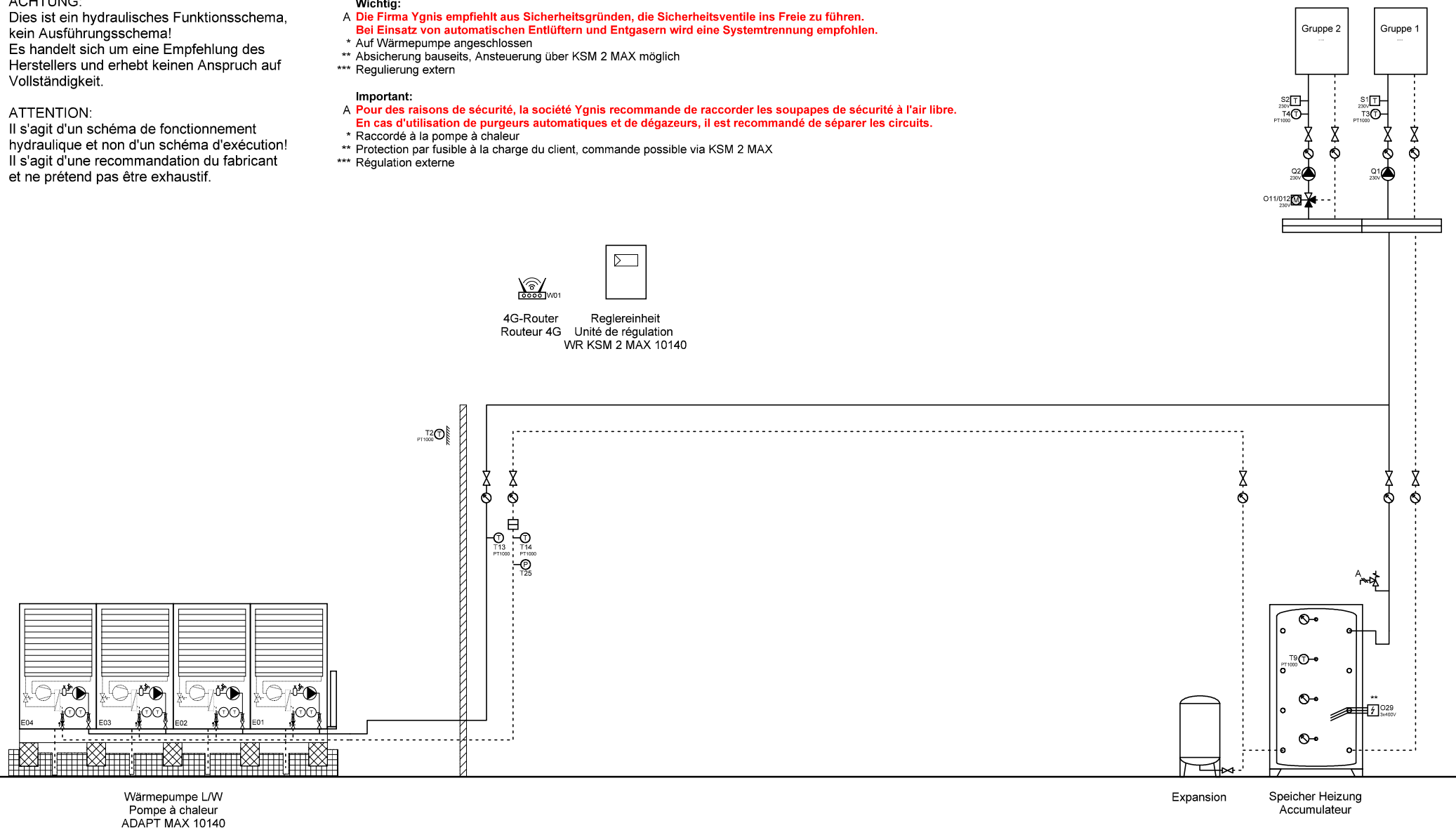
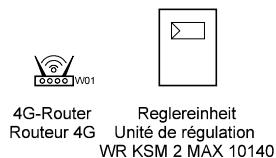
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
			...			11.08.2026		01	89
			...	Blattname					Seiten
			...	1x140					100

