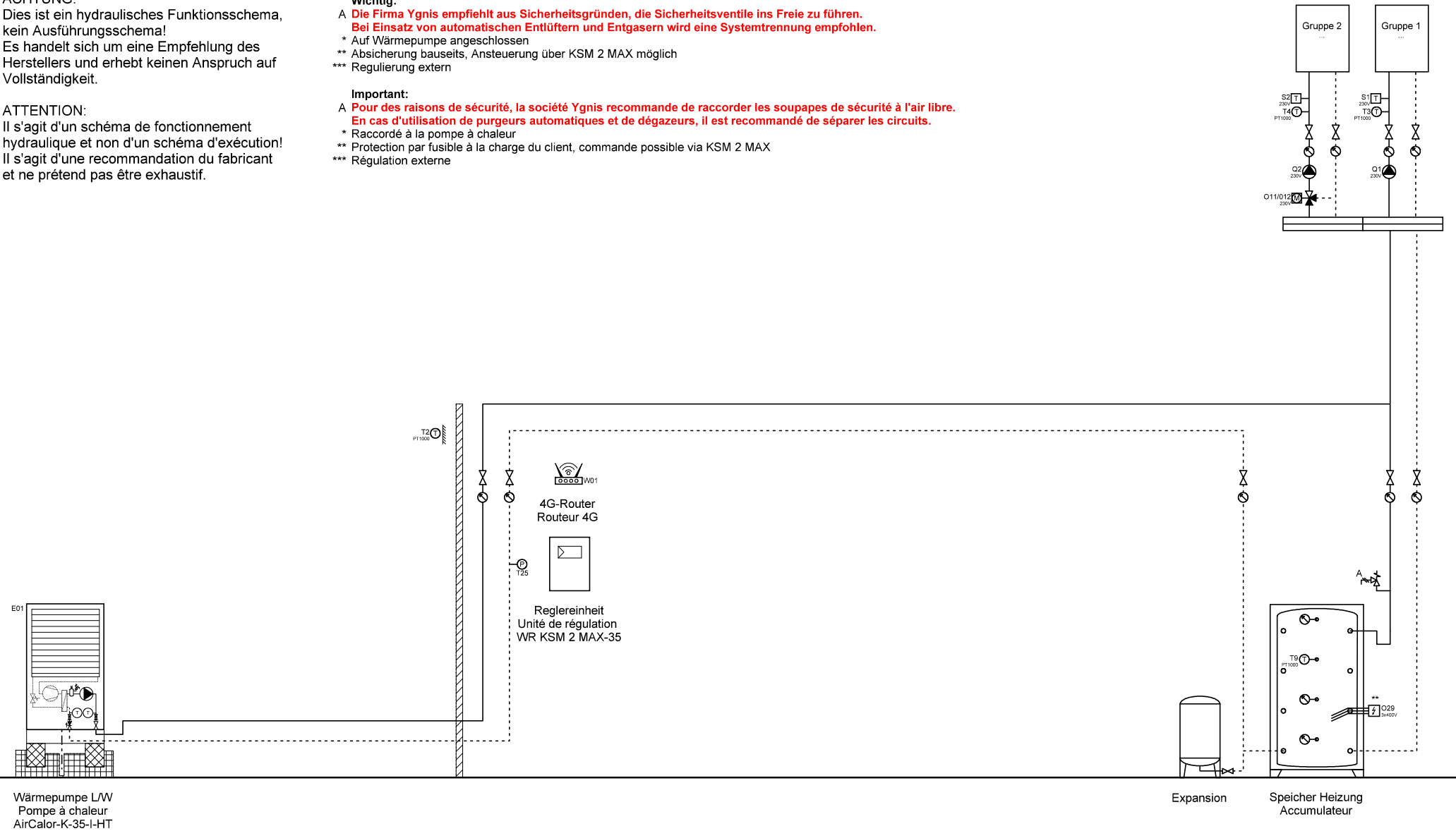


ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf
 Vollständigkeit.

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



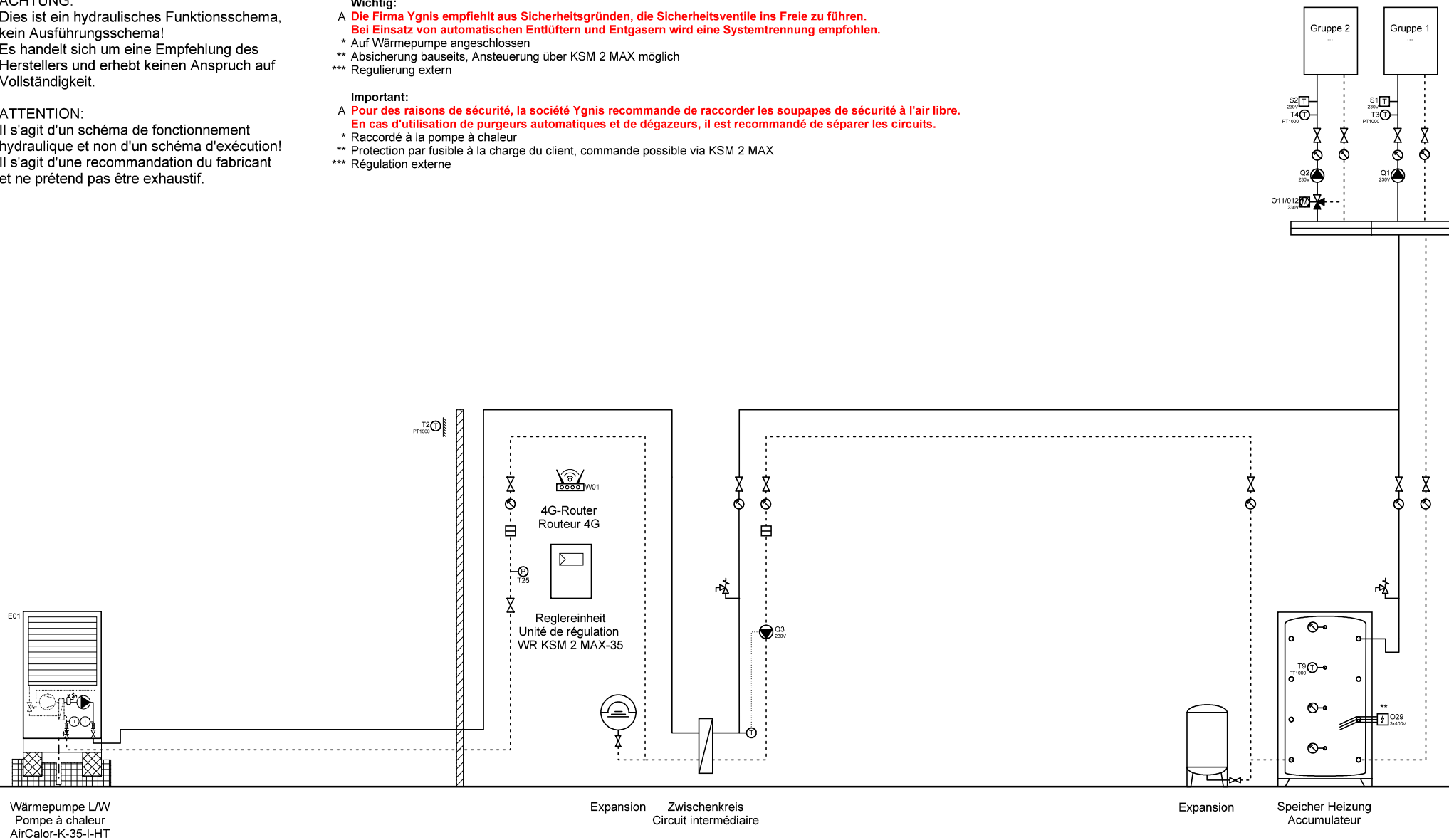
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				02.07.2026		1
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-35/KSM2				100

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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026	07	2
...	Blattname				Seiten
...	1xK-35/ZK/KSM2				100

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

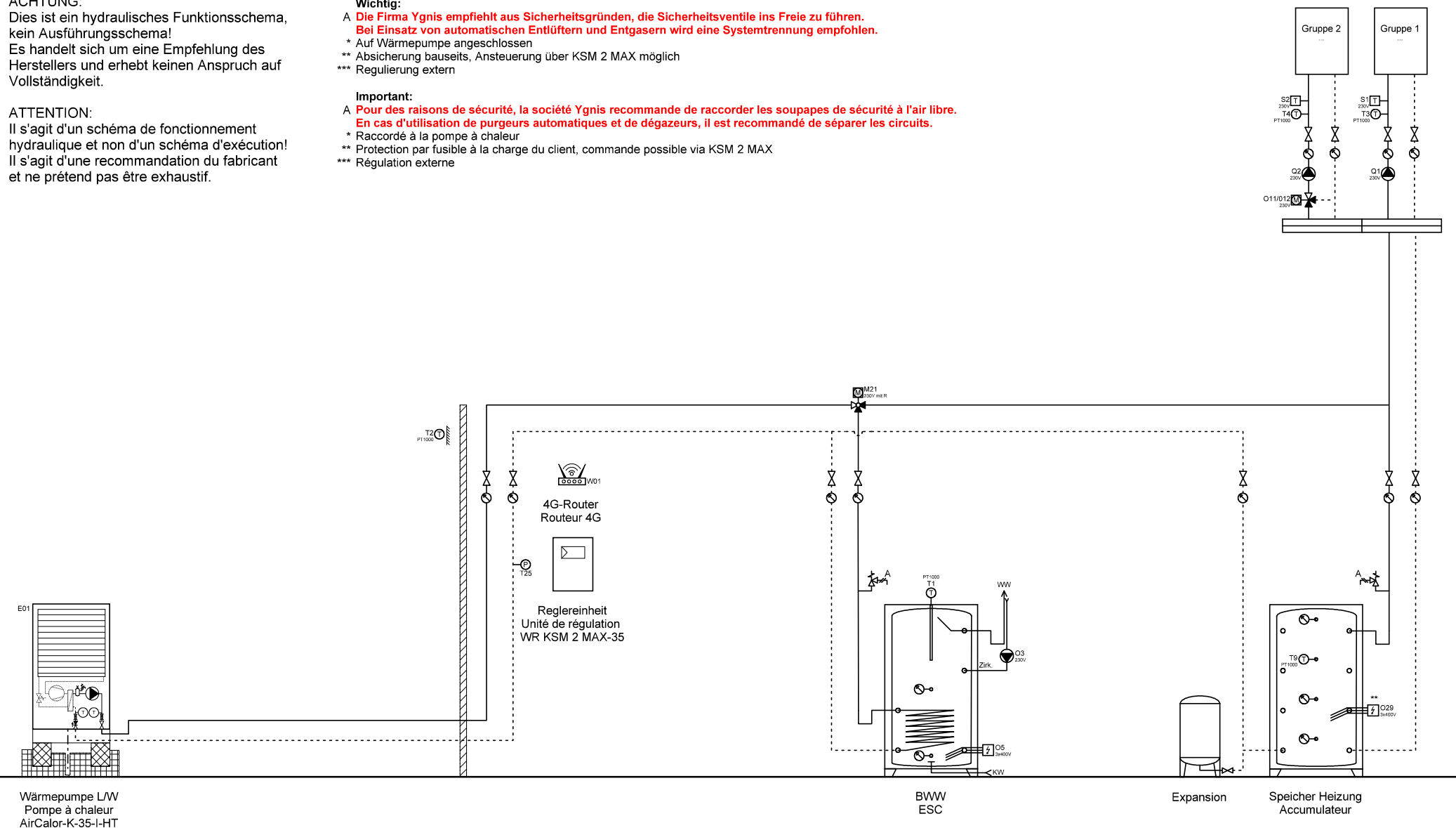
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		3
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/KSM2/BWW				100

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

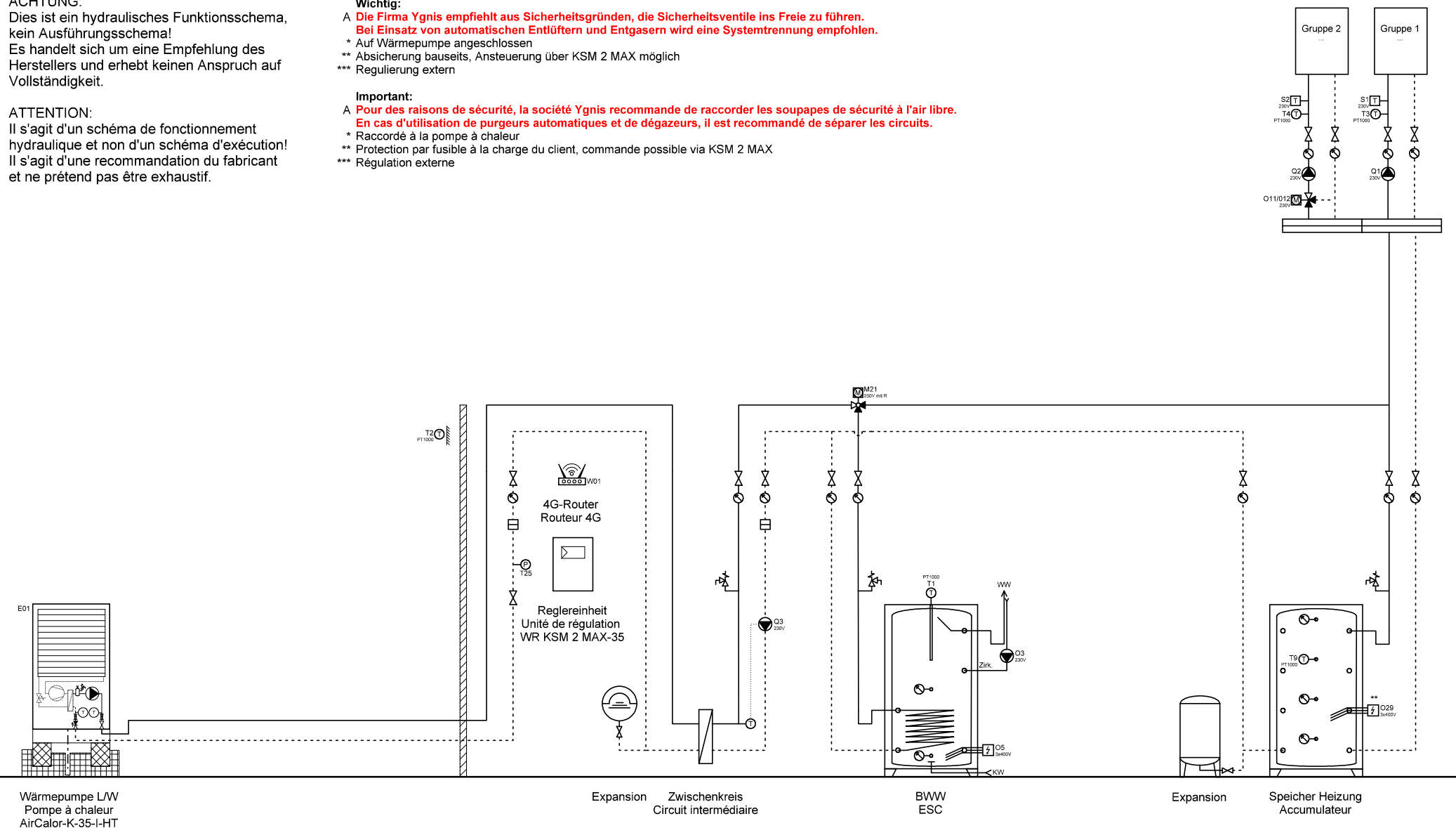
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		4
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/ZK/KSM2/BWW				100

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

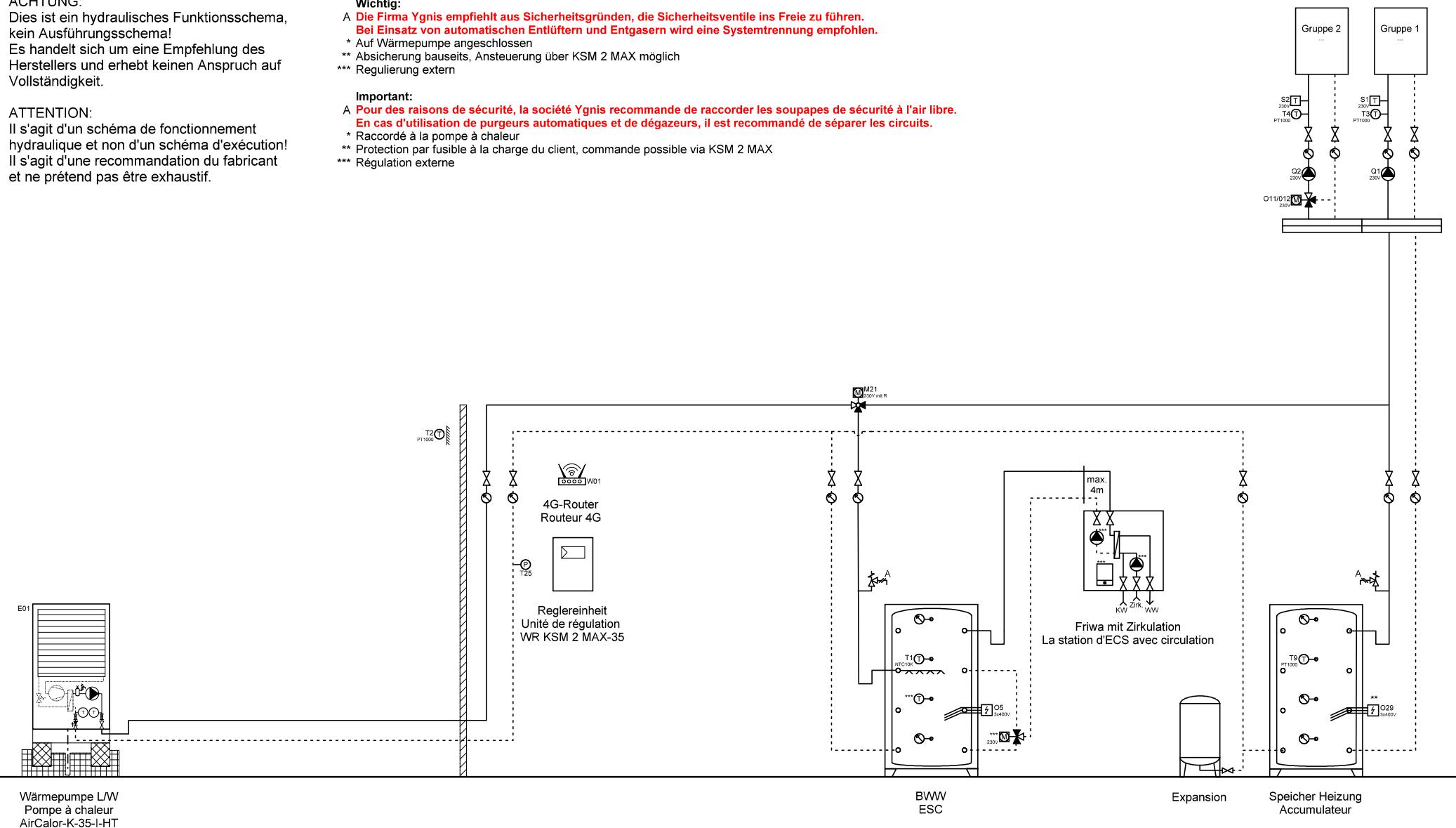
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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



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
...			02.07.2026		5
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/KSM2/1xFriwa				100

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

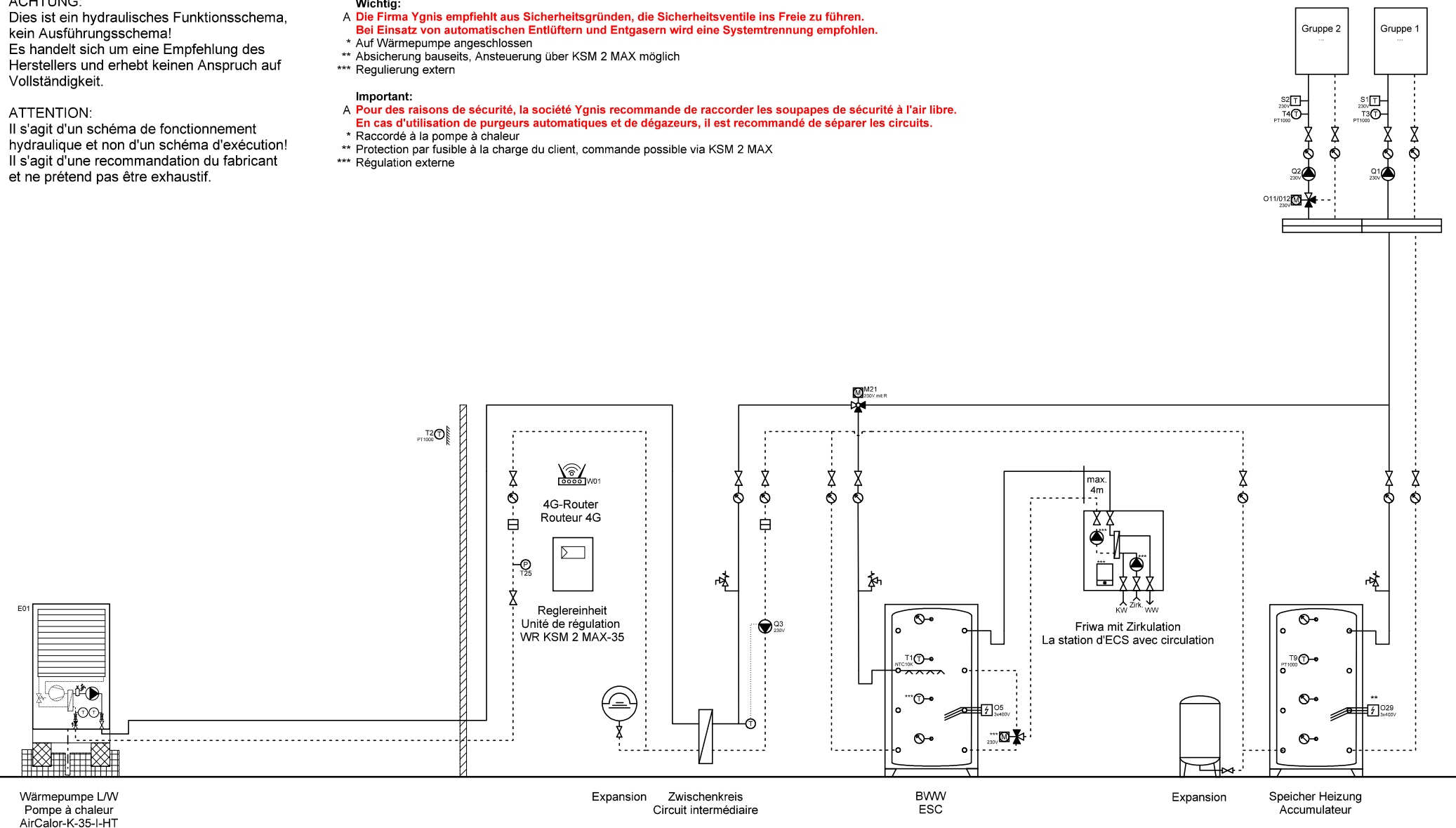
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		6
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/ZK/KSM2/1xFriwa				100