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

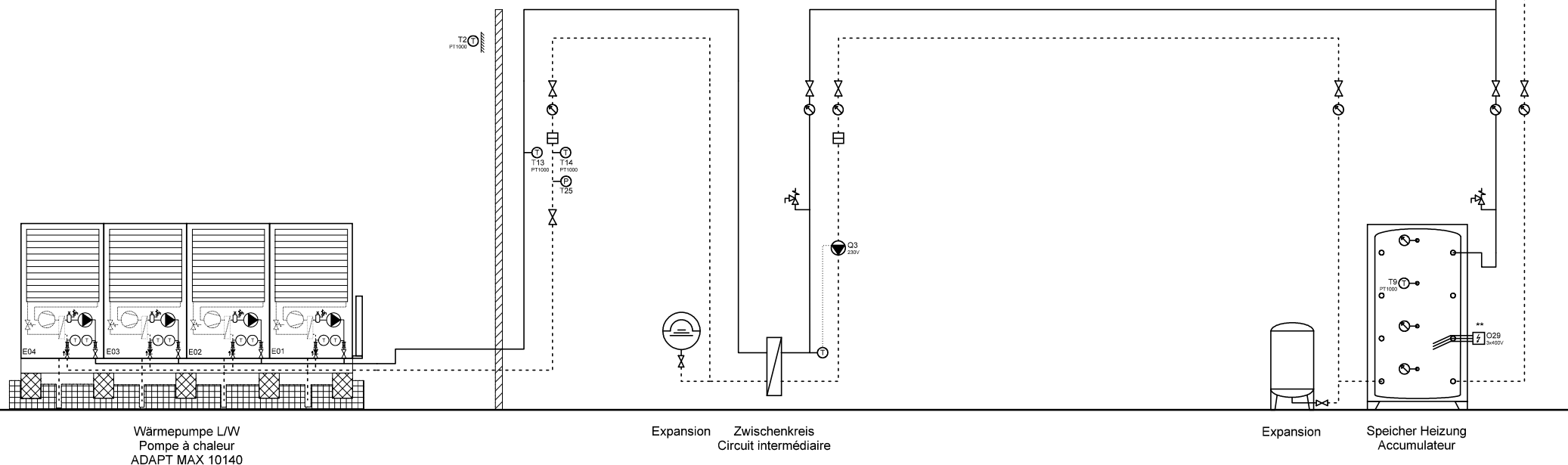
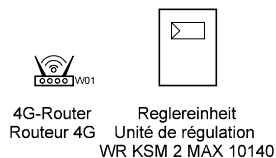
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
			...				11.08.2026		01	90
			...		Blattname					Seiten
			...		1x140/ZK					100

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

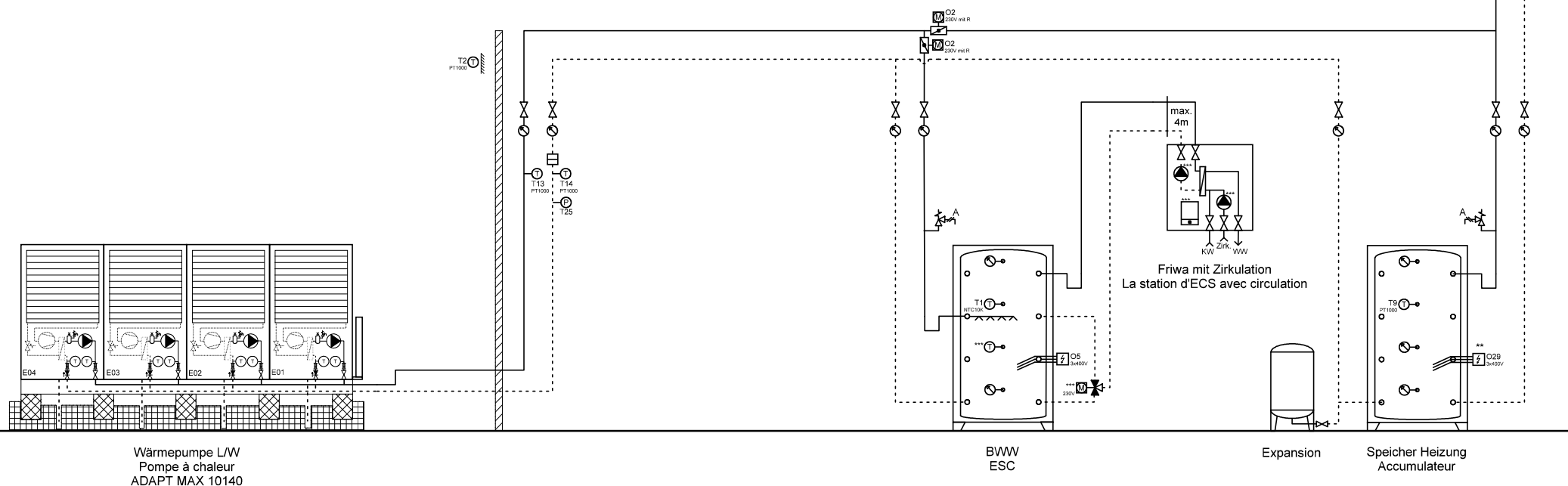
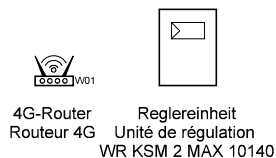
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		91
...	Blattname			01	Seiten
...	1x140/1xFriwa				100

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

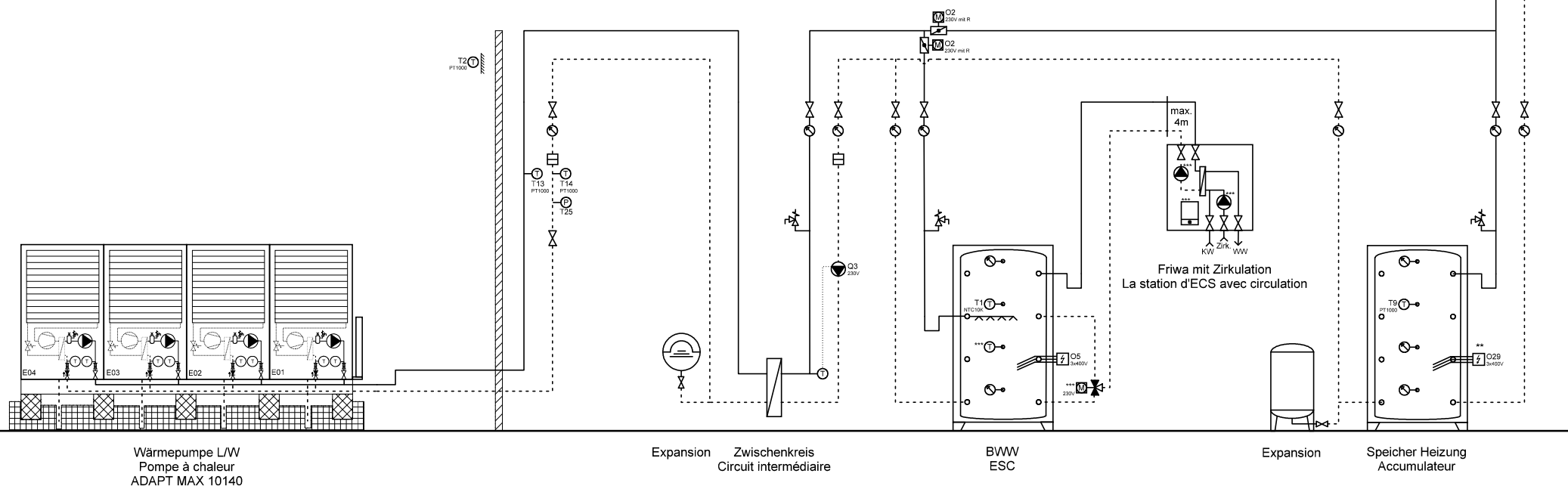
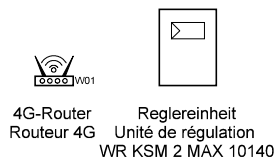
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		92
...	Blattname			01	Seiten
...	1x140/ZK/1xFriwa				100

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

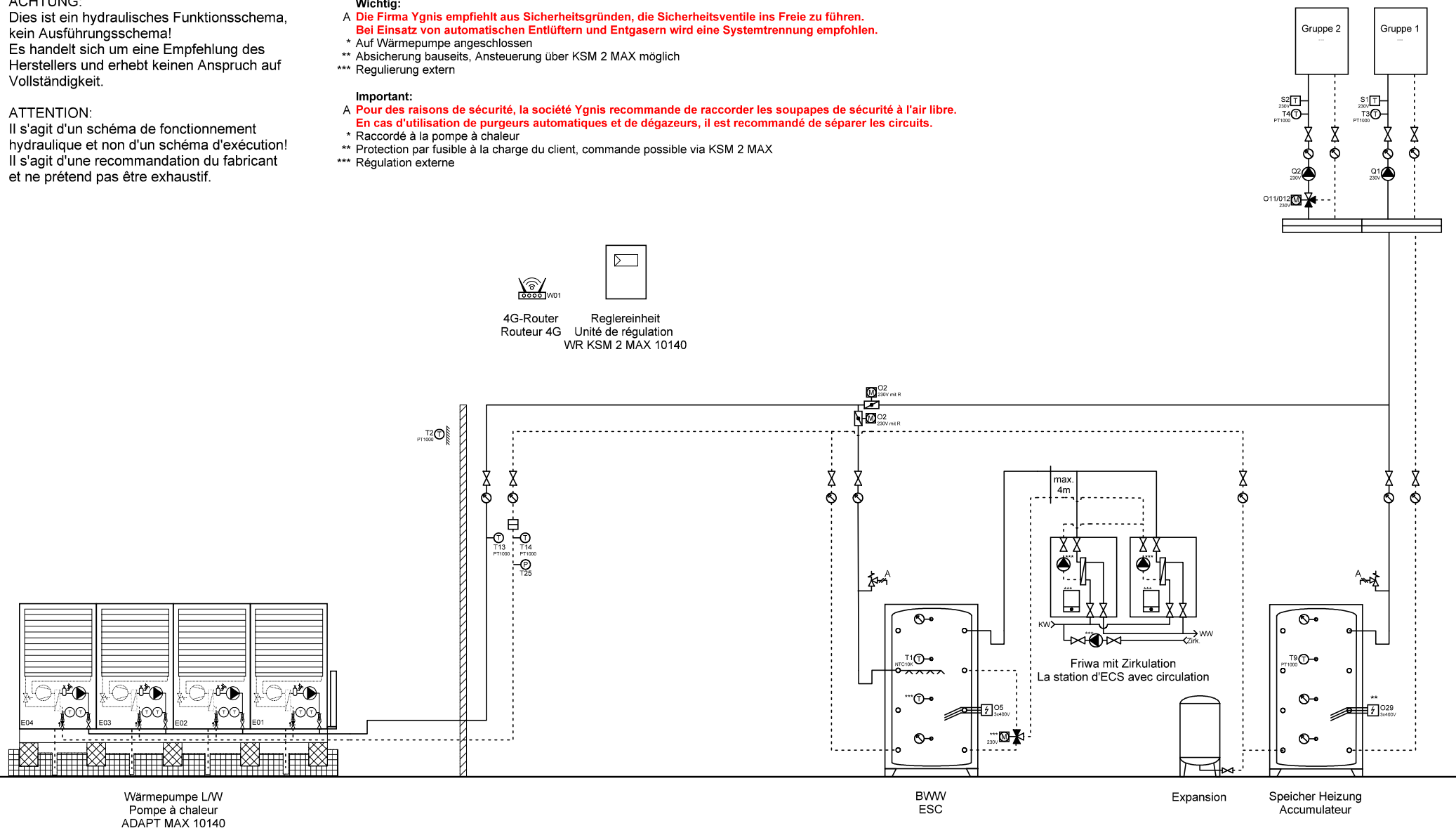
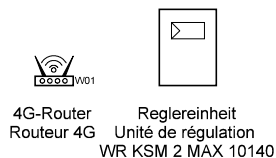
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026	01	93
...	Blattname				Seiten
...	1x140/2xFriwa				100