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

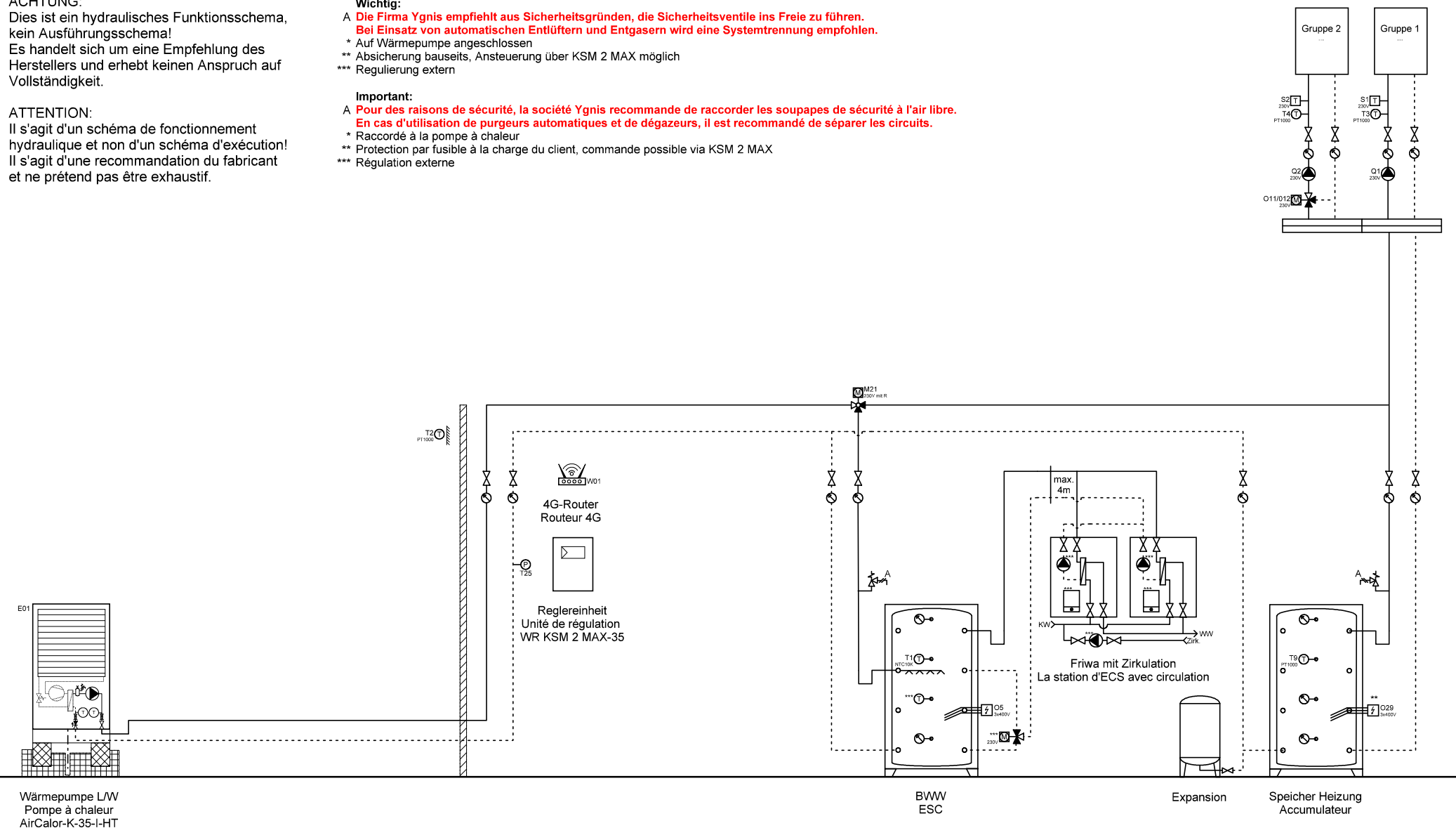
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		7
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/KSM2/2xFriwa				100

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

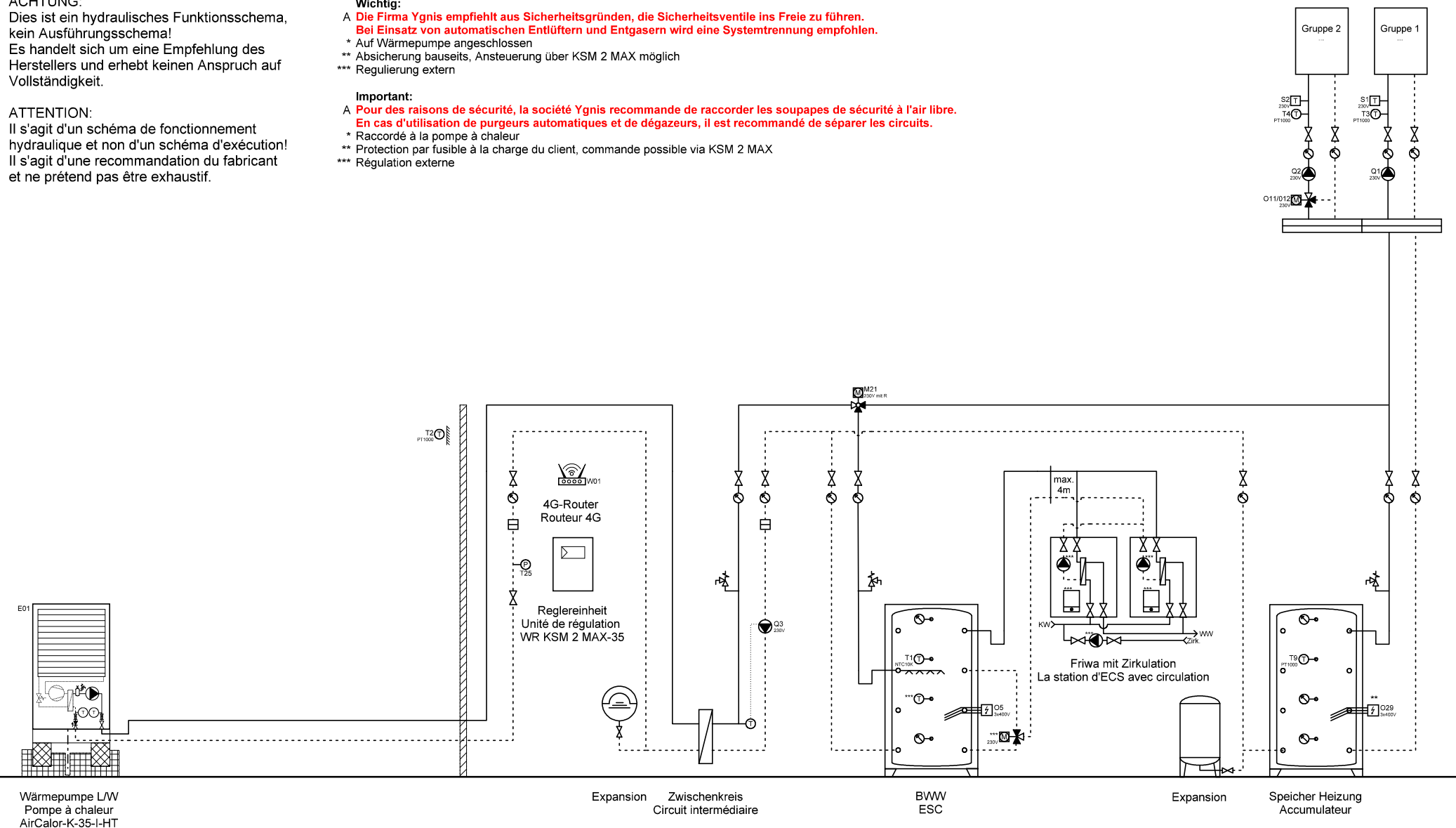
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		8
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/ZK/KSM2/2xFriwa				100

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

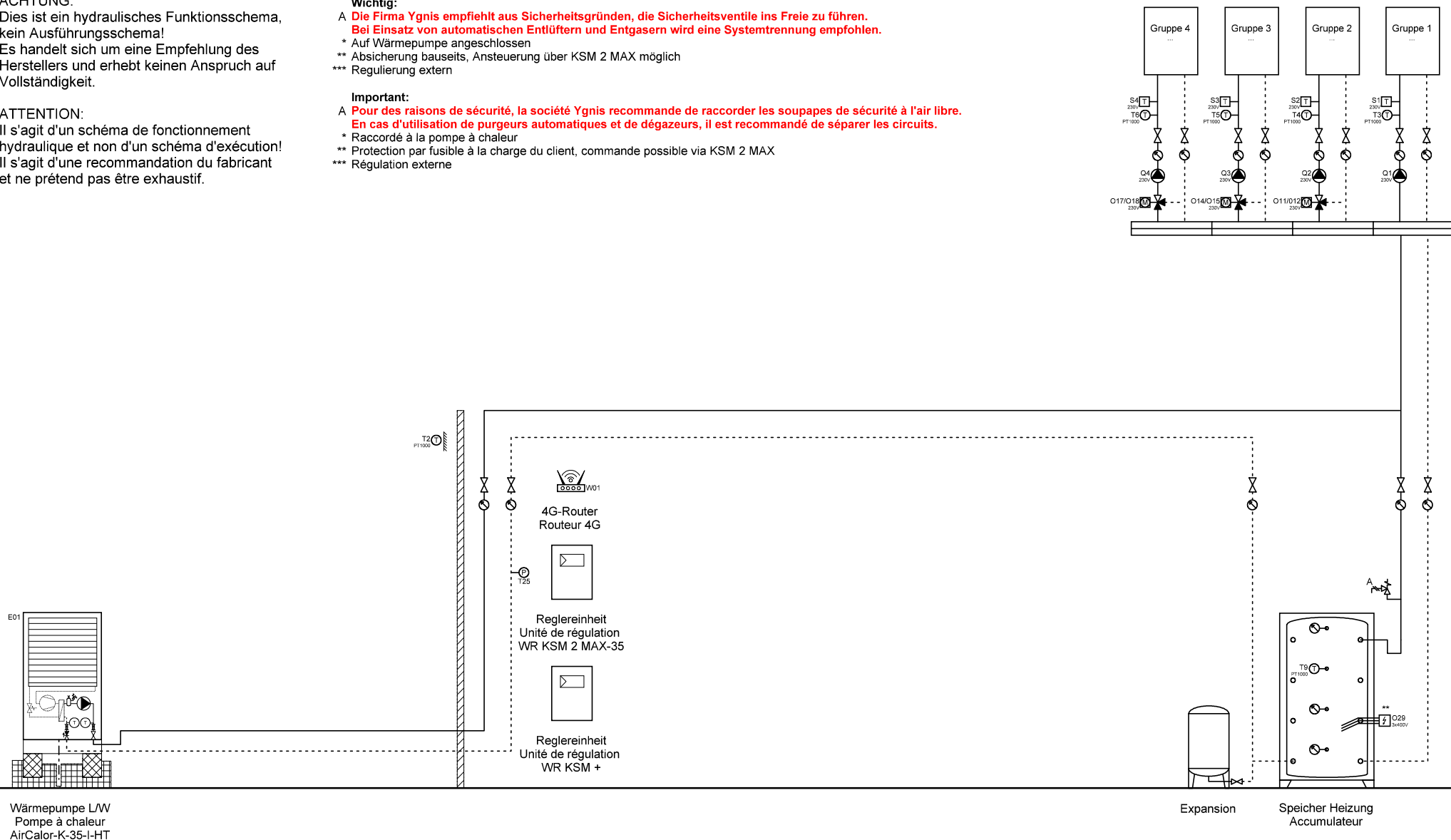
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

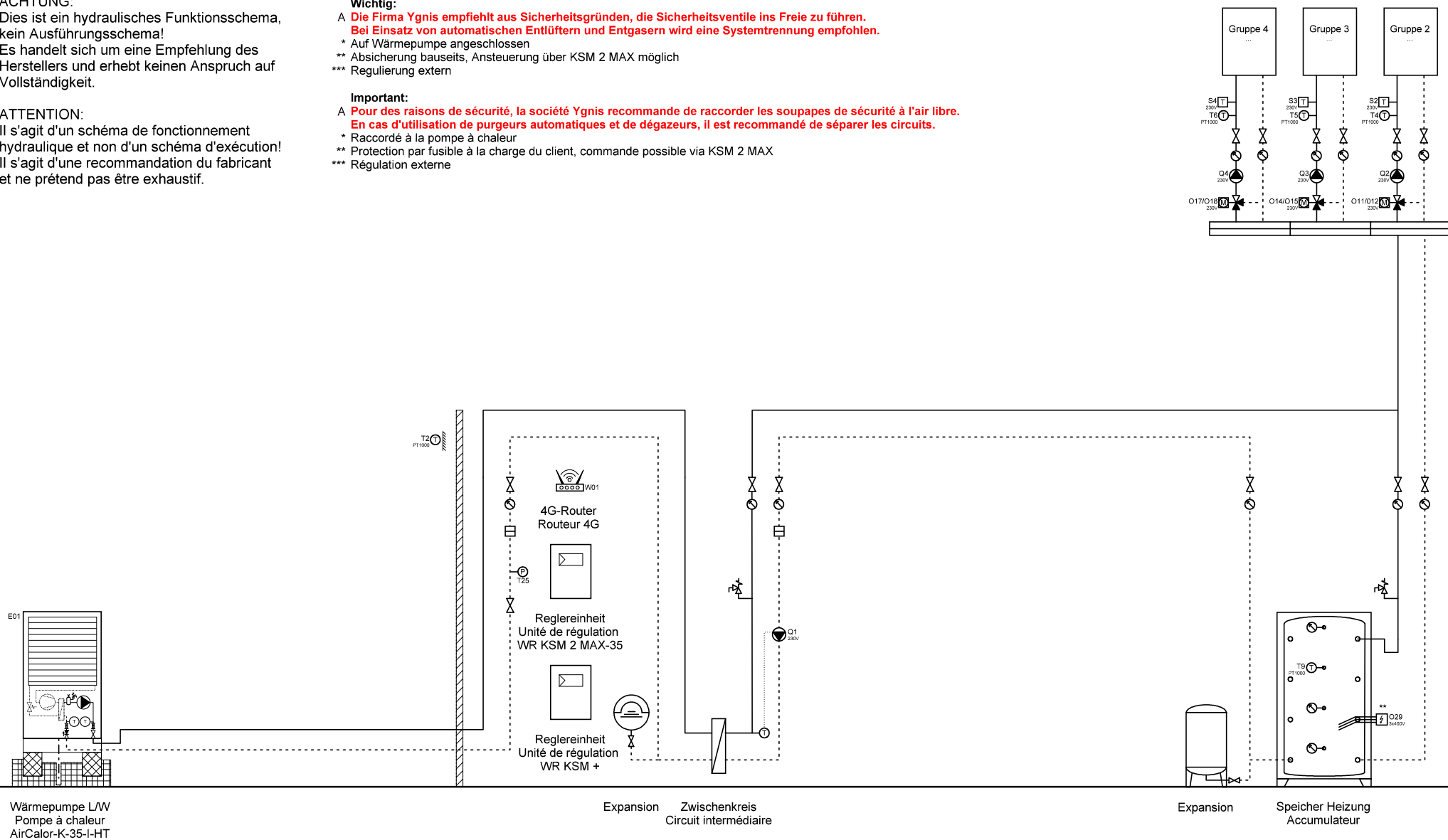
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026	07	9
...	Blattname				Seiten
...	1xK-35/KSM2/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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		10
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/ZK/KSM2/KSM+				100

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

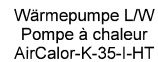
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**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



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

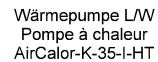
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**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



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
	...			02.07.2026		07	12
	...	Blattname					Seiten
	...	1xK-35/ZK/KSM2/KSM+/BW					100
	...						

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

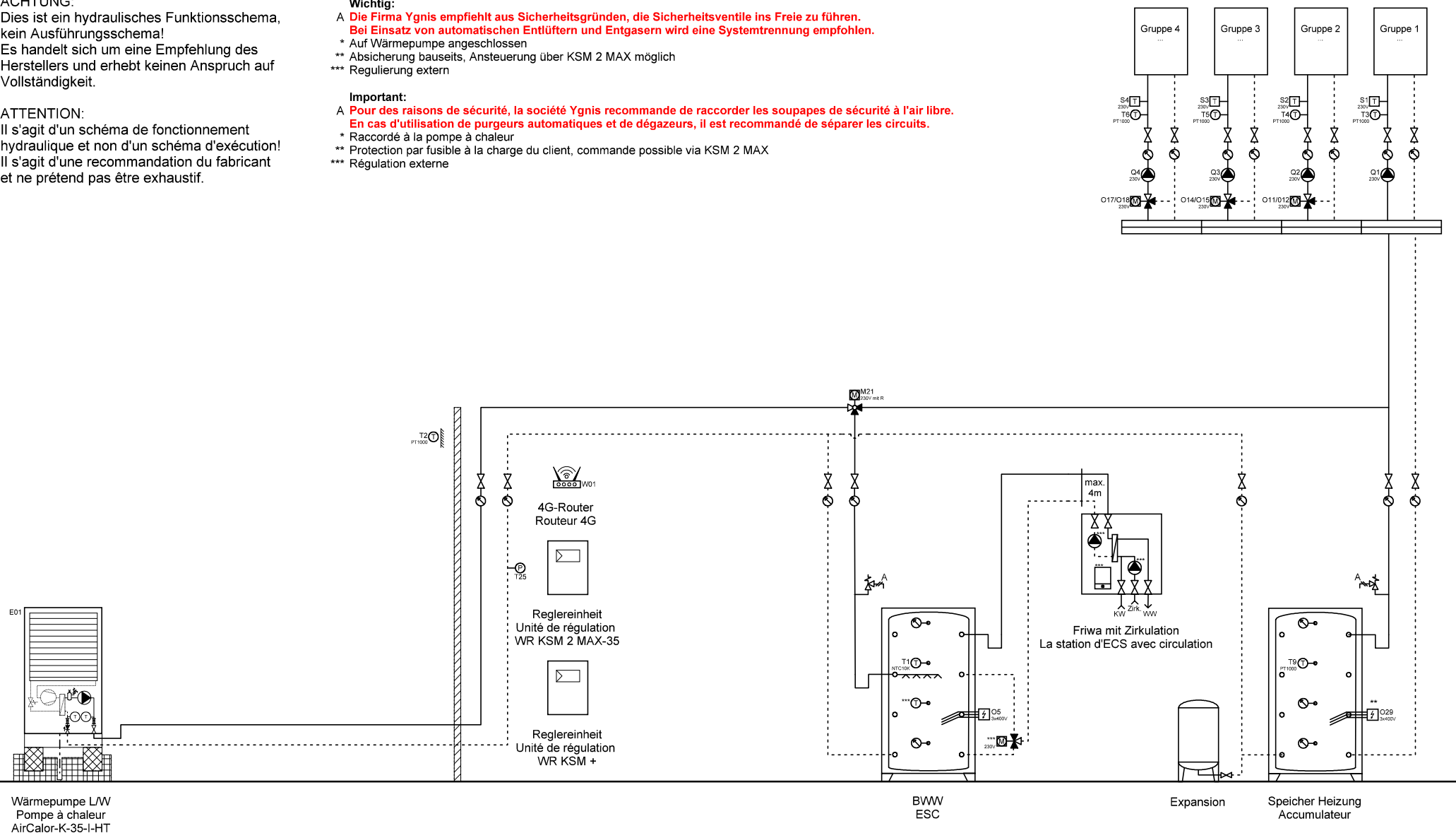
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		13
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/KSM2/1xKSM+/1xFri				100

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

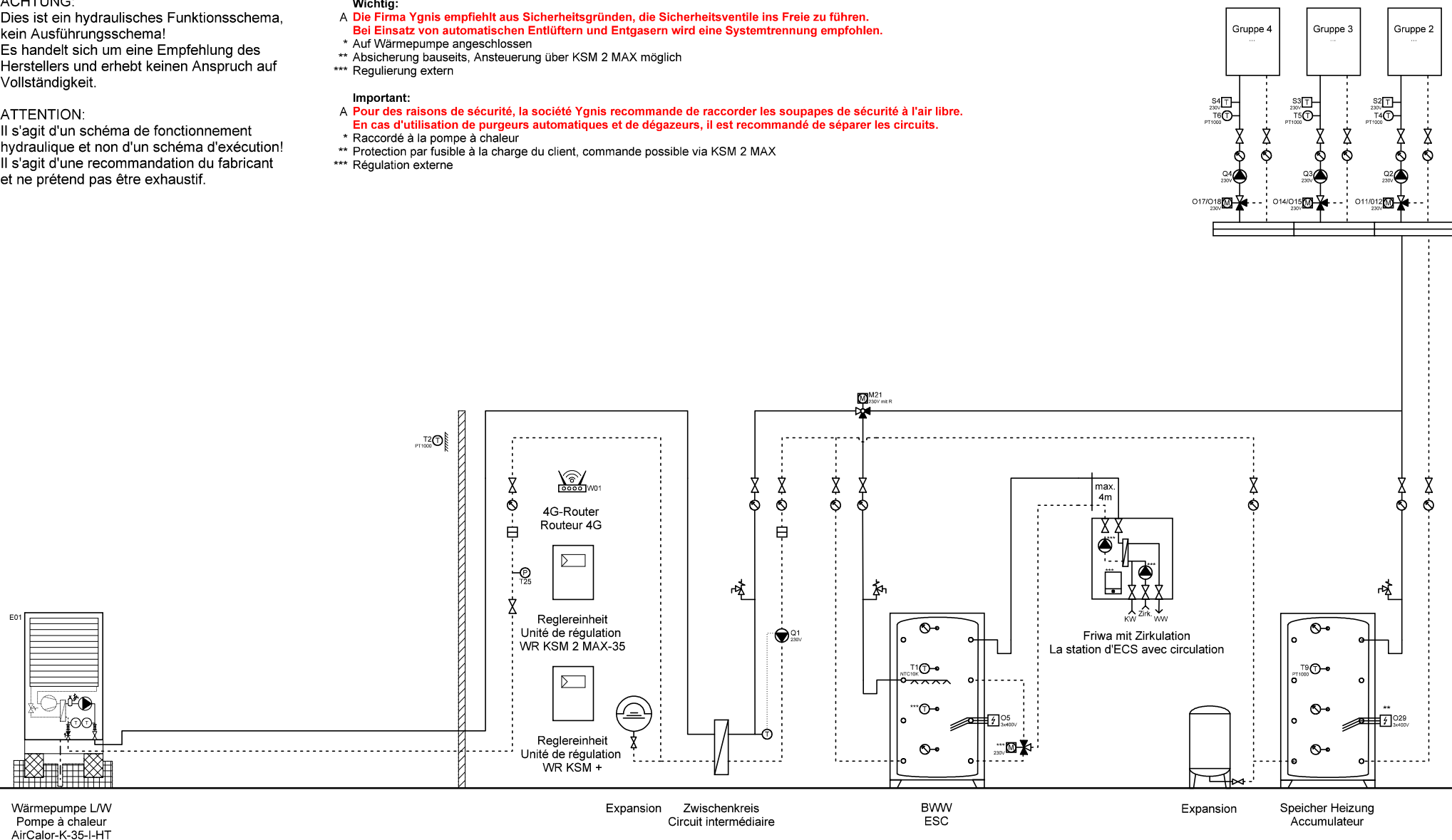
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion Zwischenkreis
Circuit intermédiaire

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

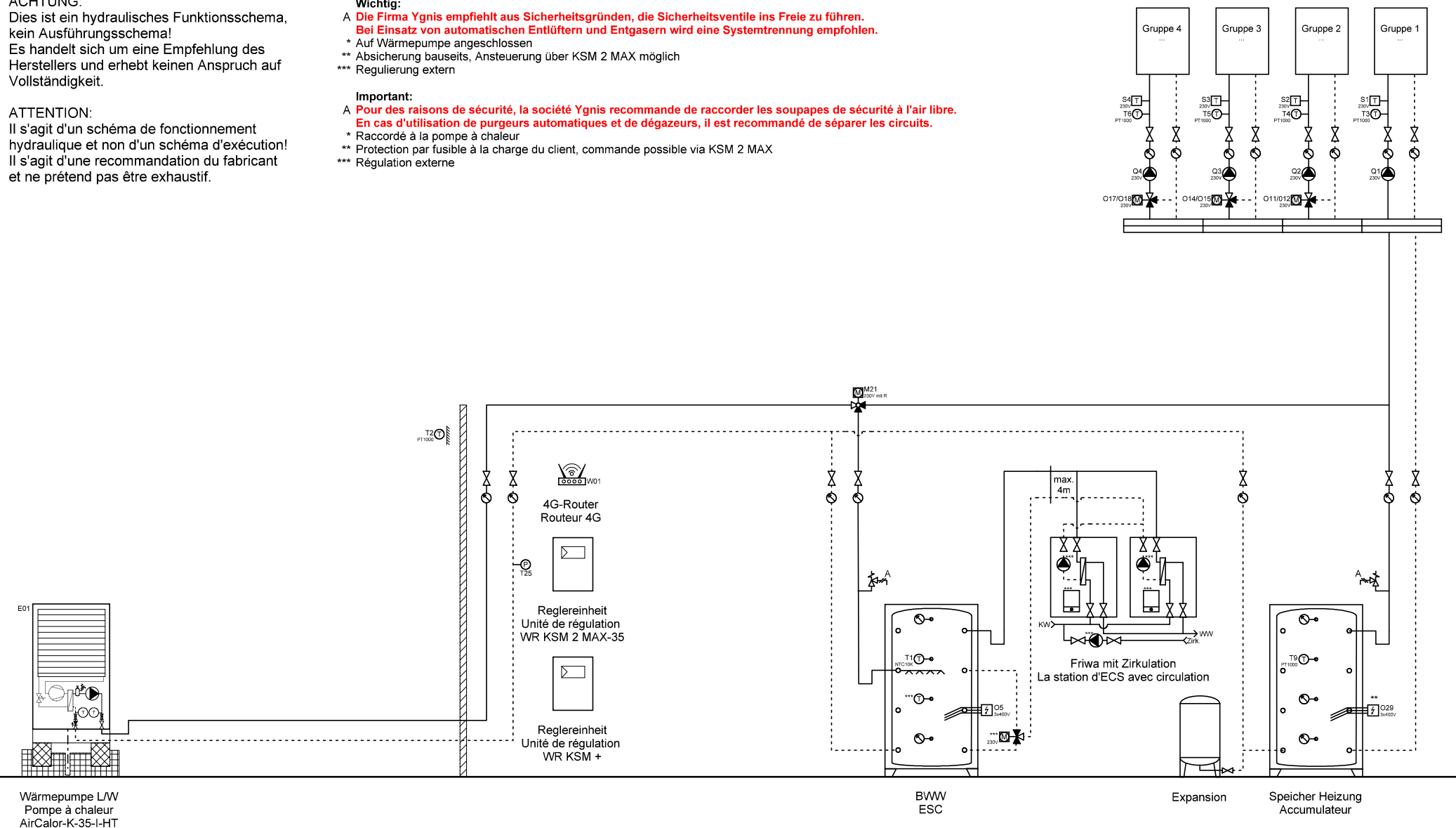
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026		14
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/ZK/KSM2/KSM+/1xF				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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		15
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/KSM2/1xKSM+/2xFri				100