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

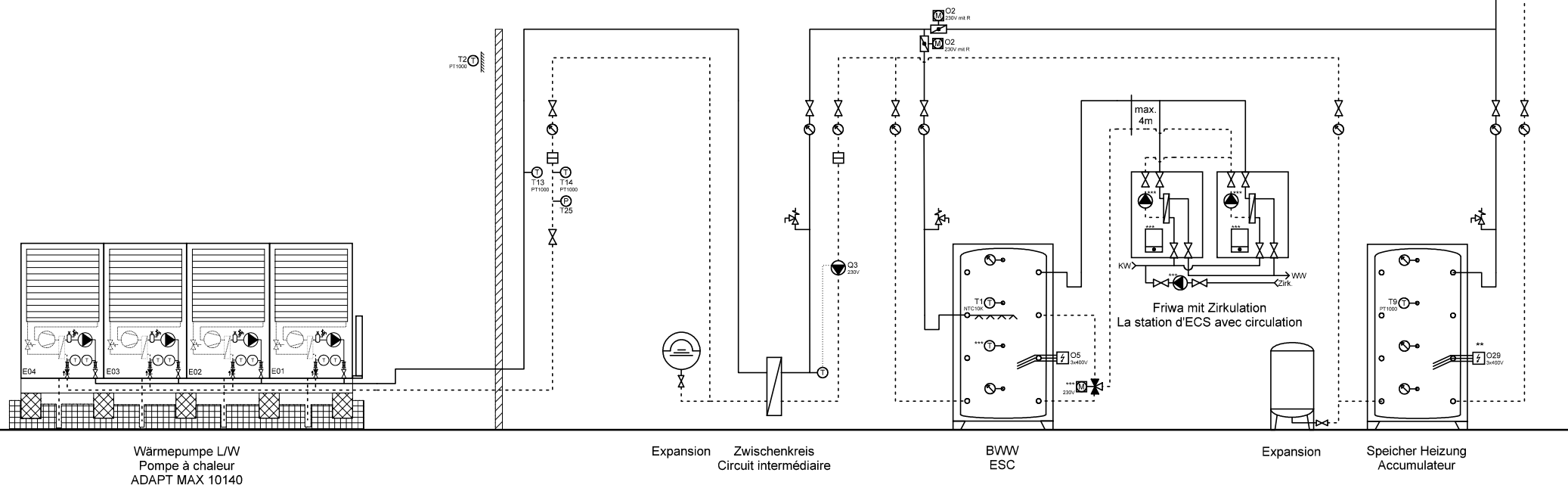
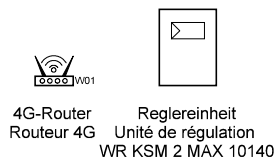
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



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

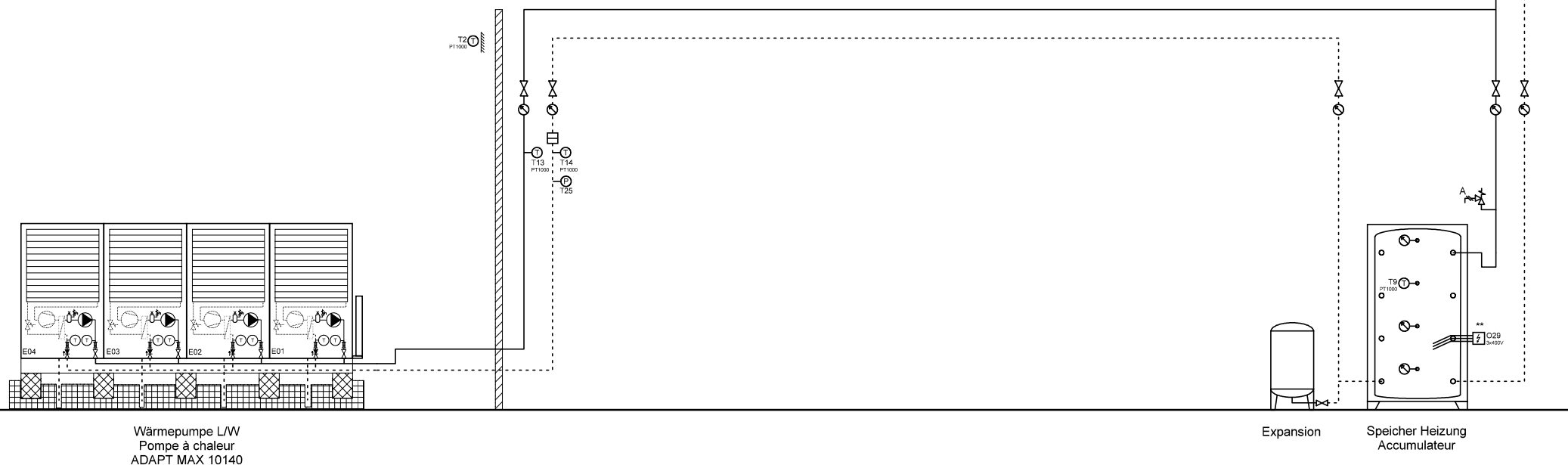
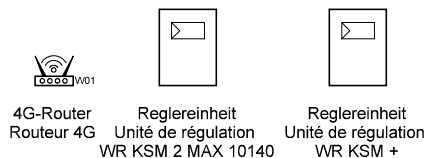
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		95
...	Blattname			01	Seiten
...	1x140/KSM+				100

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

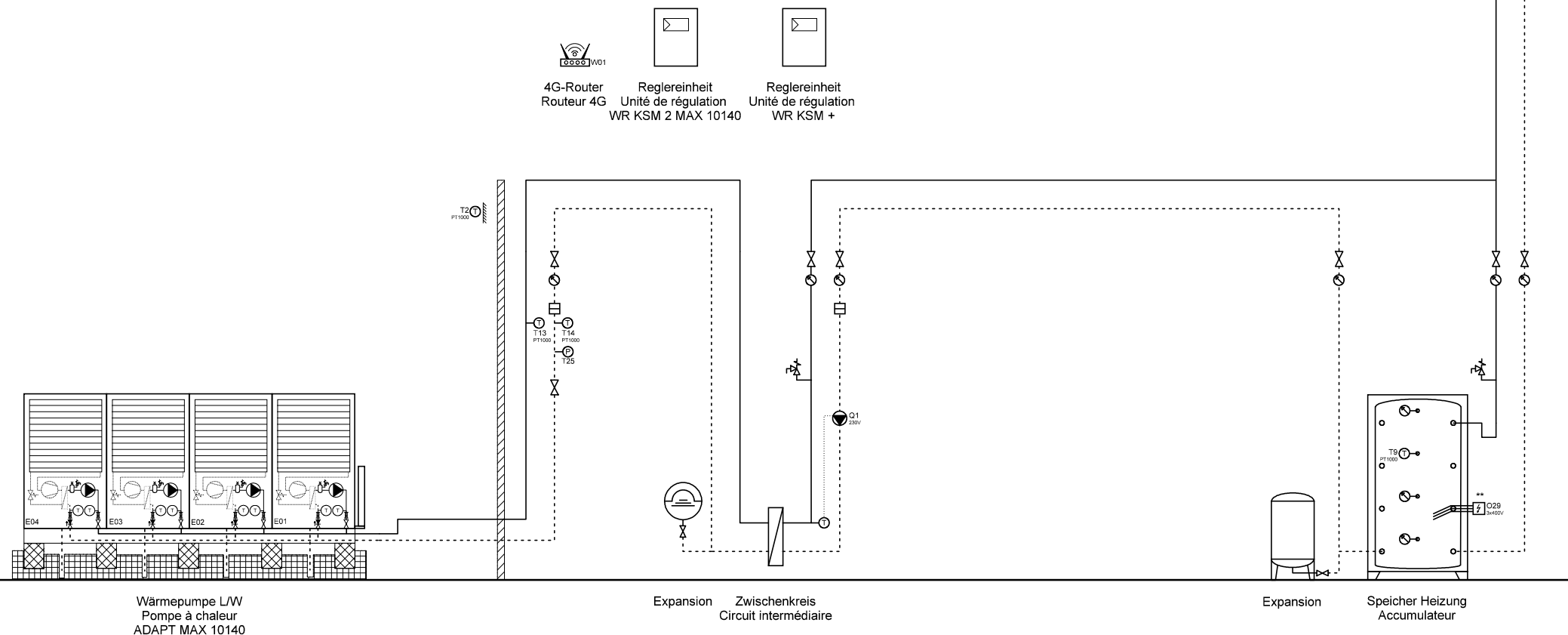
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026	01	96
...	Blattname				Seiten
...	1x140/ZK/KSM+				100