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

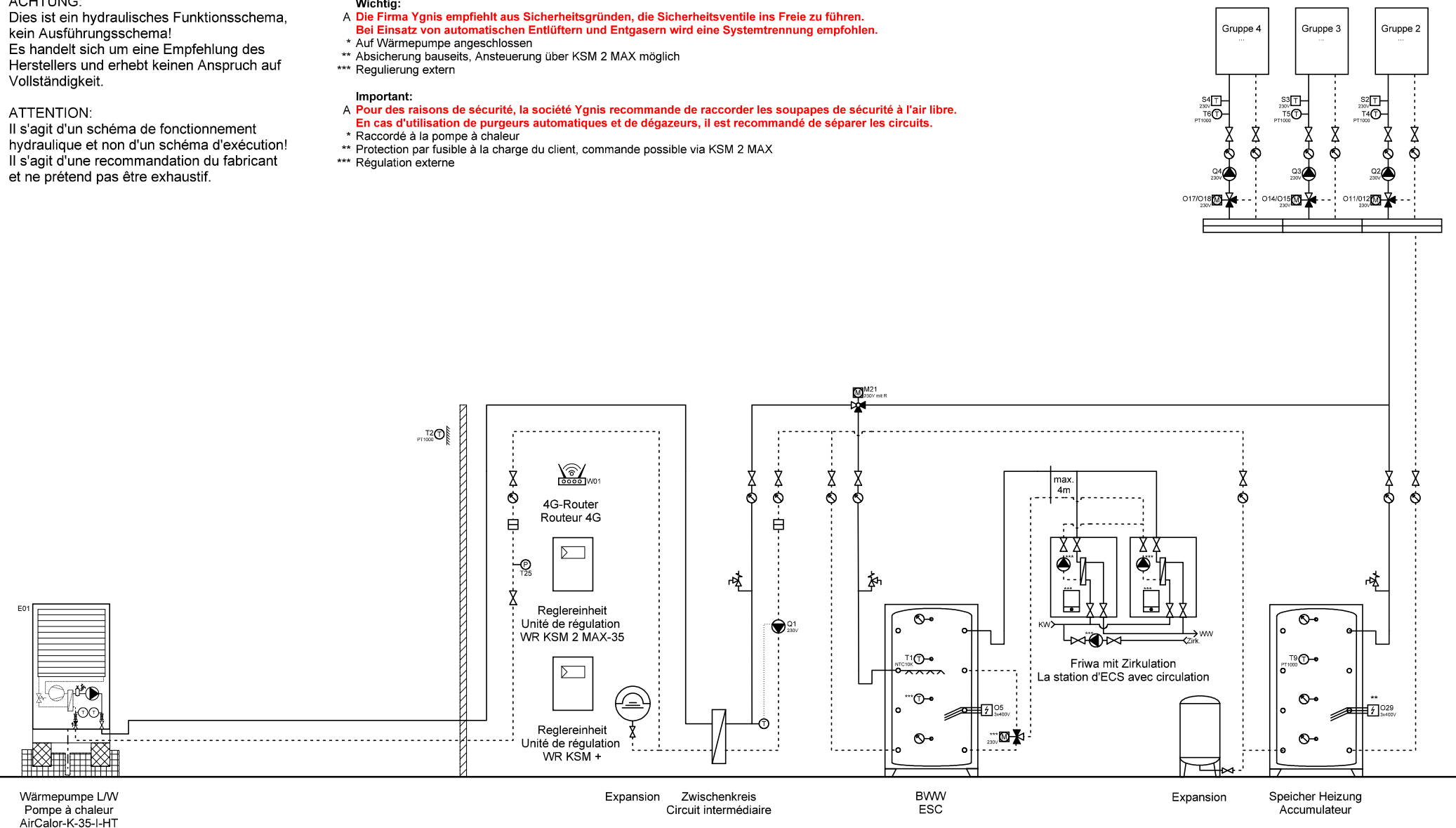
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

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

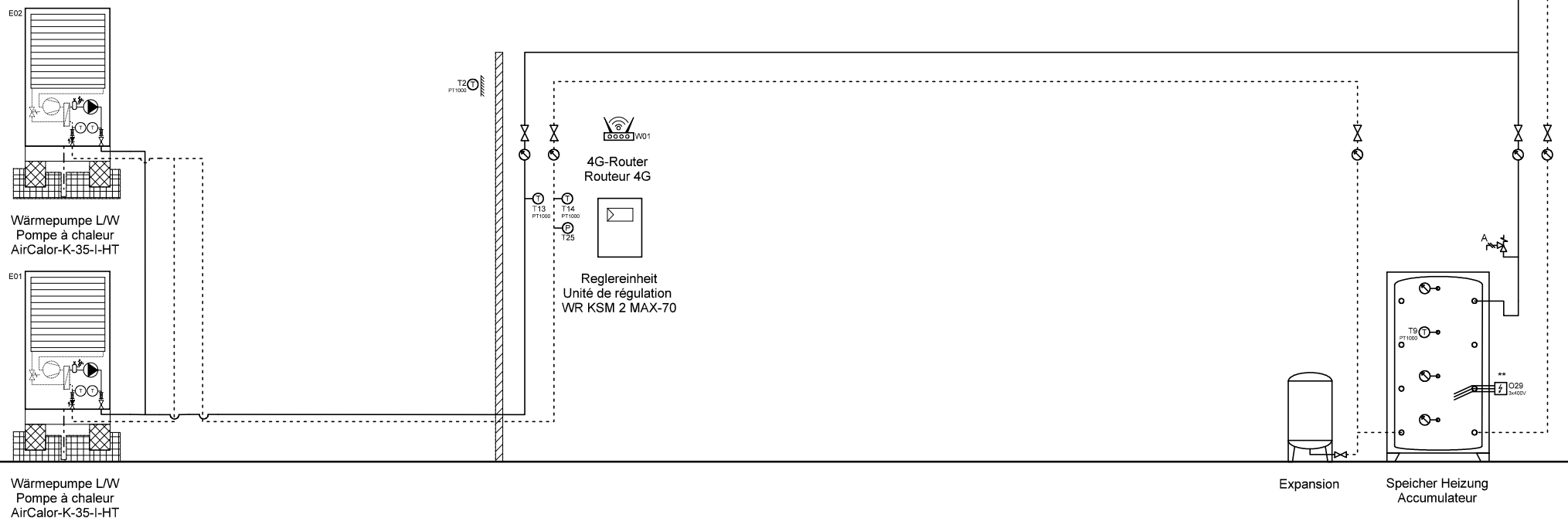
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026		16
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/ZK/KSM2/KSM+/2xF				100

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

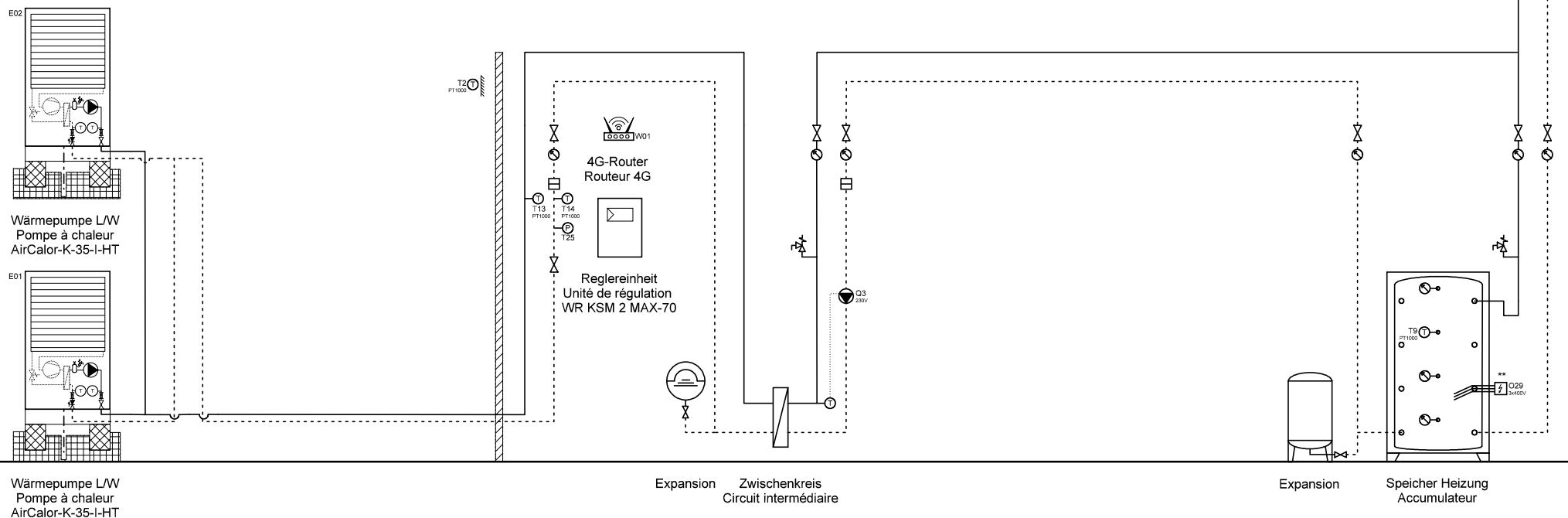
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026	07	17
...	Blattname				Seiten
...	2xK-35/KSM2-70				100

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
AirCalor-K-35-I-HT

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

...
Blattname
2xK-35/ZK/KSM2-70

Name

...

Datum

02.07.2026

Index

07

Blatt

18
Seiten
100

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

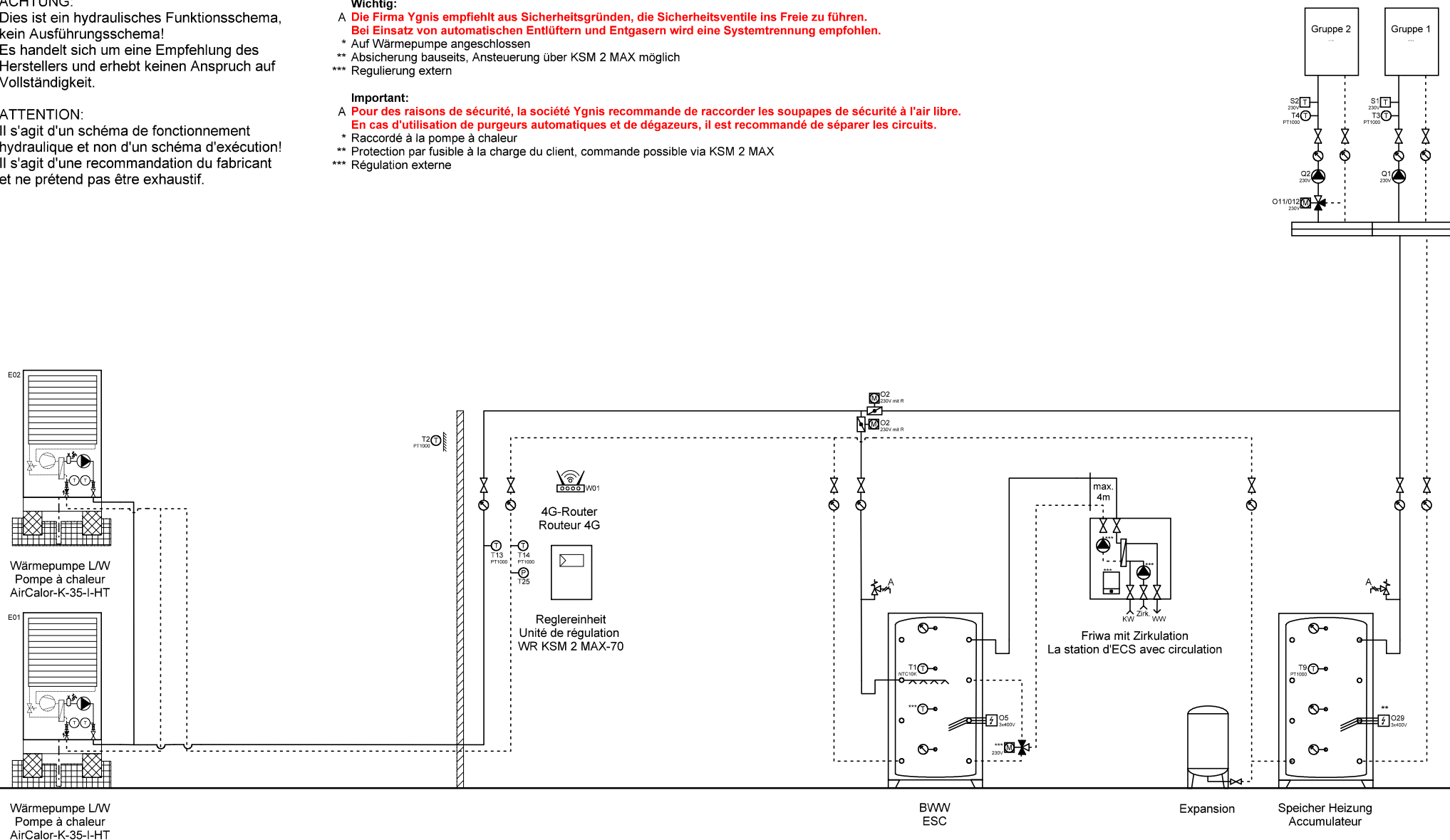
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT



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
...			02.07.2026		19
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/KSM2-70/1xFriwa				100

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

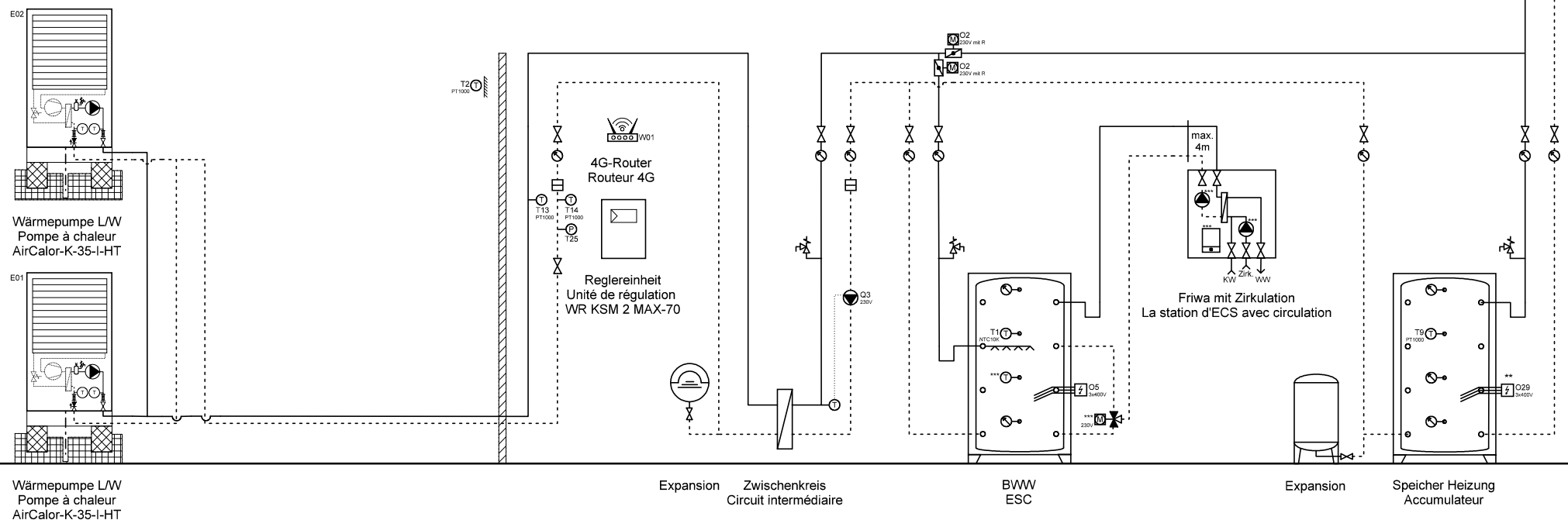
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		20
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/ZK/KSM2-70/1xFriwa				100

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

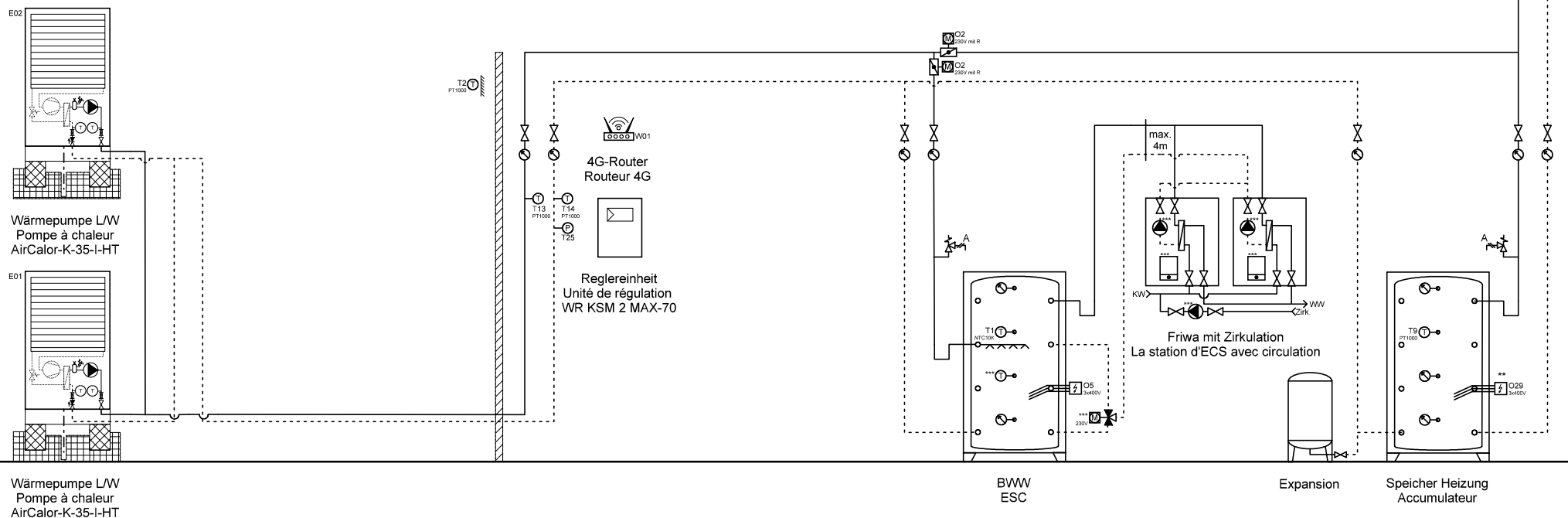
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT



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
...			02.07.2026		21
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/KSM2-70/2xFriwa				100

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

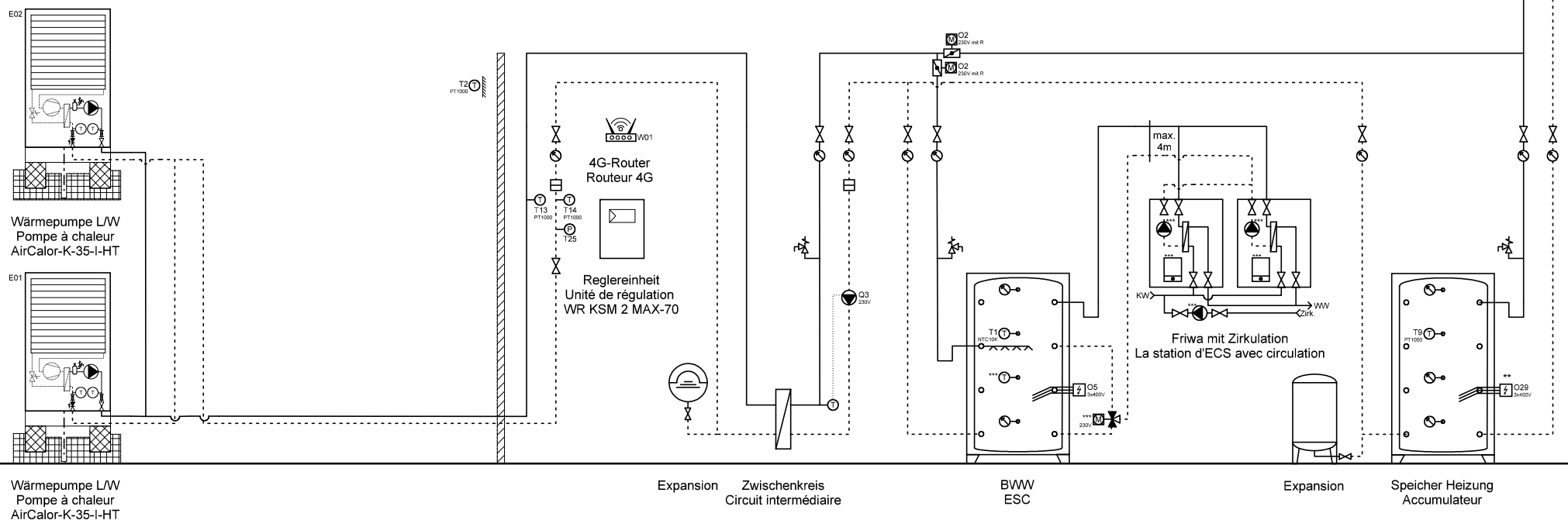
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		22
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/ZK/KSM2-70/2xFriwa				100

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

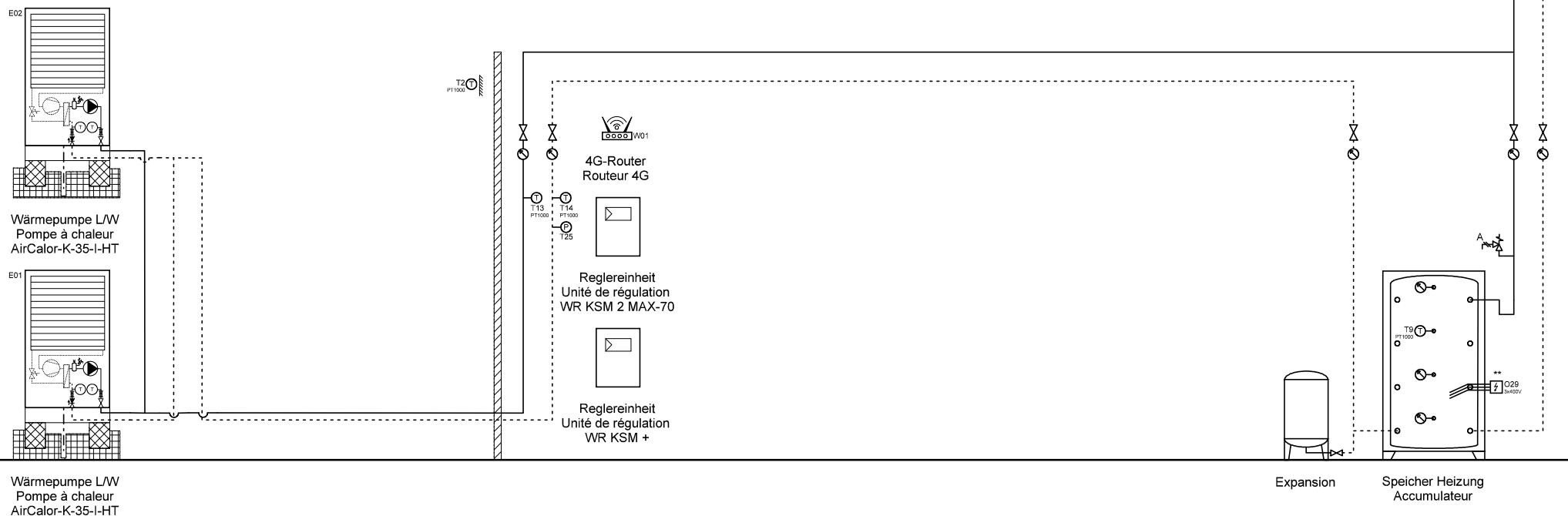
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion
Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