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:

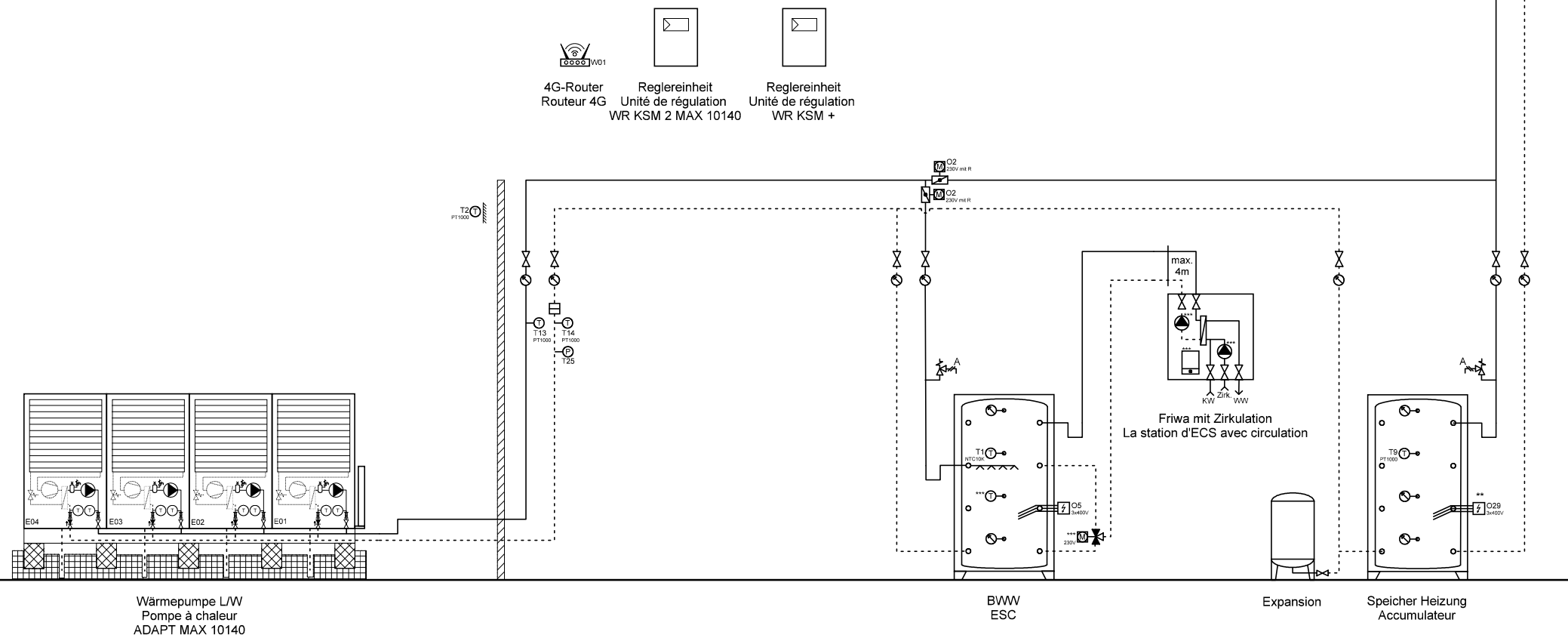
- A Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.

- * Auf Wärmepumpe angeschlossen
- ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über KSM 2 MAX 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 MAX
- *** 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
...			11.08.2026		97
...	Blattname			01	Seiten
...	1x140/KSM+/1xFriwa				100