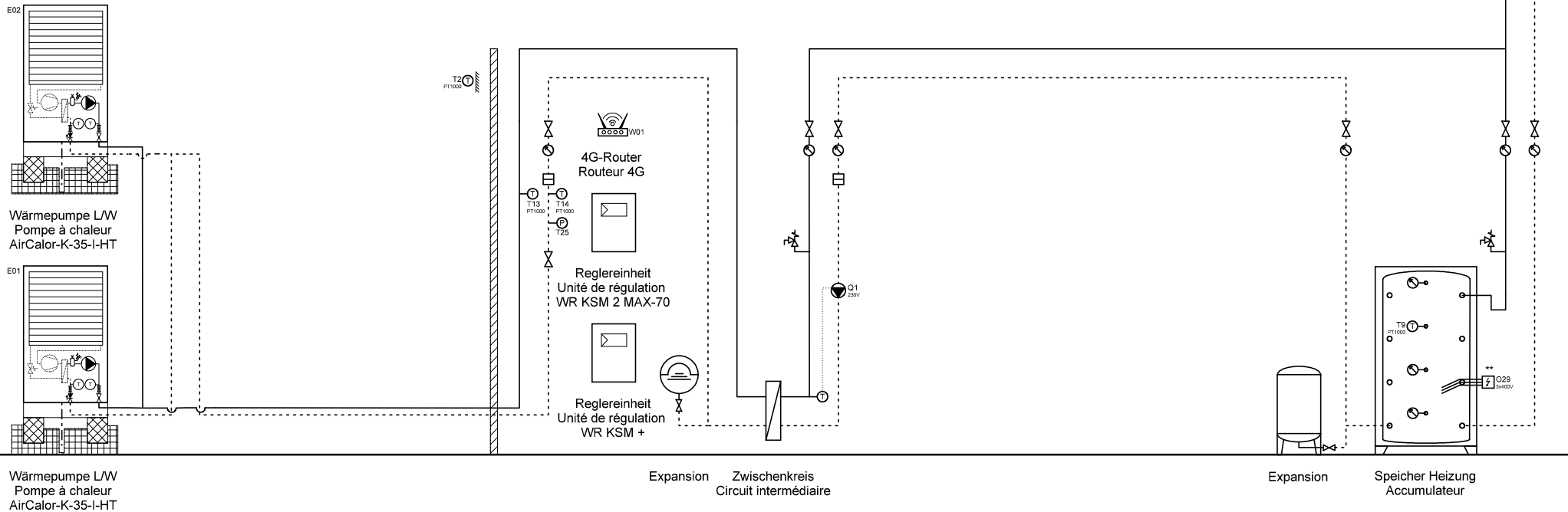
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026	07	23
...	Blattname				Seiten
...	2xK-35/KSM2-70/KSM+				100

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
			...				02.07.2026		24
			...		Blattname				Seiten
			...		2xK-35/ZK/KSM2-70/KSM+				100

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

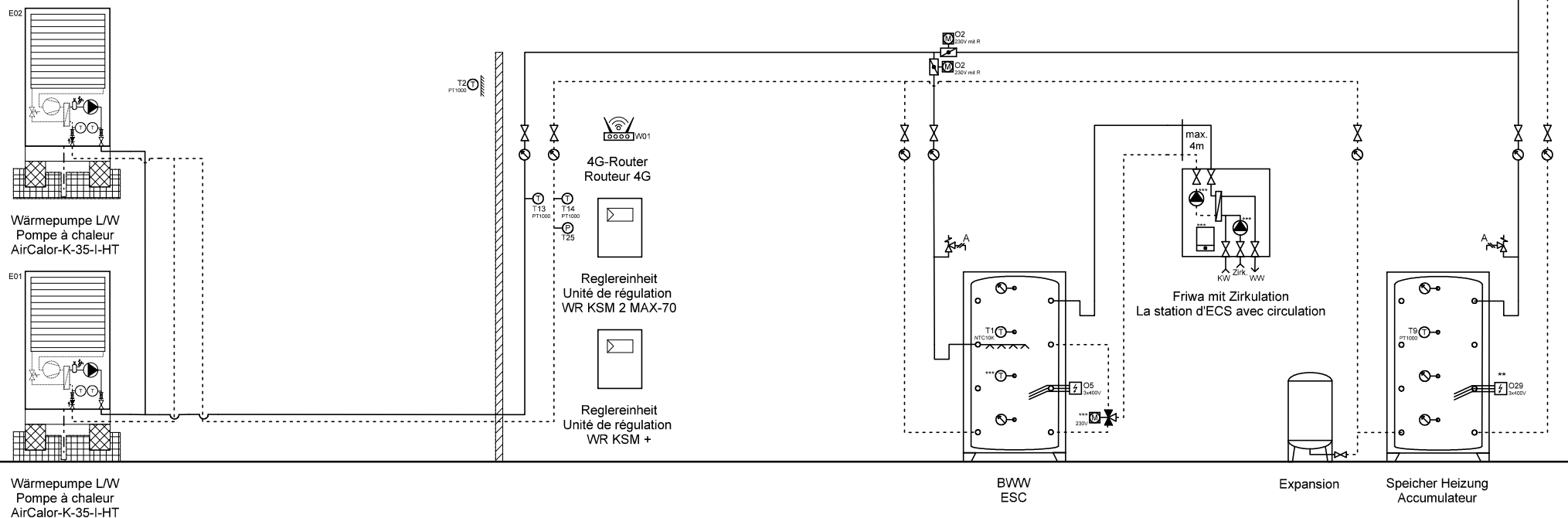
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		25
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/KSM2-70/KSM+/1xF				100

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

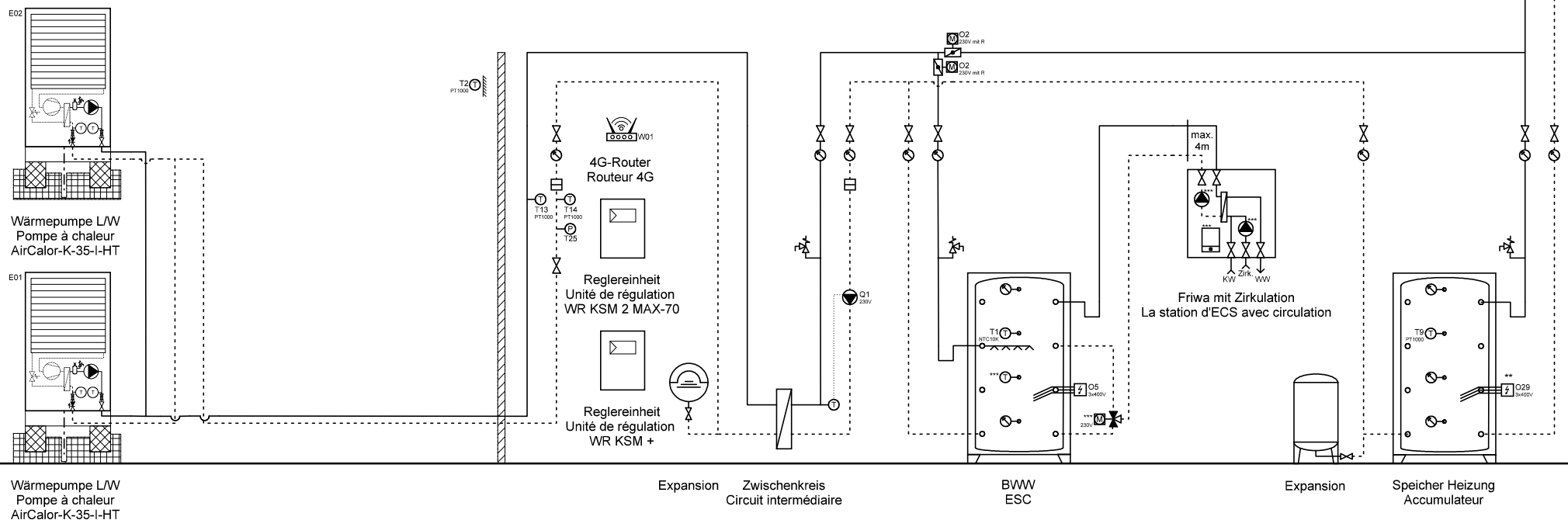
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		26
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/ZK/KSM2-70/KSM+/-				100

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

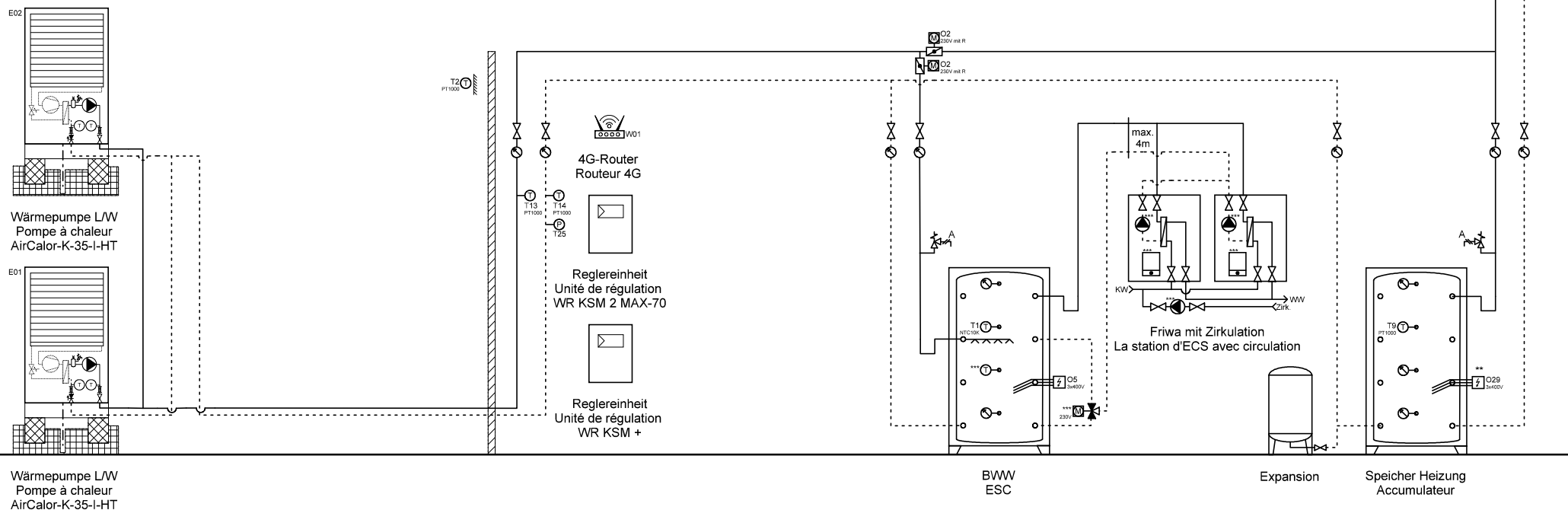
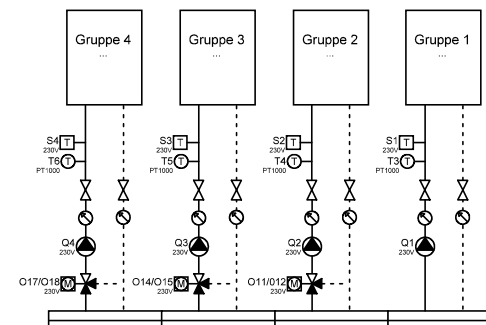
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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 LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		27
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/KSM2-70/KSM+/2xF				100

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

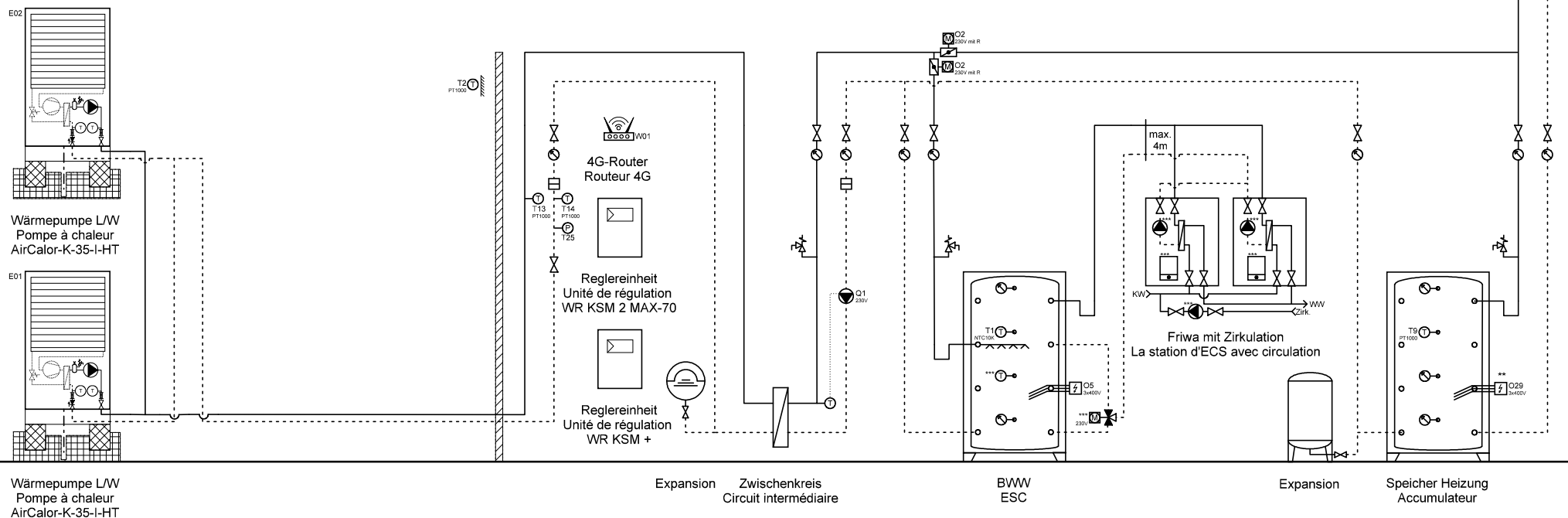
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

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

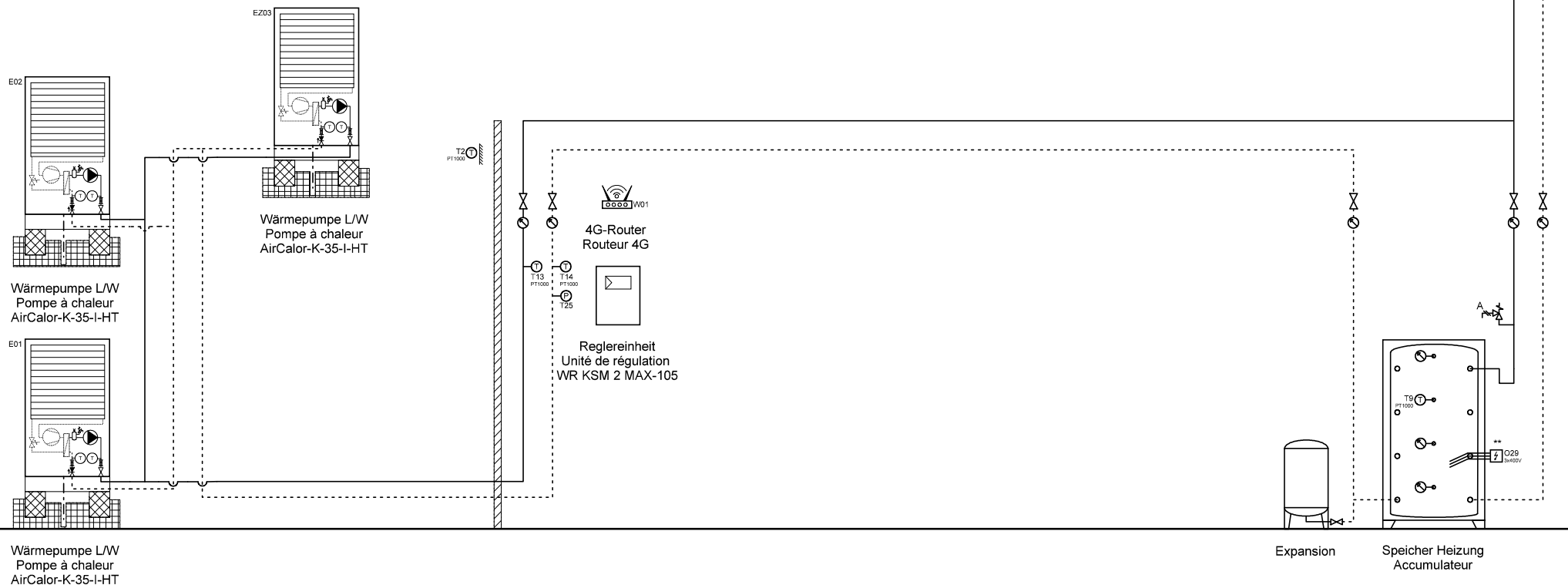
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026		28
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/ZK/KSM2-70/KSM+/2				100

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
** Raccordé à la pompe à chaleur, 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

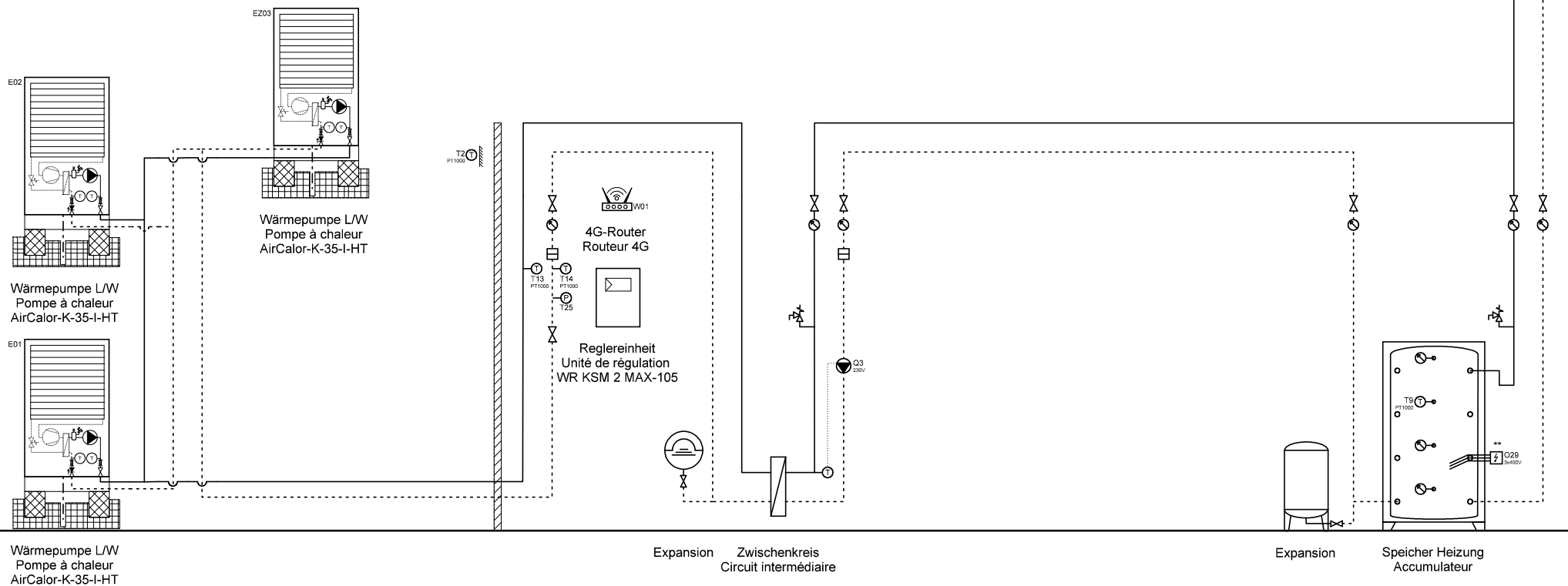
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026		29
...	Blattname			07	Seiten
...	3xK-35/KSM2-105				100

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
** Raccordé 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
...			02.07.2026		30
...	Blattname			07	Seiten
...	3xK-35/ZK/KSM2-105				100

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

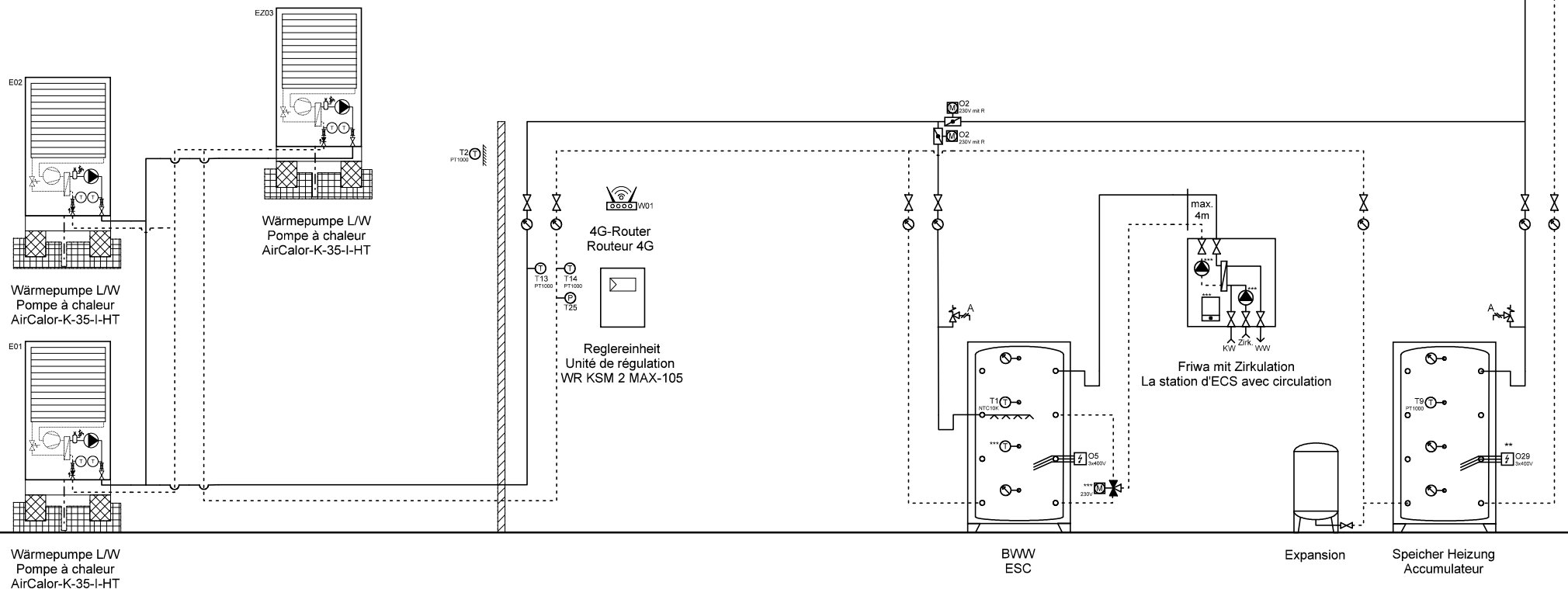
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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

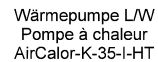
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026		31
...	Blattname			07	Seiten
...	3xK-35/KSM2-105/1xFriwa				100

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



Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			02.07.2026		07	32
...	Blattname					Seiten
...	3xK-35/ZK/KSM2-105/1xFriw					100

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

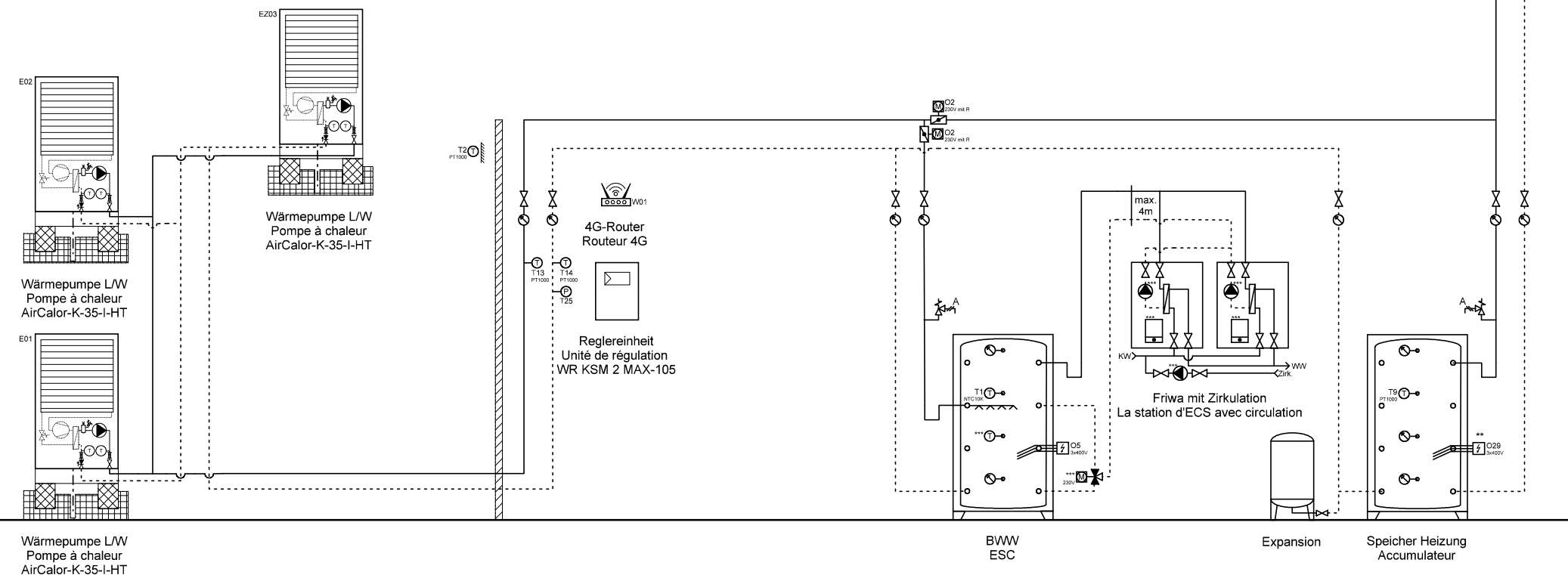
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		33
...	Blattname			07	Seiten
...	3xK-35/KSM2-105/2xFriwa				100

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

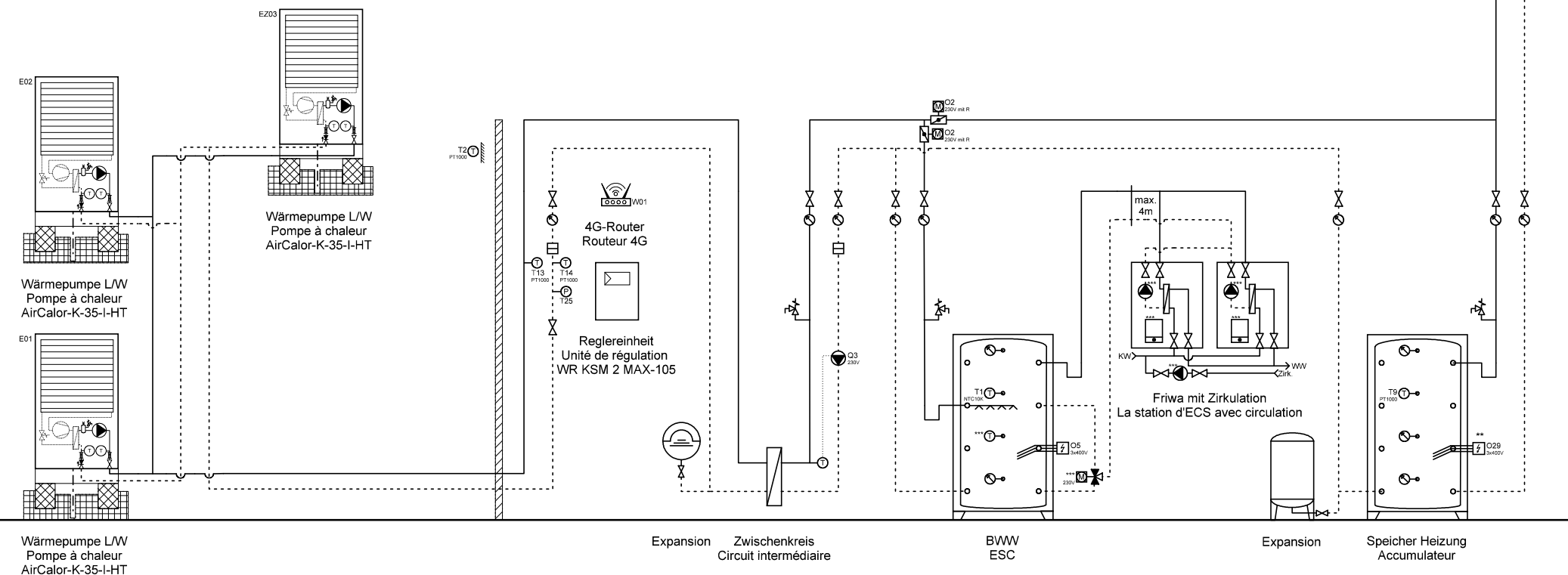
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		34
...	Blattname			07	Seiten
...	3xK-35/ZK/KSM2-105/2xFriw				100

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

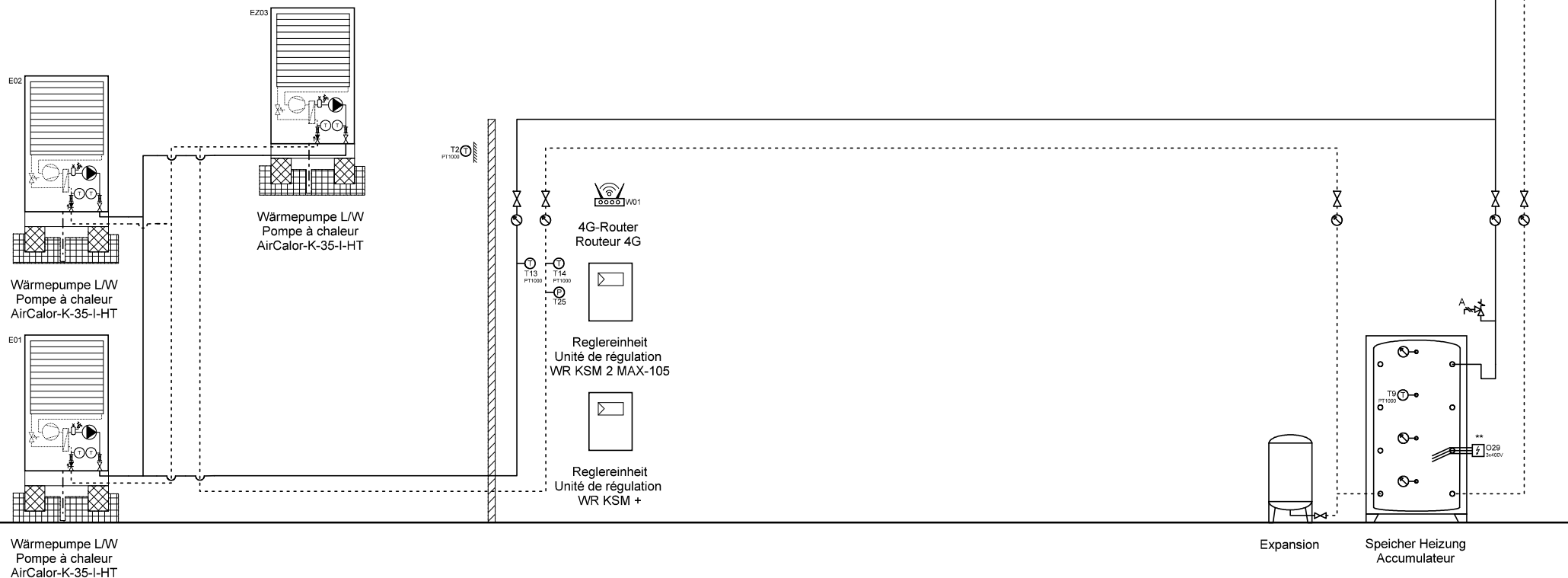
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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

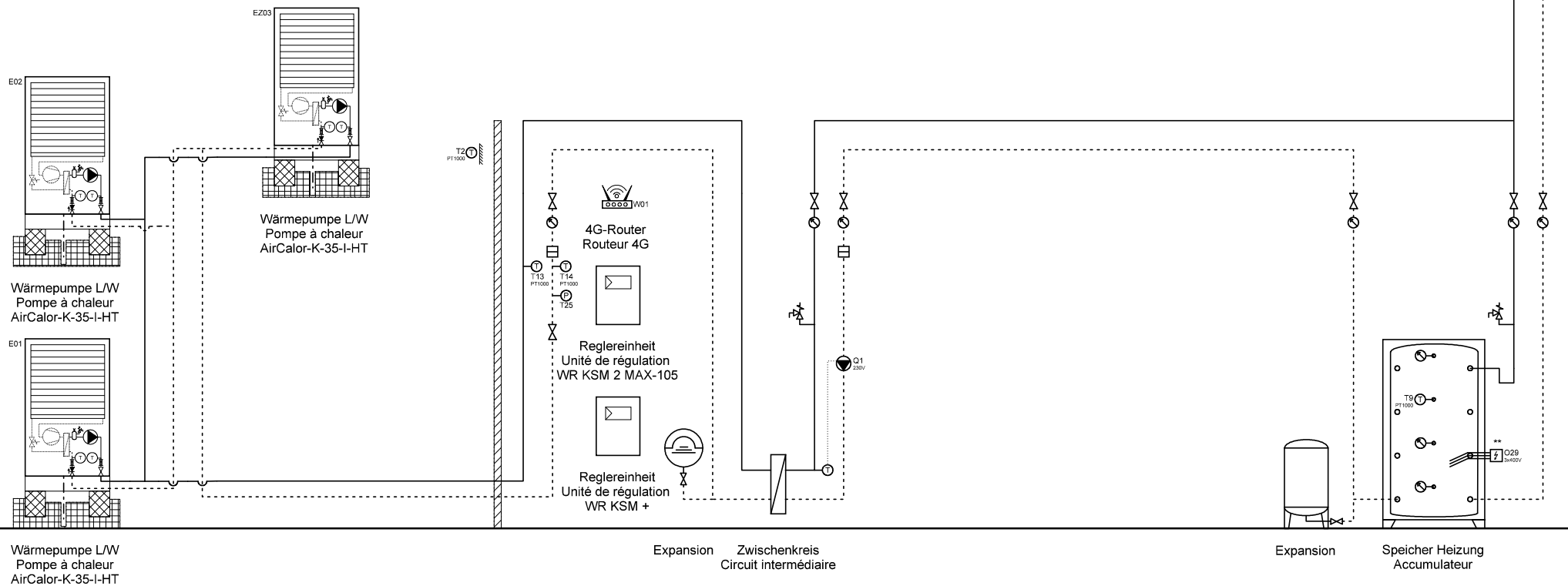
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026	07	35
...	Blattname				Seiten
...	3xK-35/KSM2-105/KSM+				100

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
...			02.07.2026		36
...	Blattname			07	Seiten
...	3xK-35/ZK/KSM2-105/KSM+				100

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

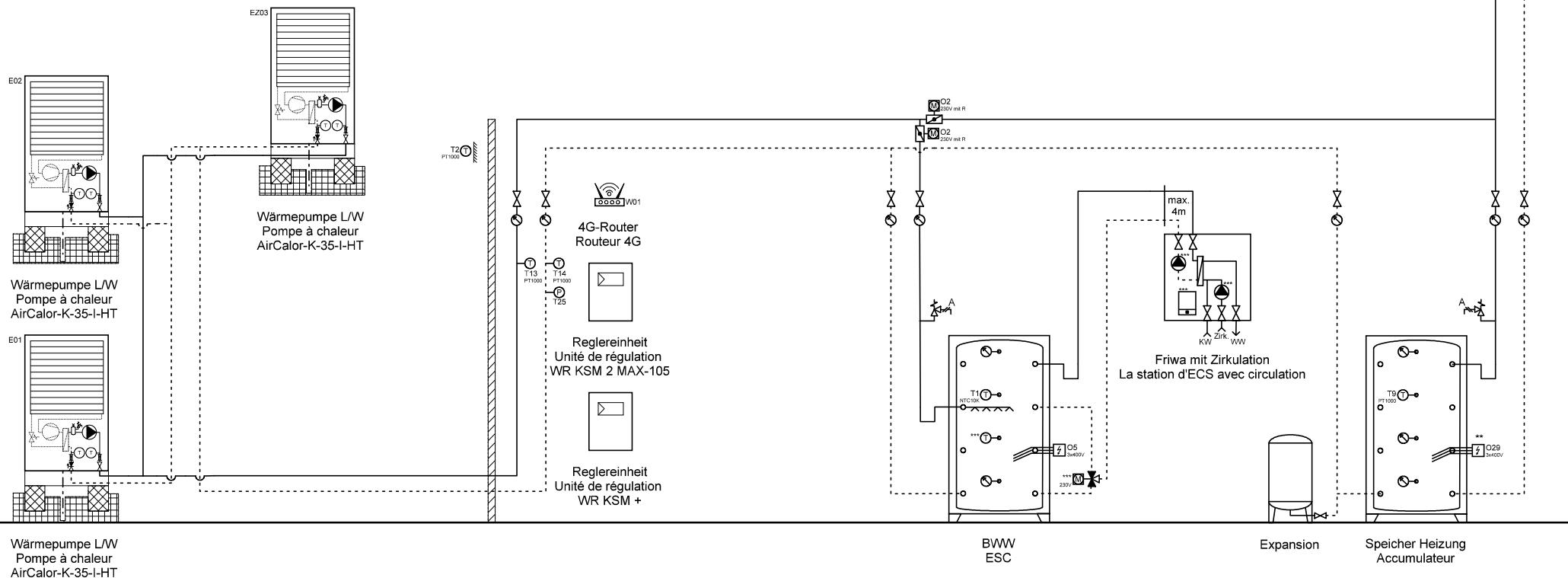
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

4G-Router
Routeur 4G

Reglereinheit
Unité de régulation
WR KSM 2 MAX-105

Reglereinheit
Unité de régulation
WR KSM +

BWW
ESC

Friwa mit Zirkulation
La station d'ECS avec circulation

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
3xK-35/KSM2-105/KSM+/1x

Name

Datum

02.07.2026

Index

07

Blatt

37
Seiten
100

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

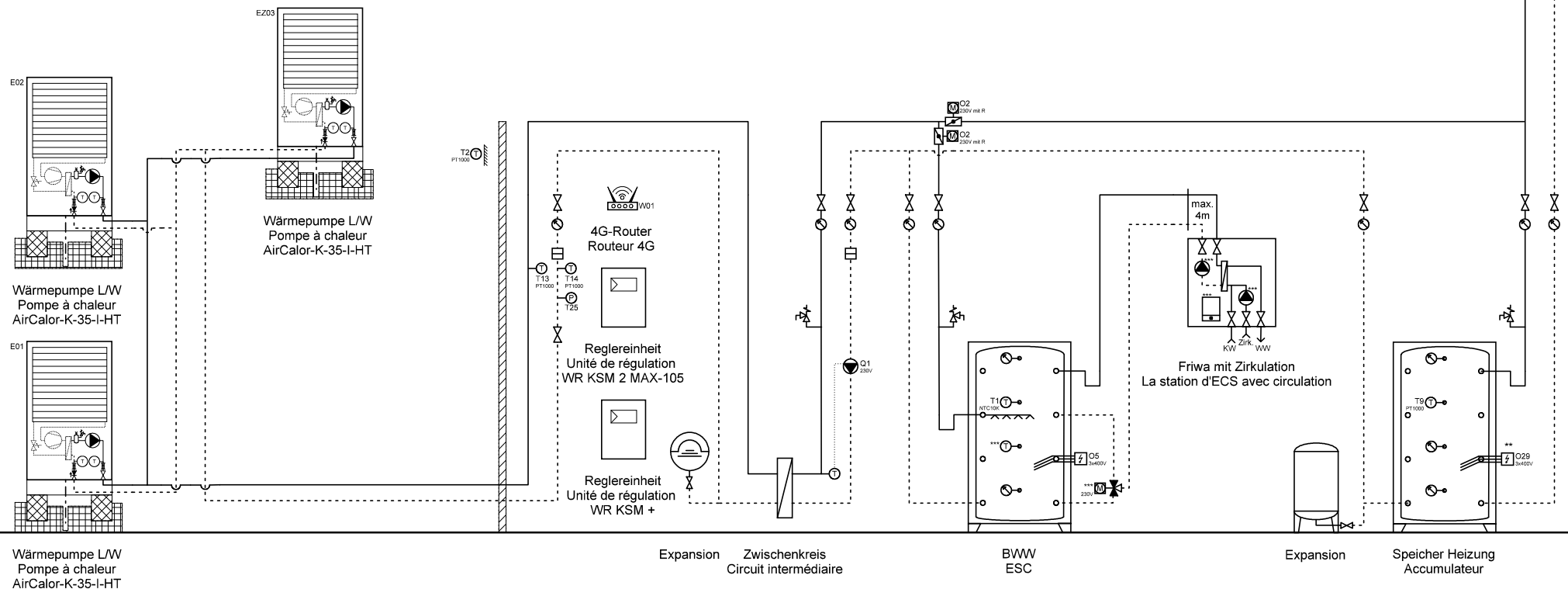
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		38
...	Blattname			07	Seiten
...	3xK-35/ZK/KSM2-105/KSM+				100

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

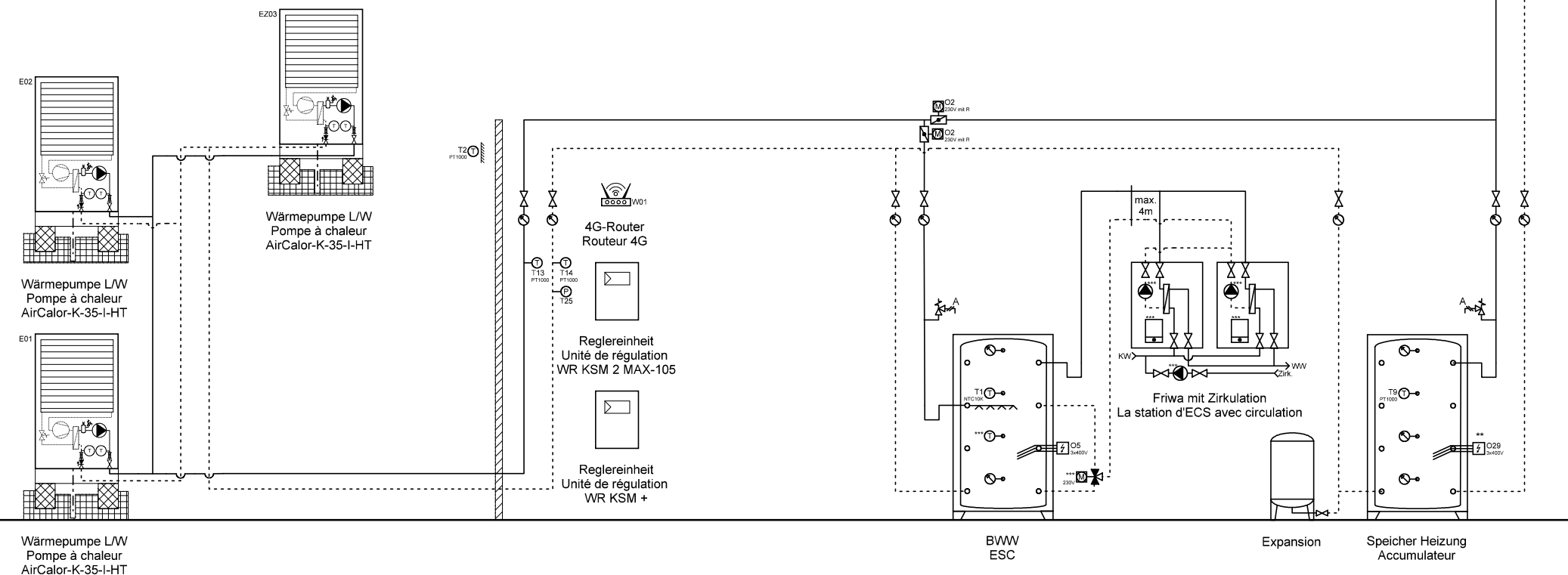
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		39
...	Blattname			07	Seiten
...	3xK-35/KSM2-105/KSM+/2x				100

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

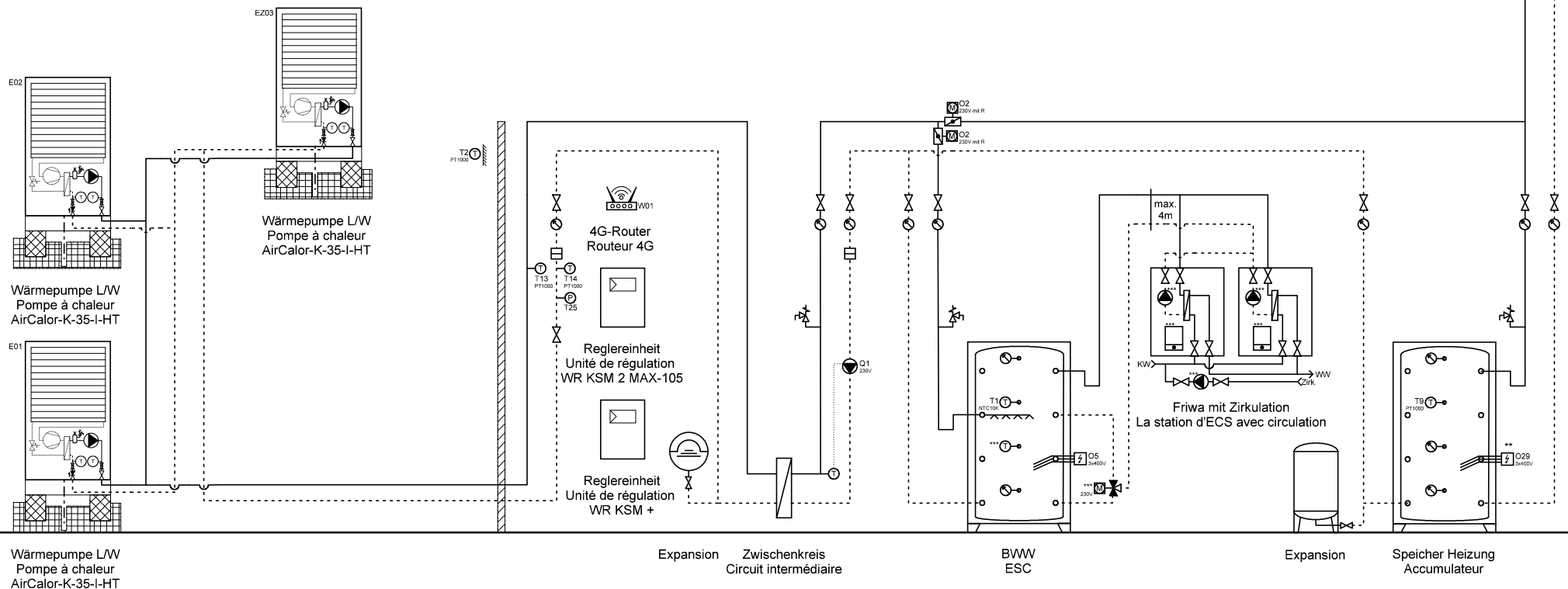
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		40
...	Blattname			07	Seiten
...	3xK-35/ZK/KSM2-105/KSM+				100

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

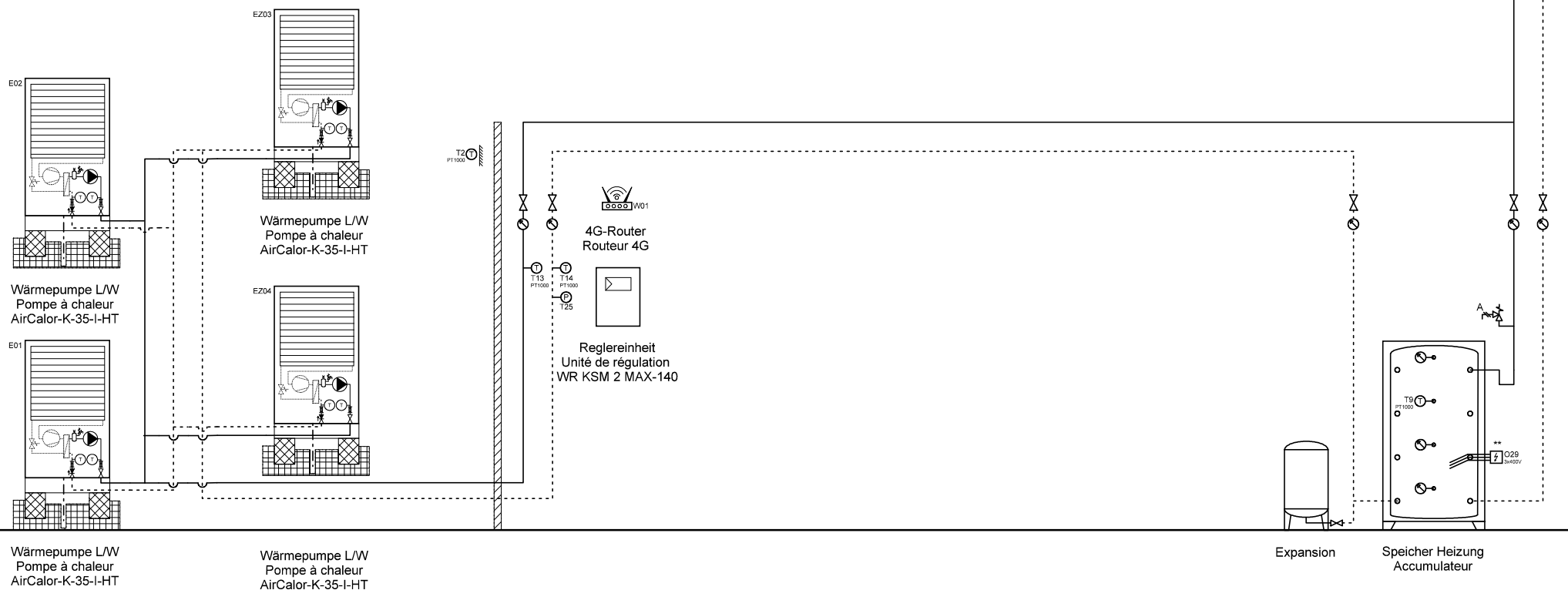
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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