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

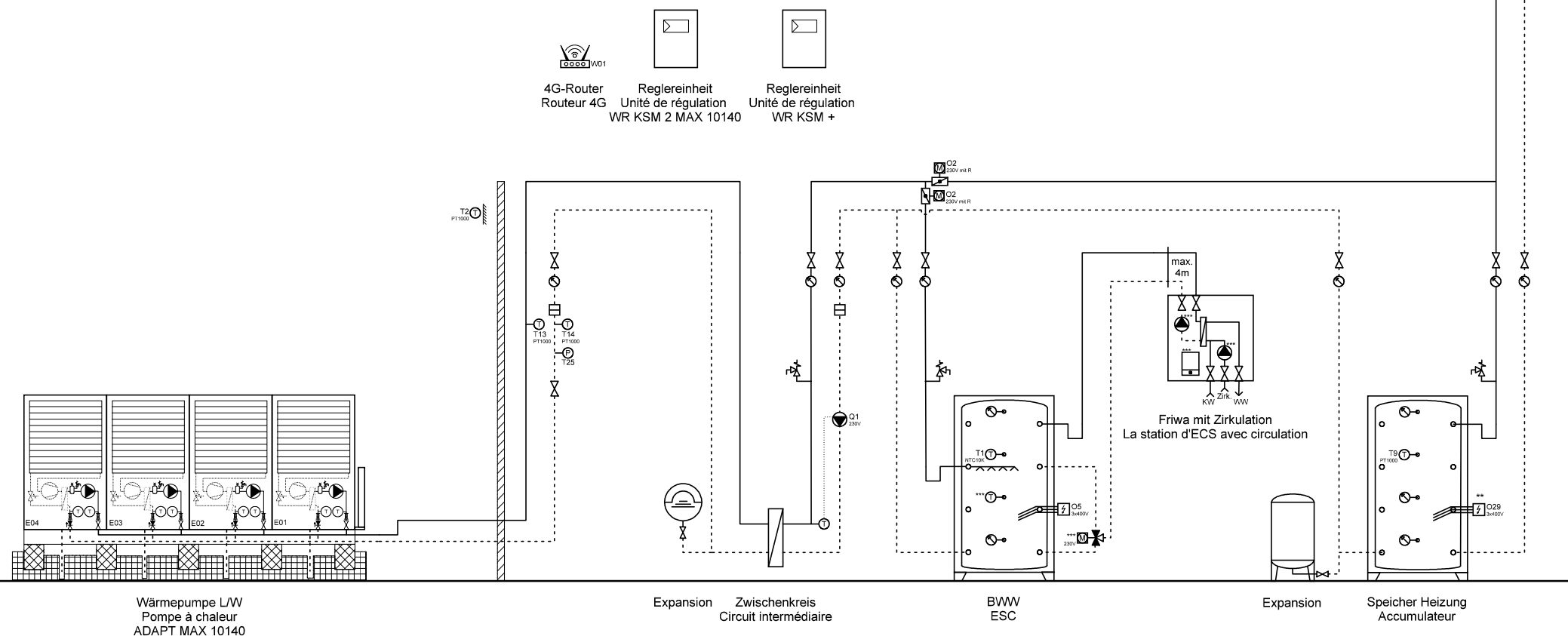
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** 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
			...				11.08.2026		98
			...		Blattname				Seiten
			...		1x140/ZK/KSM+/1xFriwa				100

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

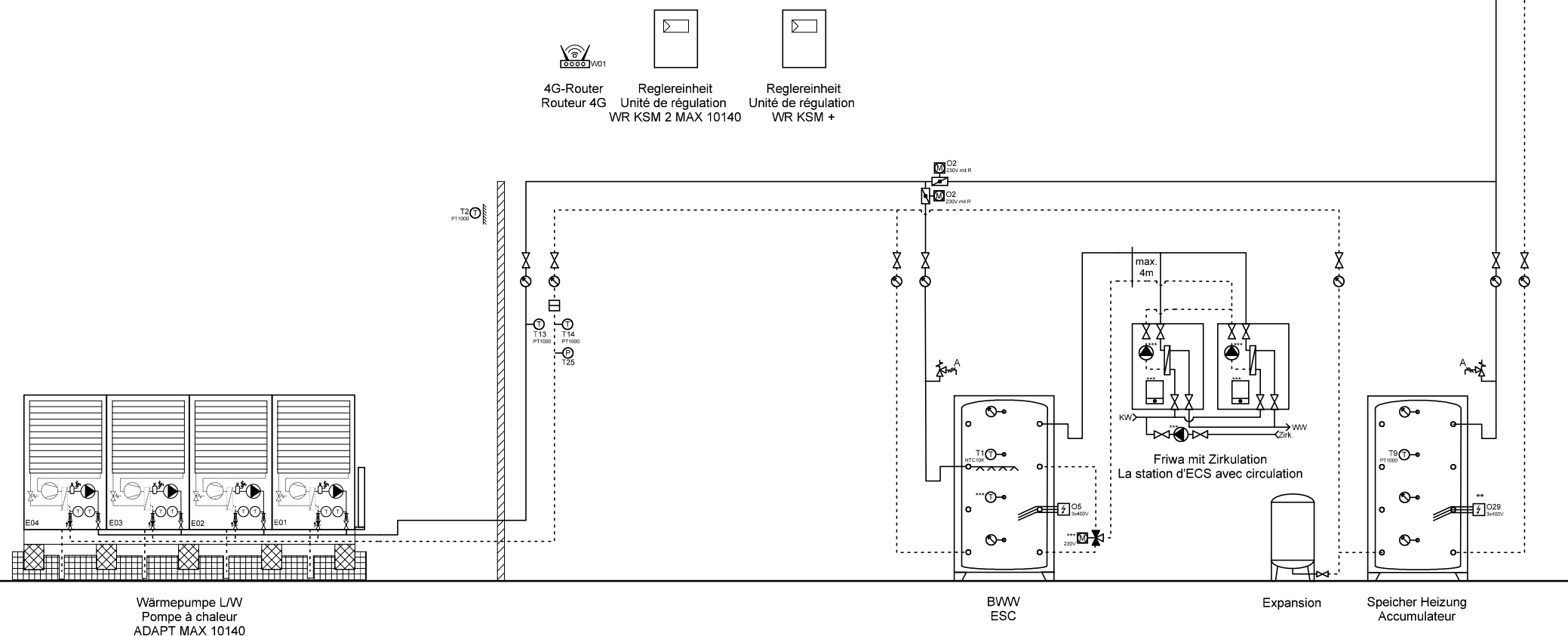
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 MAX 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 MAX
- *** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