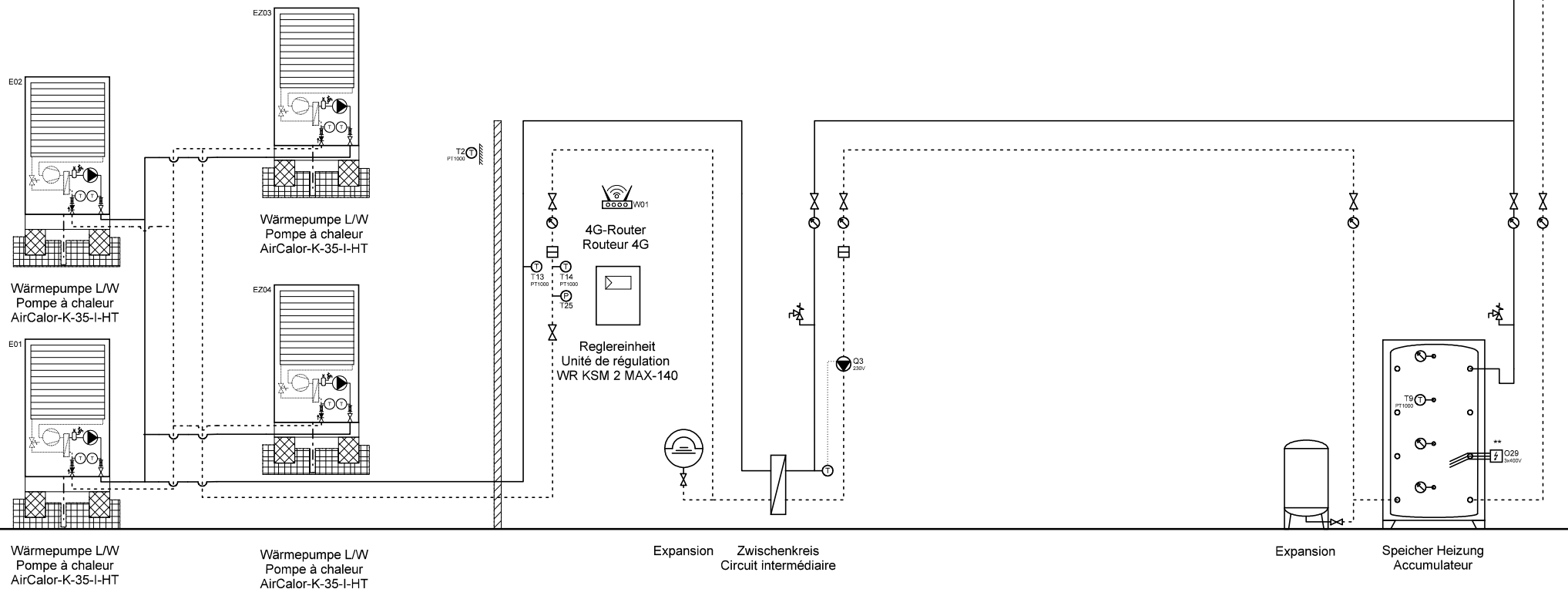
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026		41
...	Blattname			07	Seiten
...	4xK-35/KSM2-140				100

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
...			02.07.2026		42
...	Blattname			07	Seiten
...	4xK-35/ZK/KSM2-140				100

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

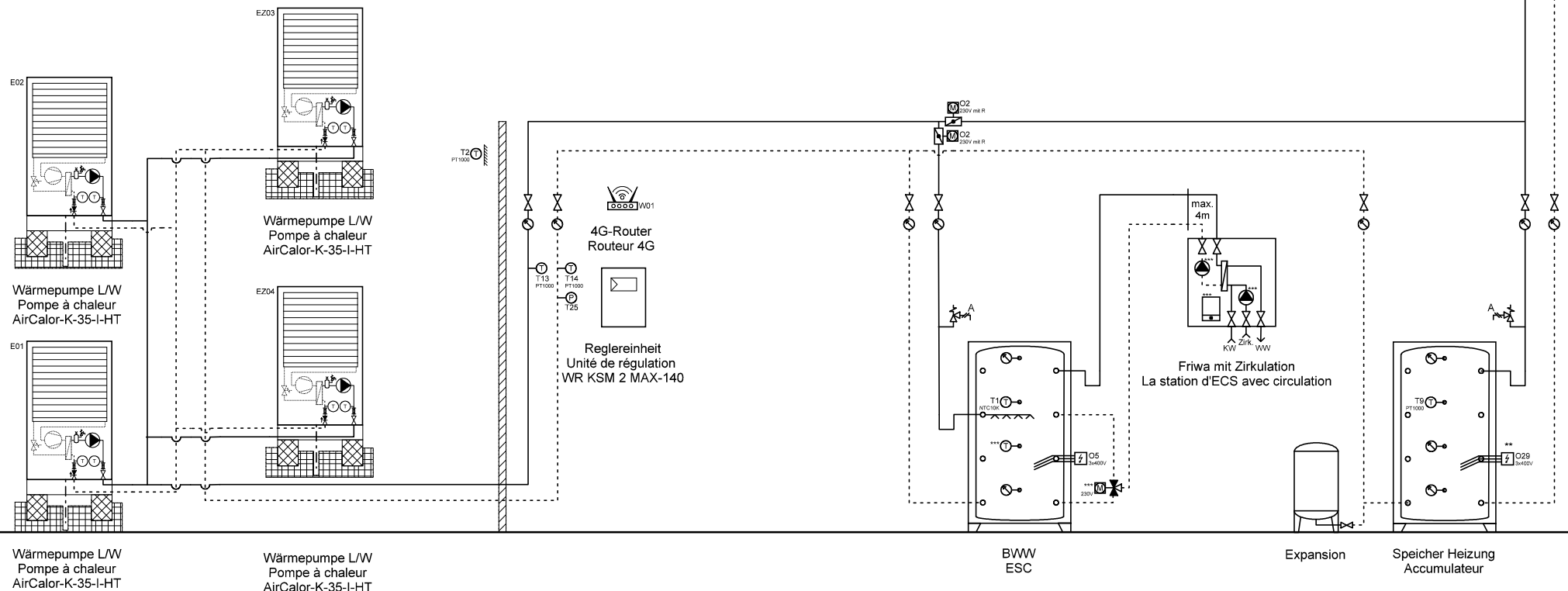
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		43
...	Blattname			07	Seiten
...	4xK-35/KSM2-140/1xFriwa				100

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

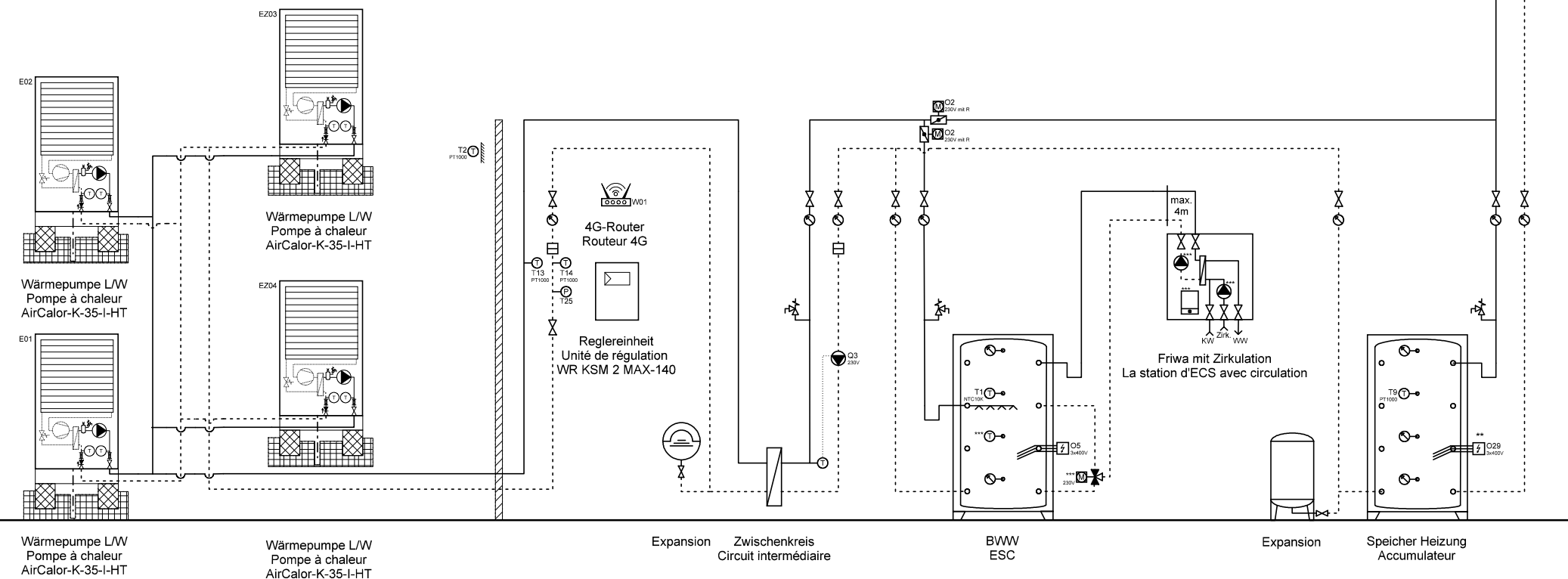
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		44
...	Blattname			07	Seiten
...	4xK-35/ZK/KSM2-140/1xFriw				100

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

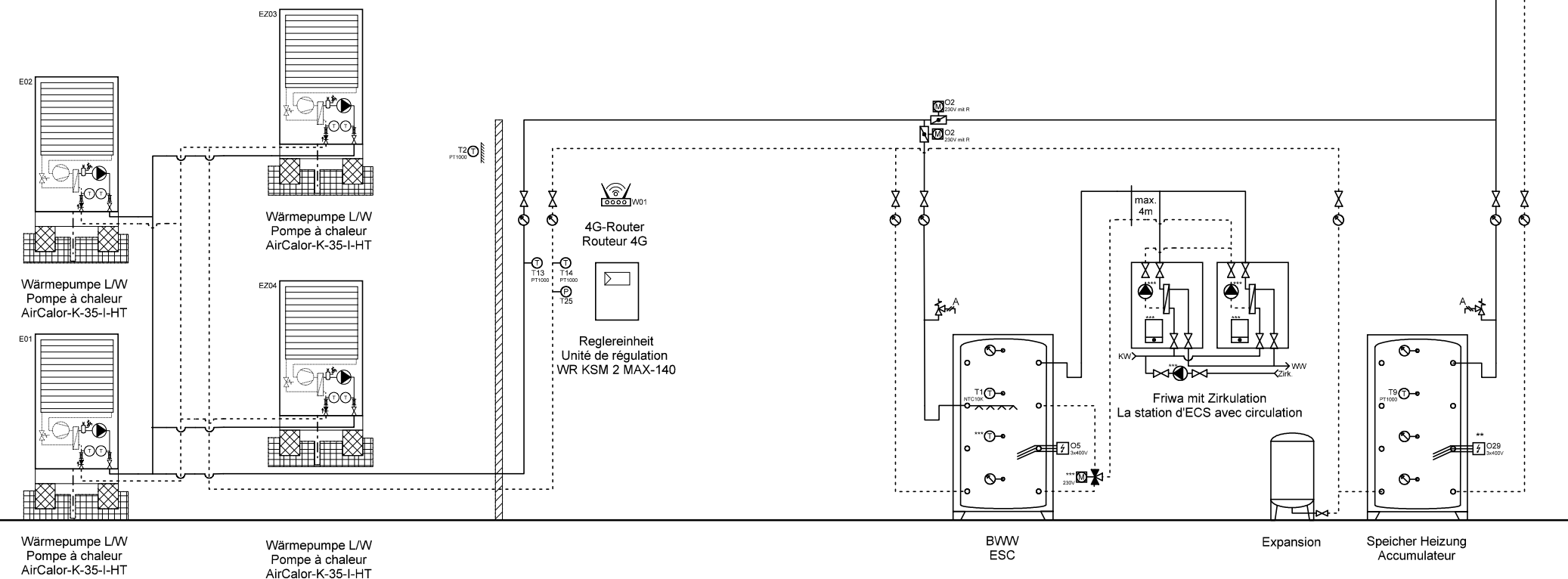
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
			...				02.07.2026		45
			...		Blattname				Seiten
			...		4xK-35/KSM2-140/2xFriwa				100

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

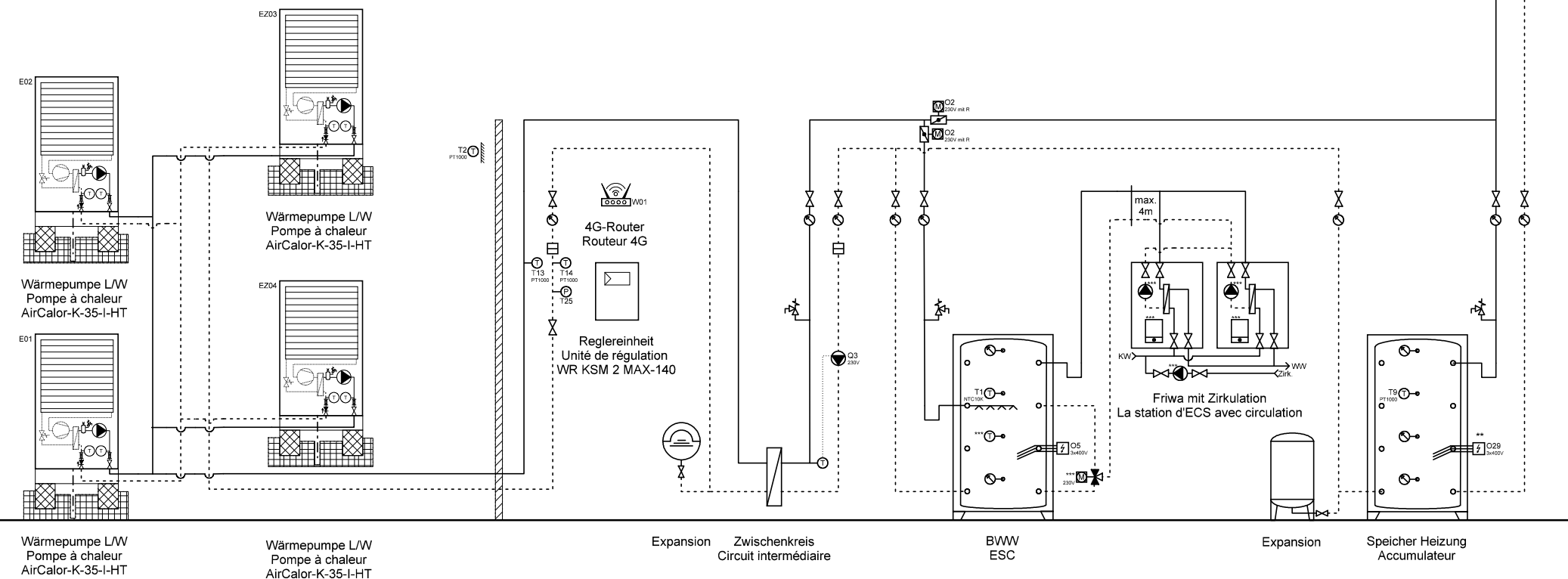
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
			...				02.07.2026	07	46
			...		Blattname				Seiten
			...		4xK-35/ZK/KSM2-140/2xFriw				100

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

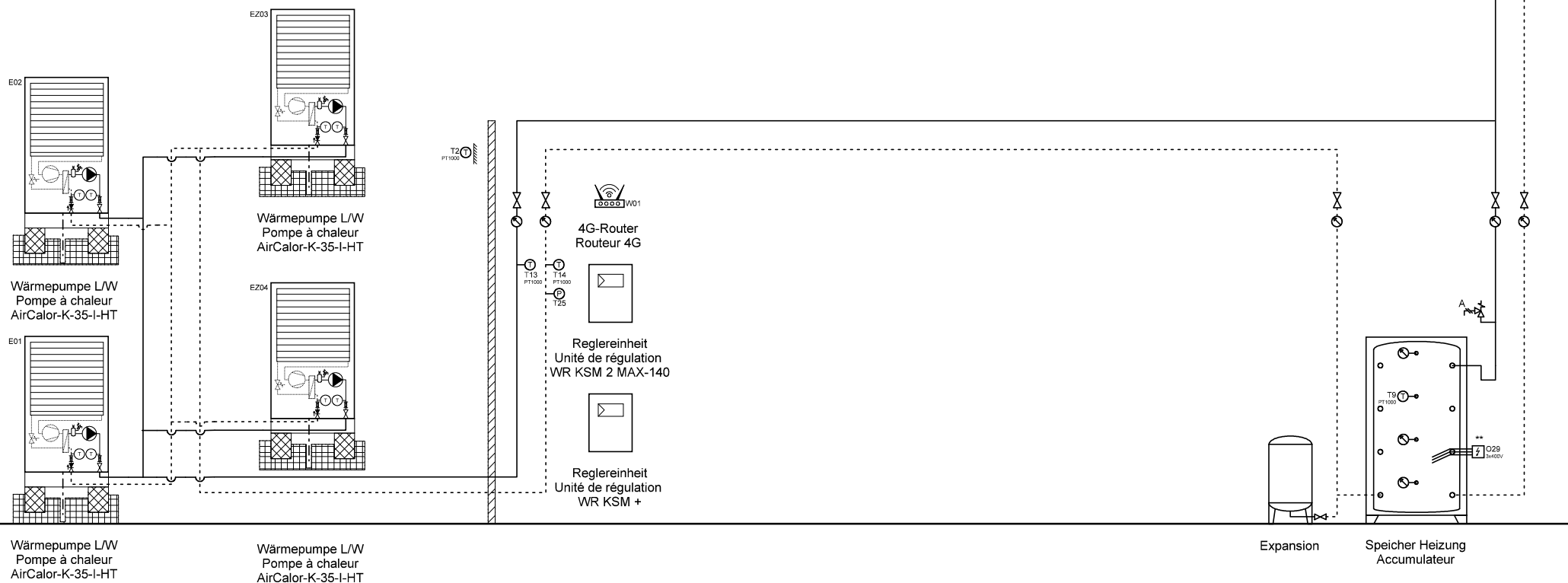
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

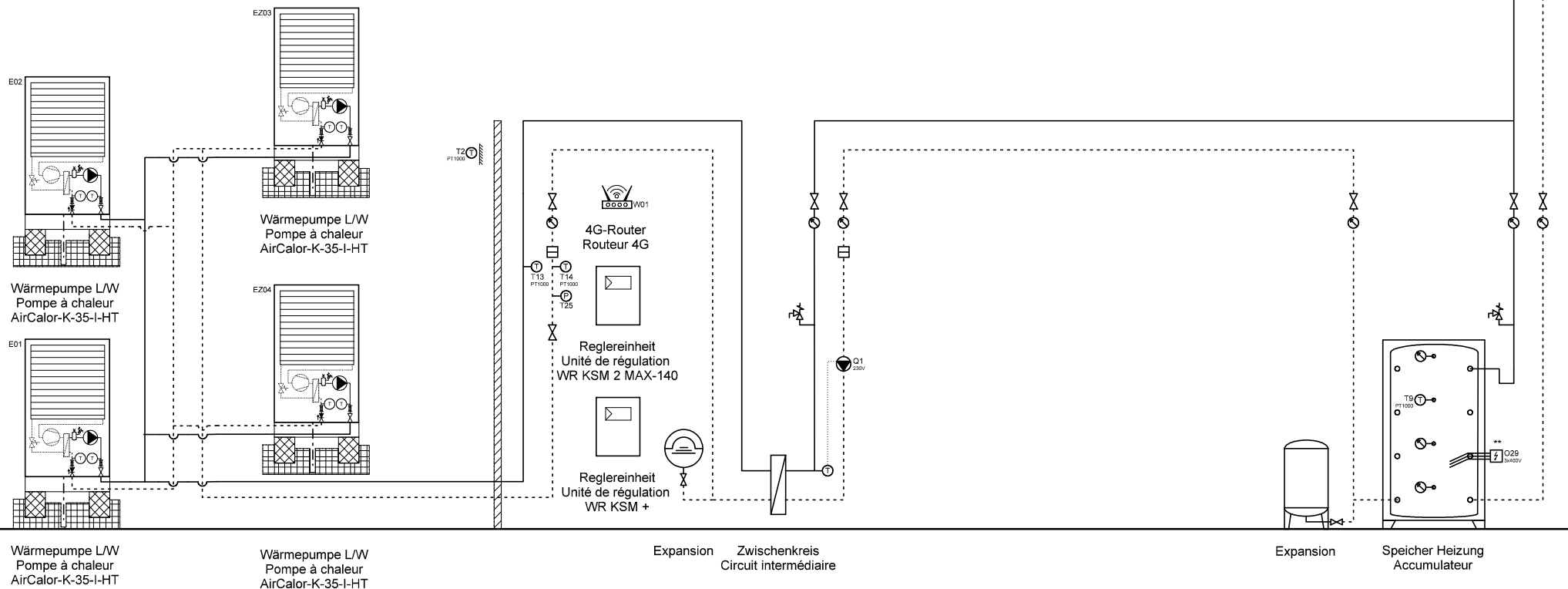
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026		47
...	Blattname			07	Seiten
...	4xK-35/KSM2-140/KSM+				100

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

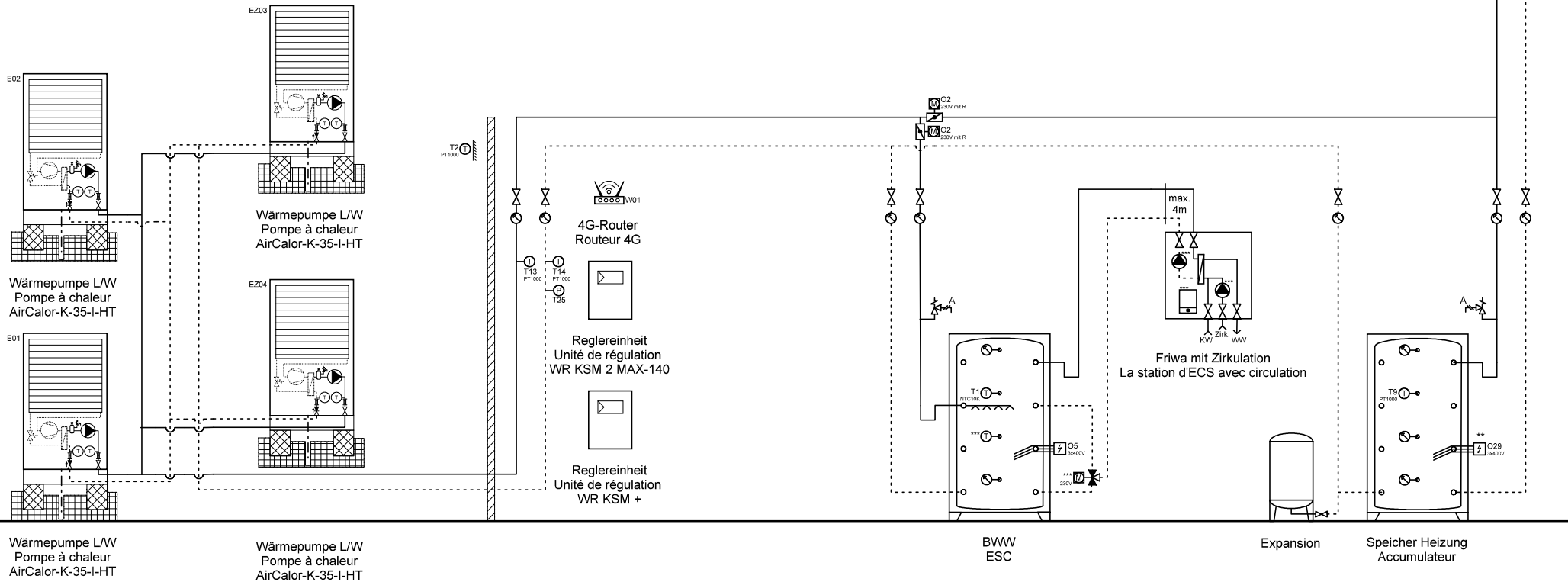
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026		48
...	Blattname			07	Seiten
...	4xK-35/ZK/KSM2-140/KSM+				100

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
...			02.07.2026		49
...	Blattname			07	Seiten
...	4xK-35/KSM2-140/KSM+/1x				100

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

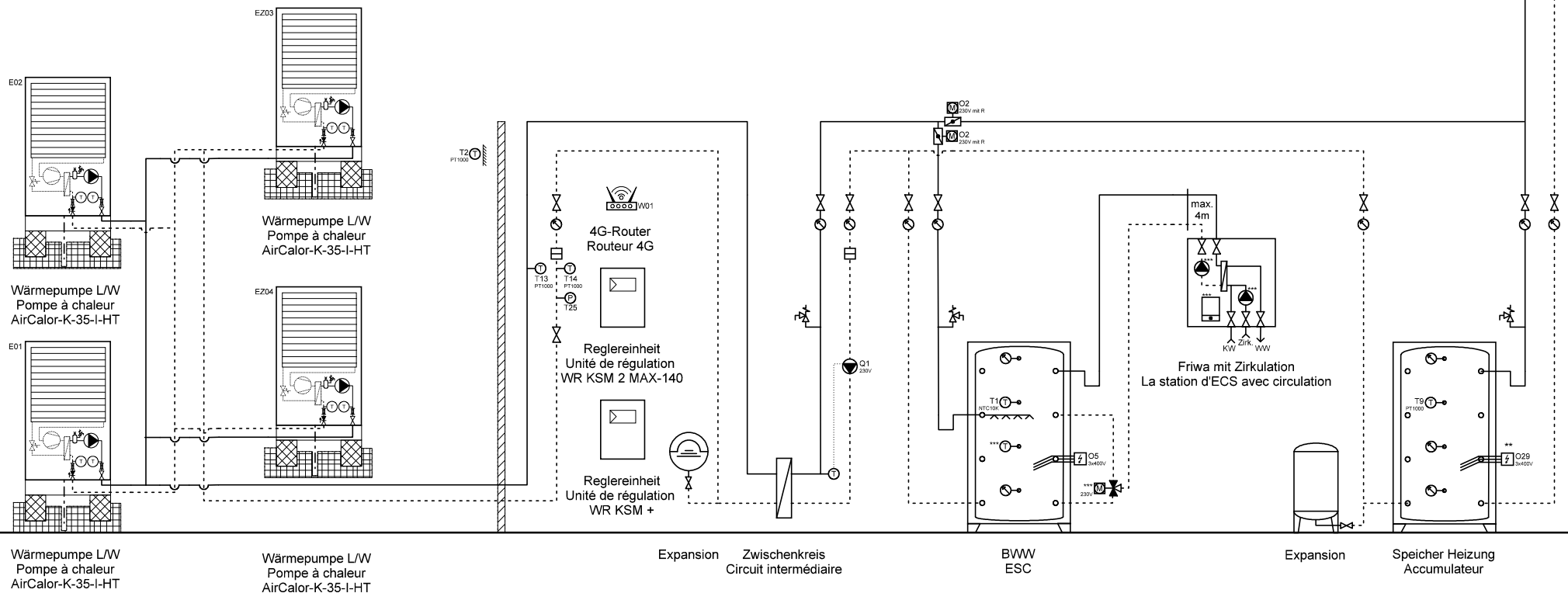
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-35-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

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
...			02.07.2026		50
...	Blattname			07	Seiten
...	4xK-35/ZK/KSM2-140/KSM+				100

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

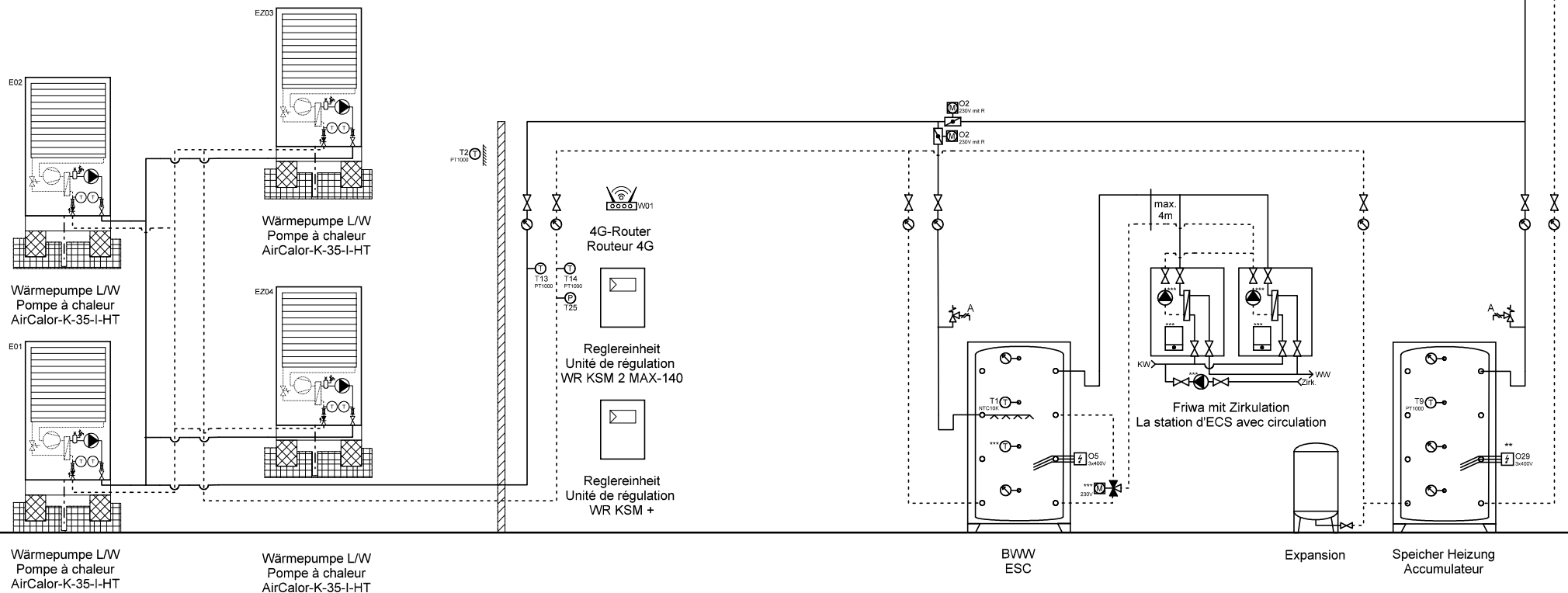
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		51
...	Blattname			07	Seiten
...	4xK-35/KSM2-140/KSM+/2xI				100

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

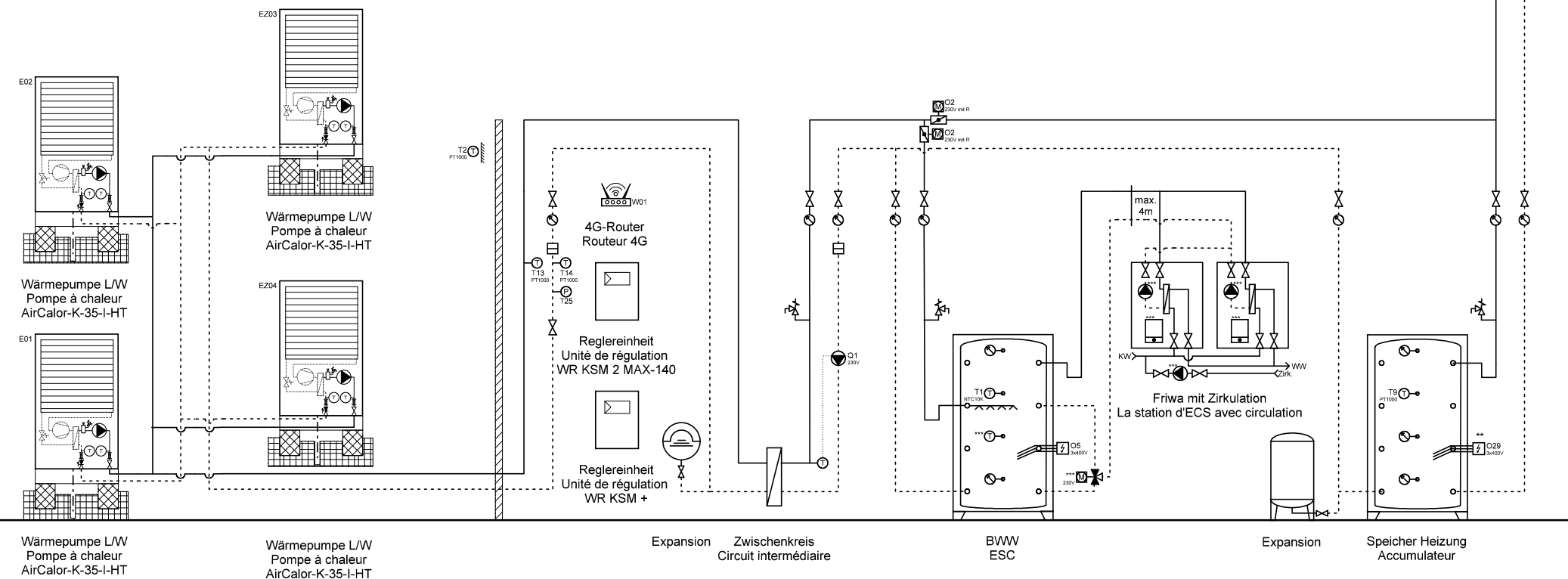
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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



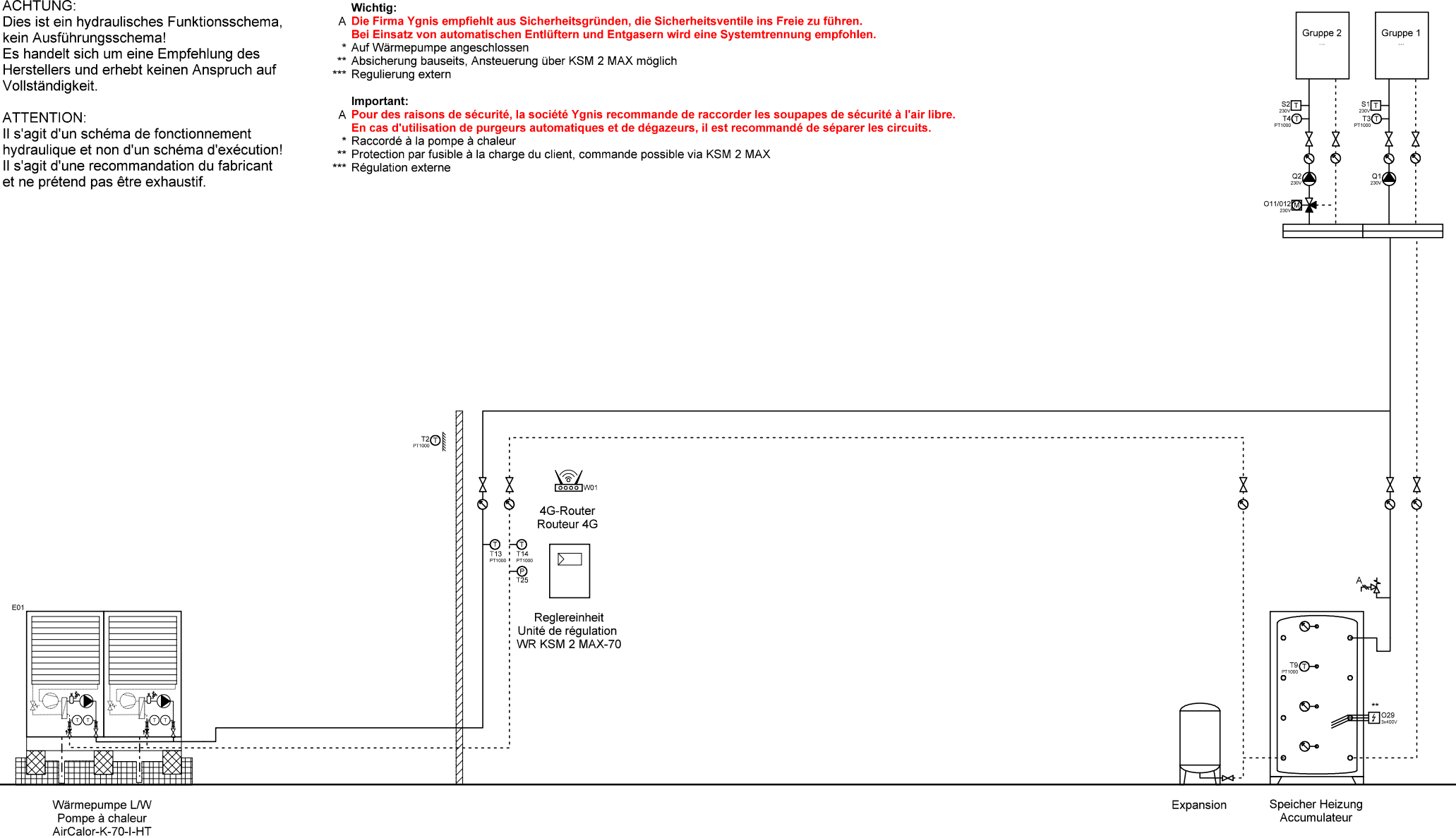
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				02.07.2026		52
			...		Blattname			07	Seiten
			...		4xK-35/ZK/KSM2-140/KSM+				100

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
...			02.07.2026	07	53
...	Blattname				Seiten
...	1xK-70/KSM2				100

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

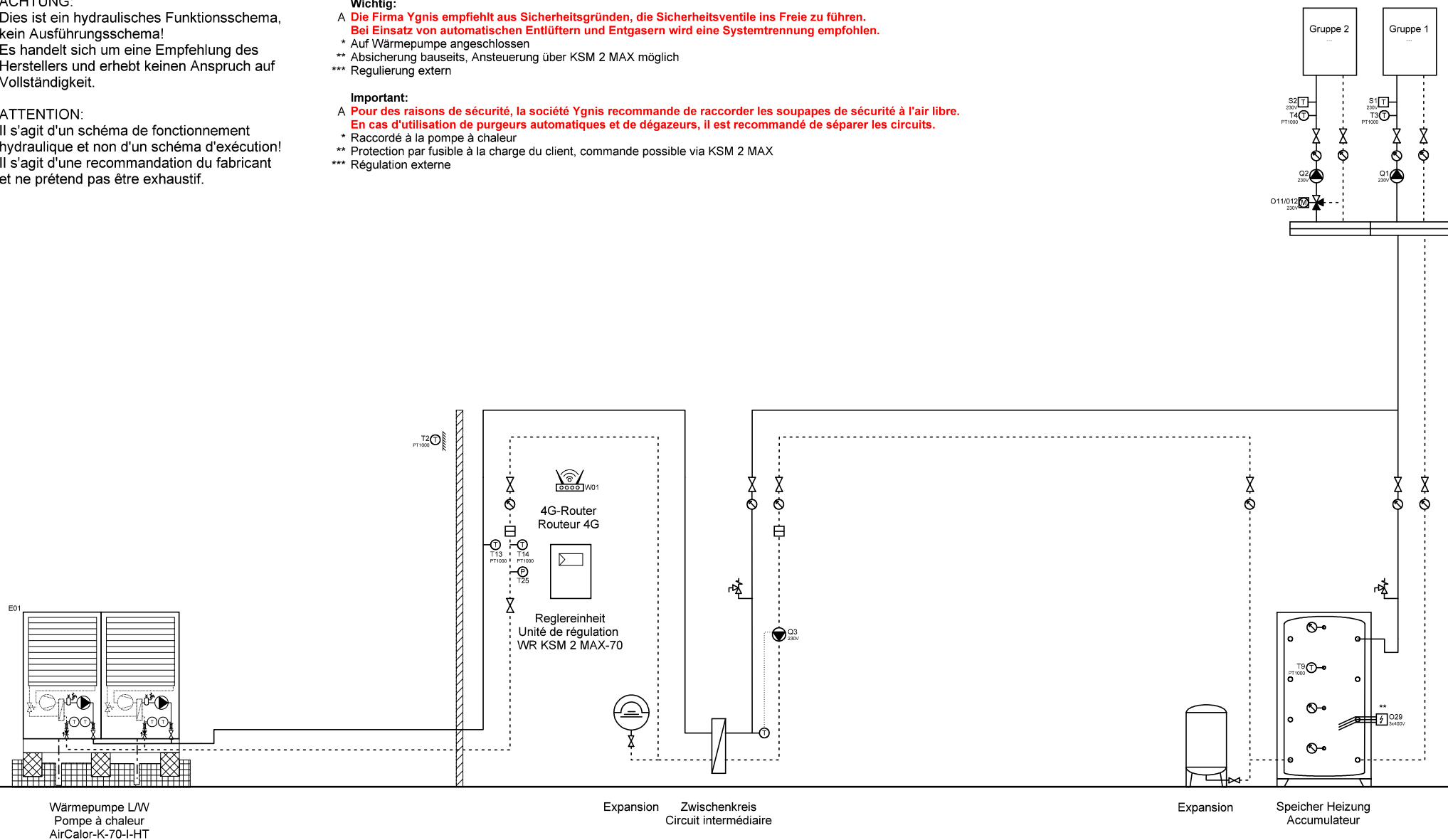
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026	07	54
...	Blattname				Seiten
...	1xK-70/ZK/KSM2				100

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

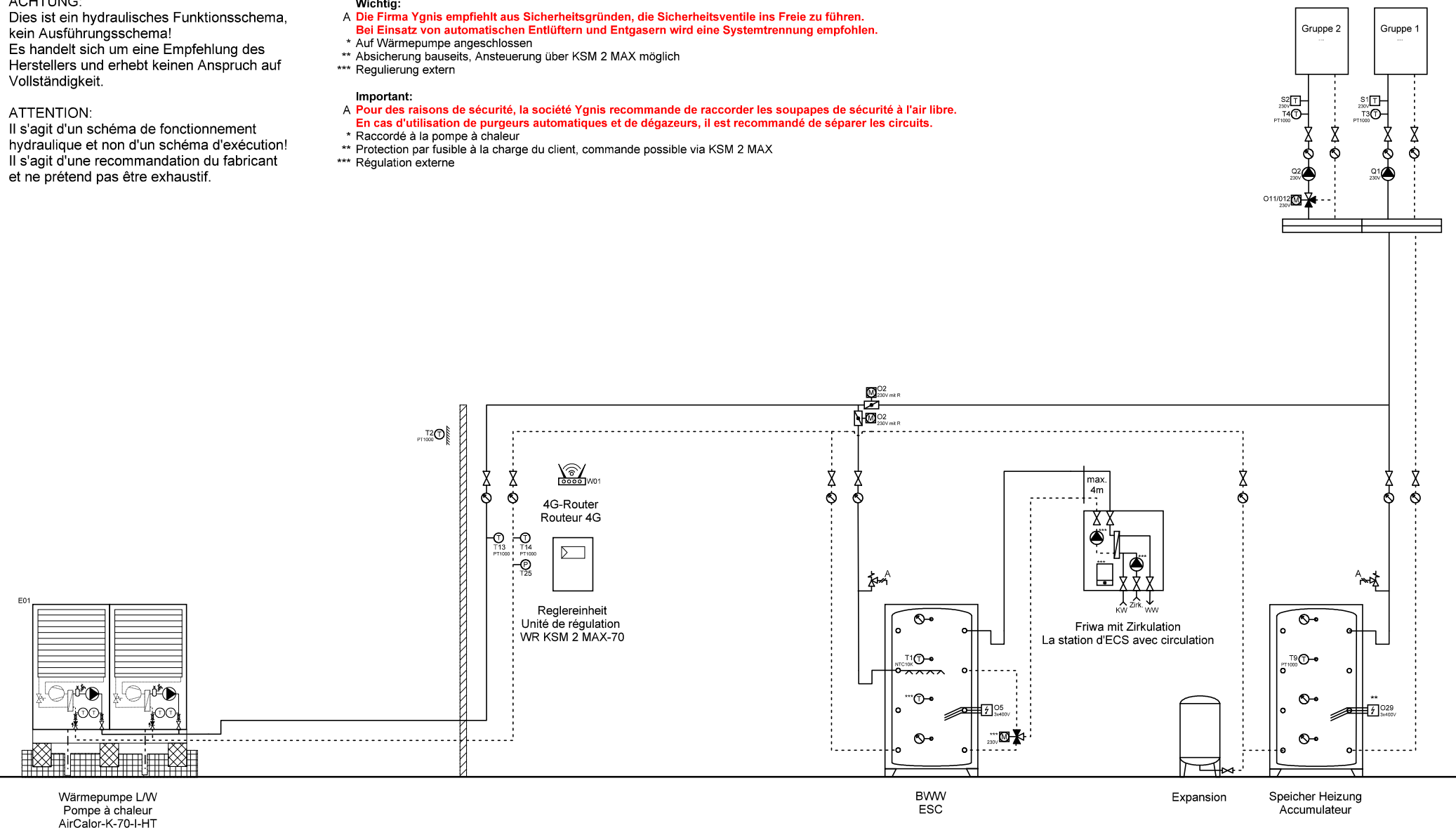
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		55
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/KSM2/1xFriwa				100

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

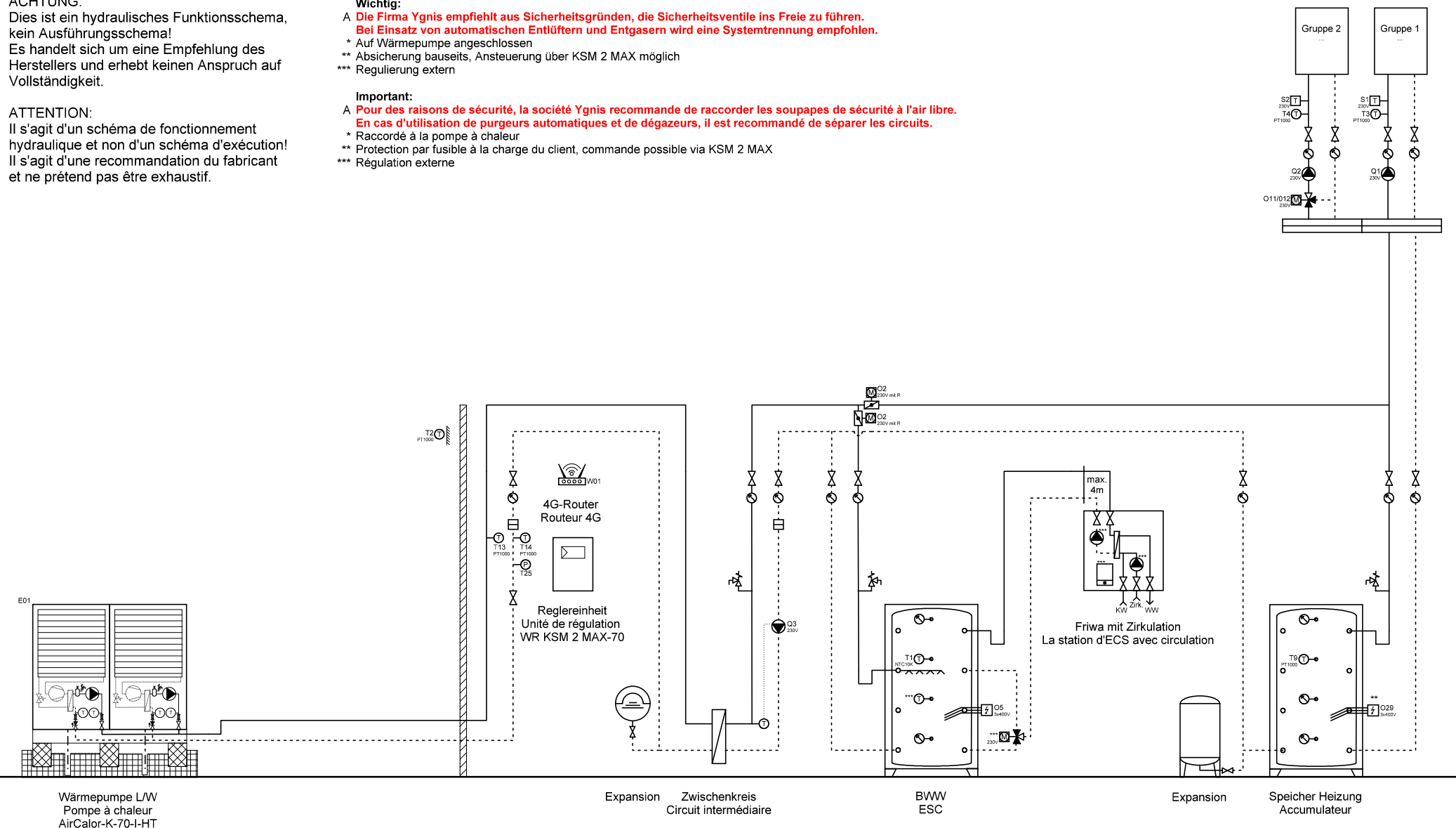
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
			...				02.07.2026		56
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-70/ZK/KSM2/1xFriwa				100