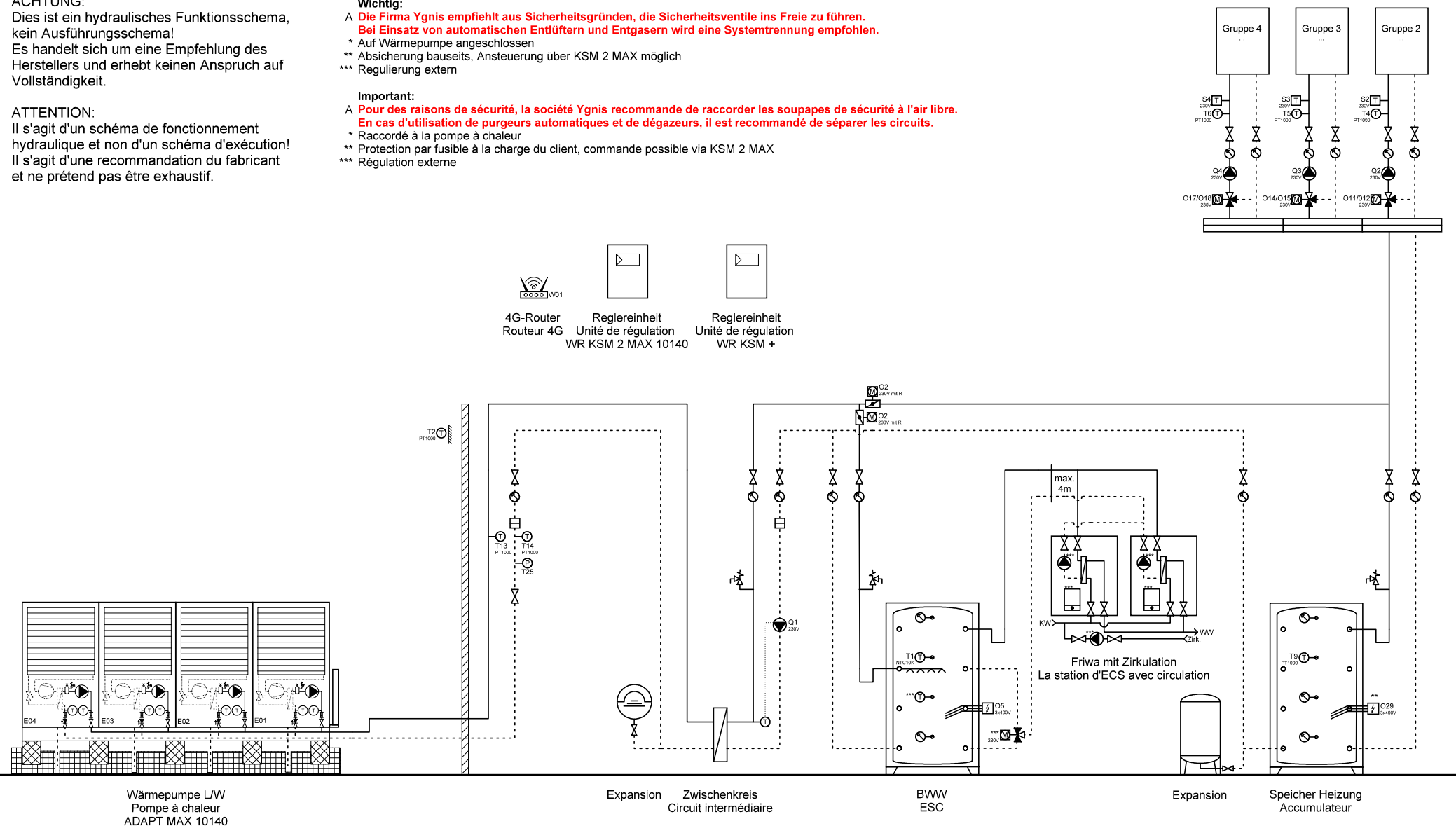
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2026		99
...	Blattname			01	Seiten
...	1x140/KSM+/2xFriwa				100

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 MAX 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 MAX
*** 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
...			11.08.2026		100
...	Blattname			01	Seiten
...	1x140/ZK/KSM+/2xFriwa				100