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

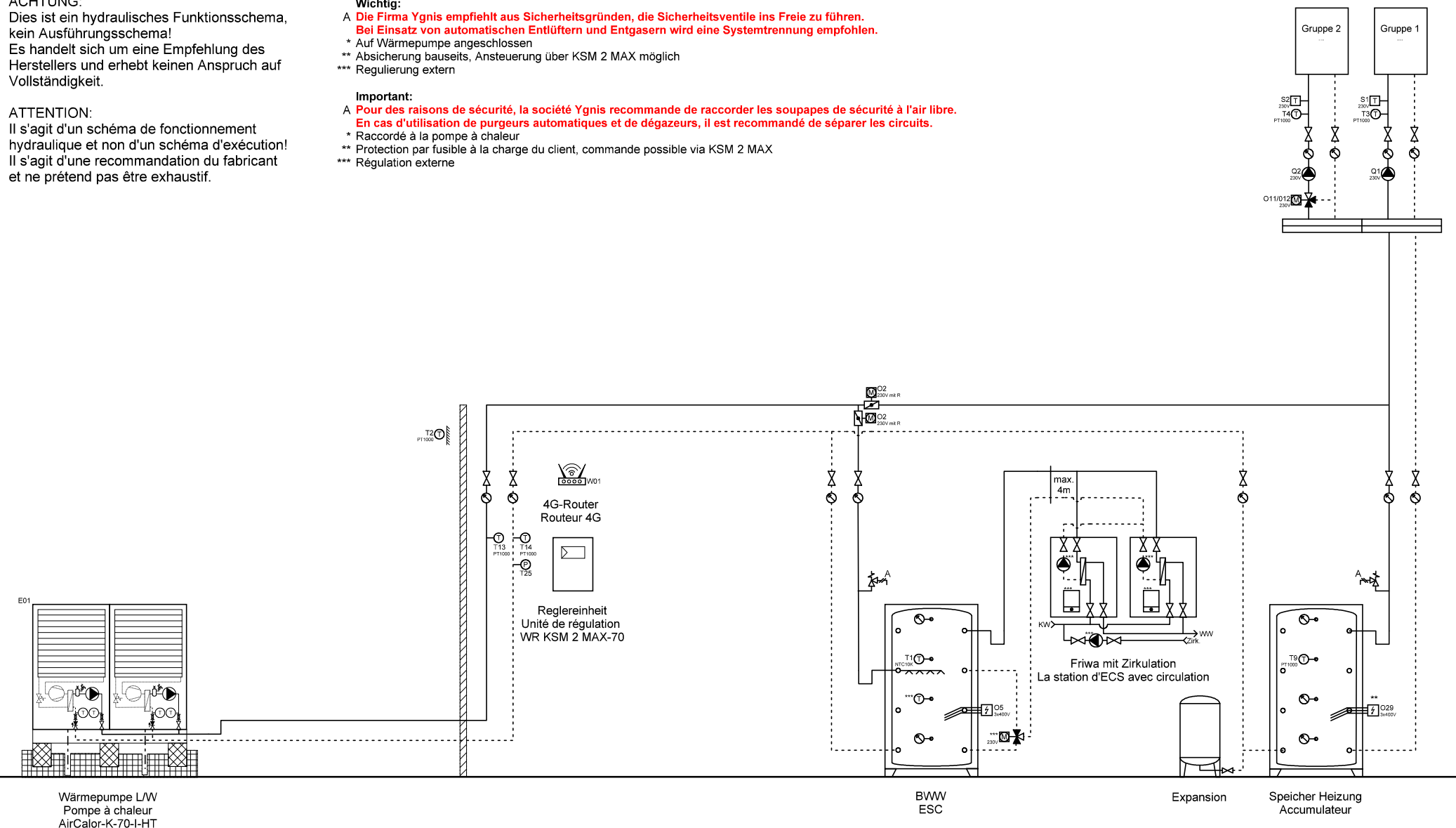
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		57
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/KSM2/2xFriwa				100

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

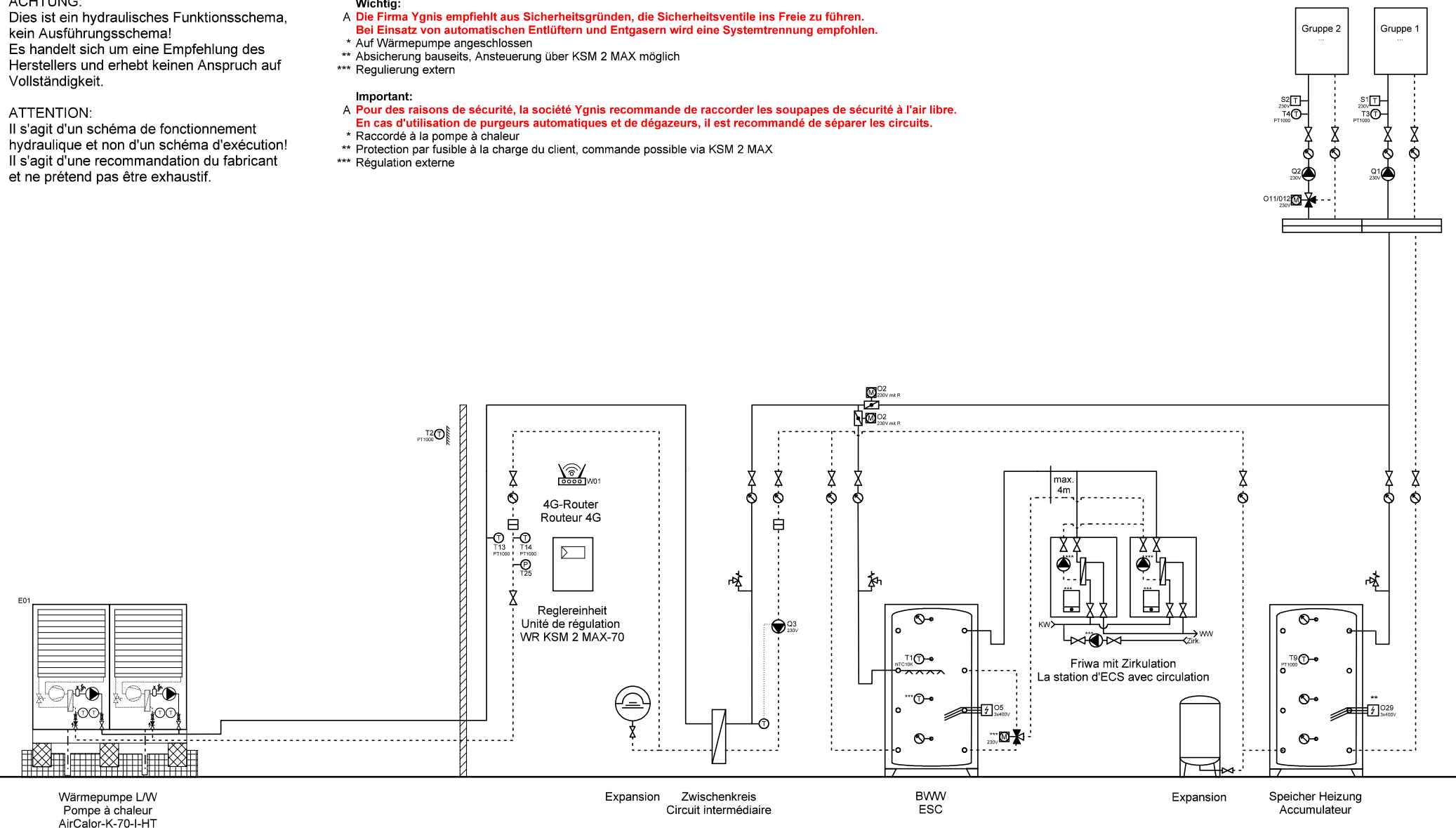
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
			...				02.07.2026		58
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-70/ZK/KSM2/2xFriwa				100

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

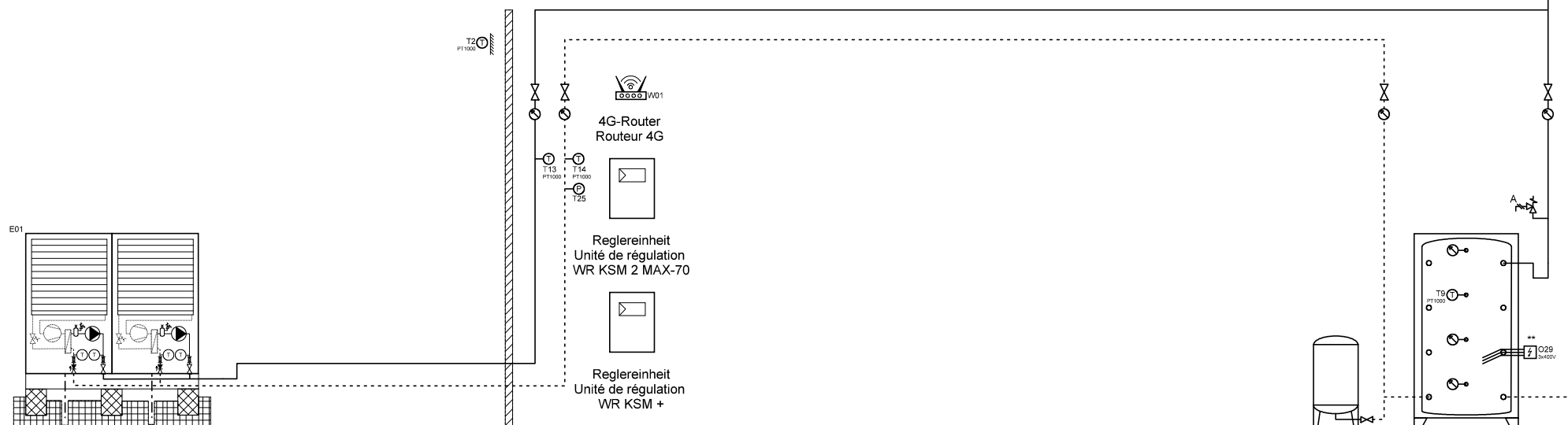
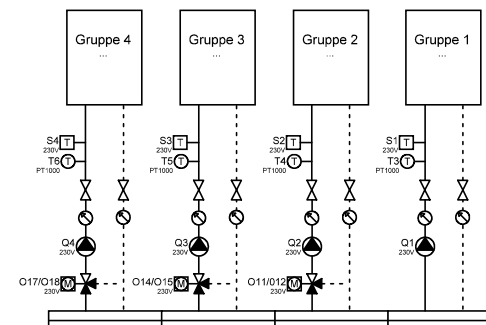
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
AirCalor-K-70-I-HT

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
...			02.07.2026		59
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/KSM2/KSM+				100

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

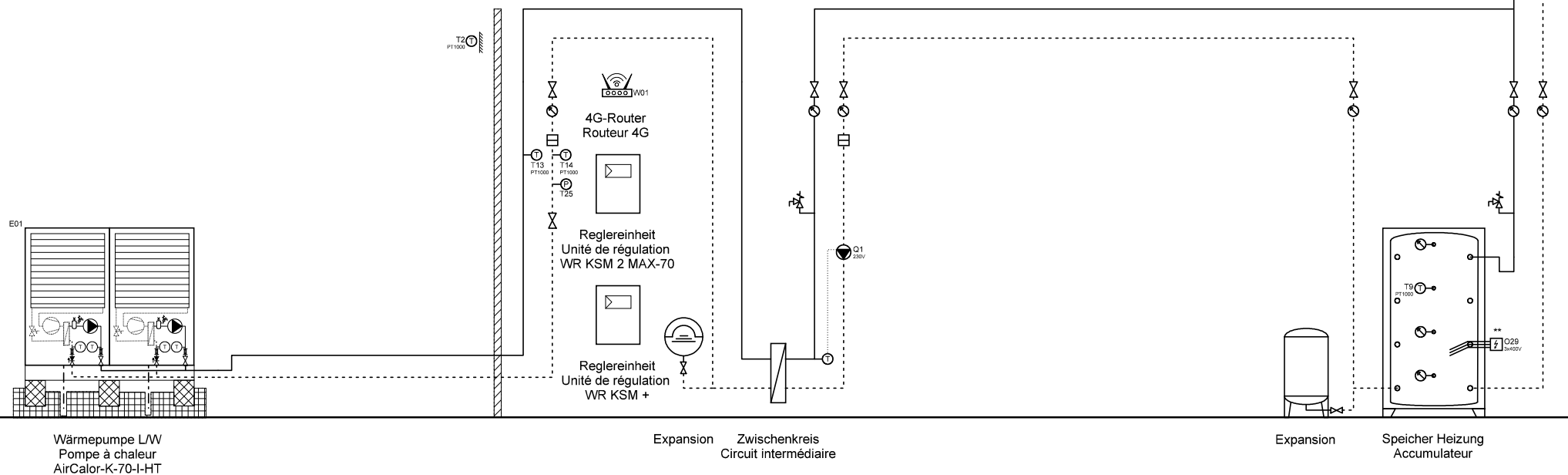
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		60
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/ZK/KSM2/KSM+				100

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

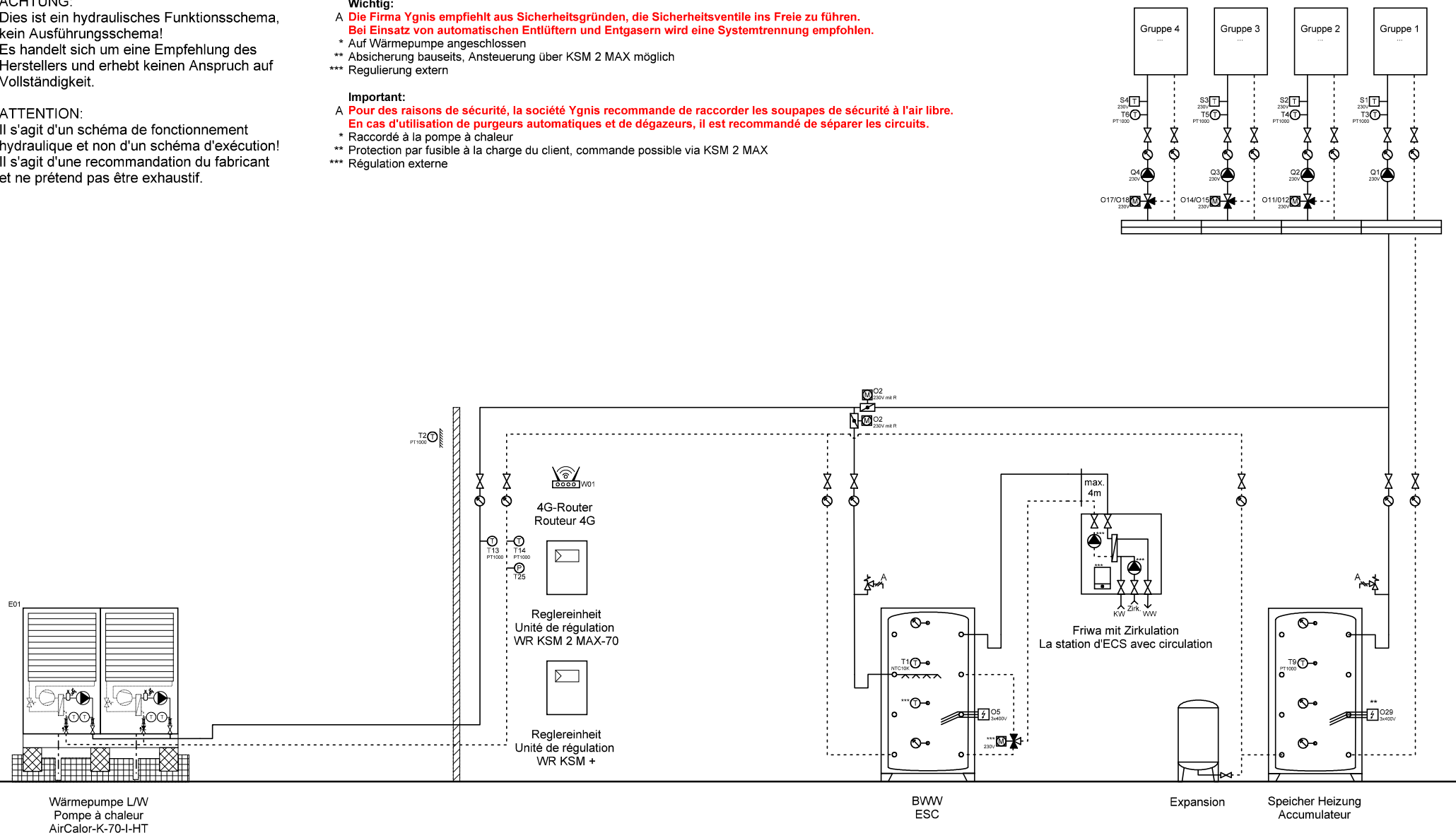
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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



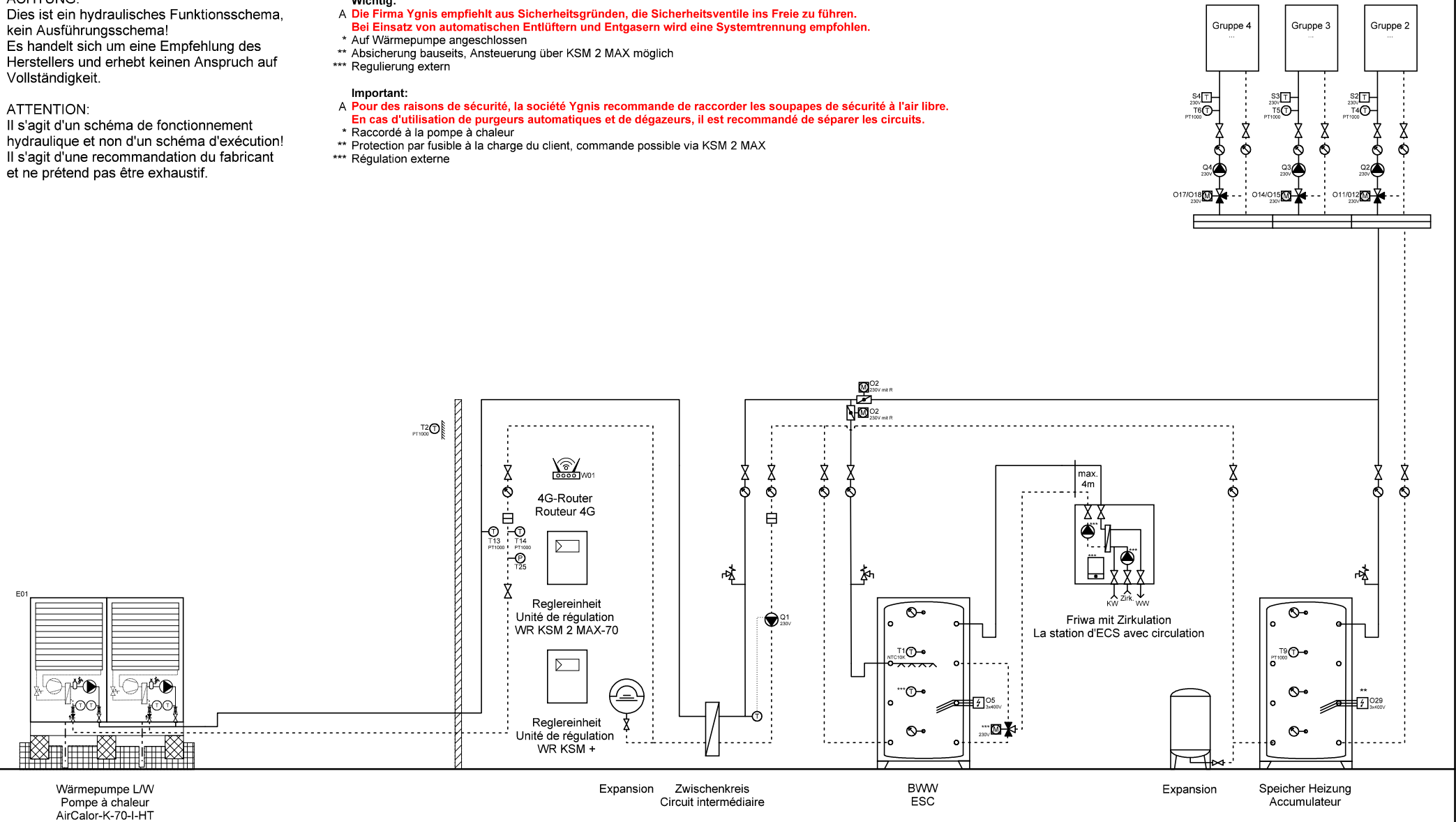
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				02.07.2026		61
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-70/KSM2/KSM+/1xFriwa				100

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
			...			02.07.2026		62
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-70/ZK/KSM2/KSM+/1xF				100

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

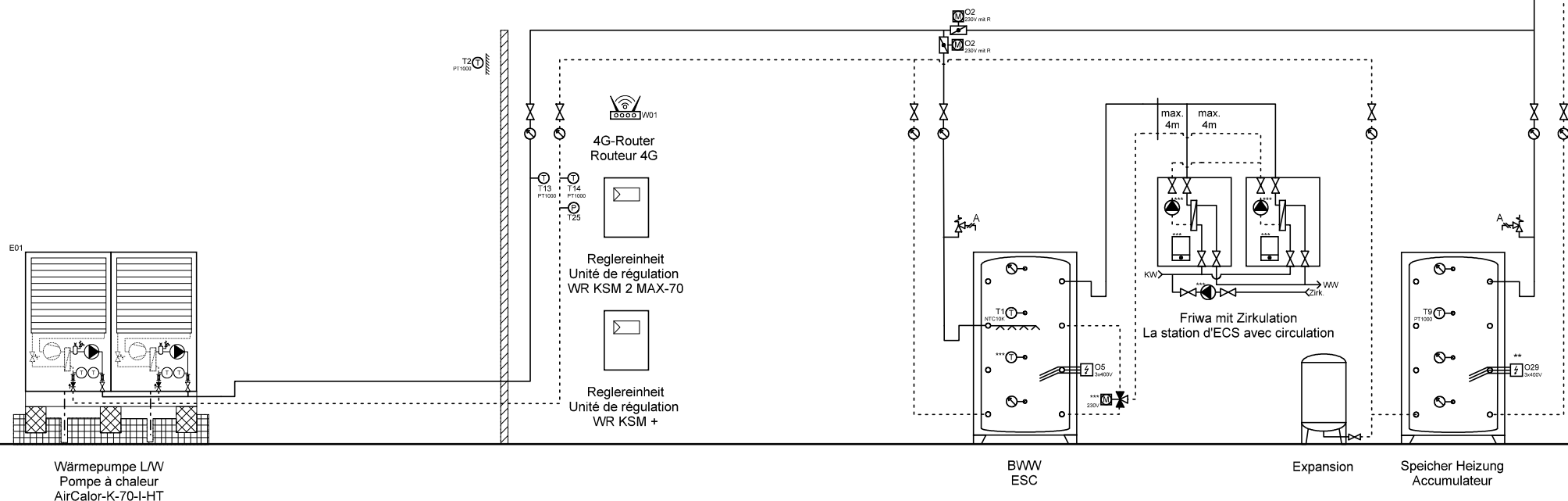
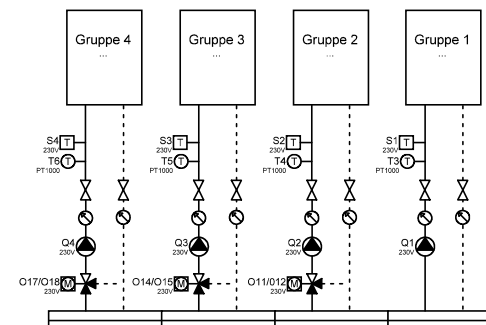
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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

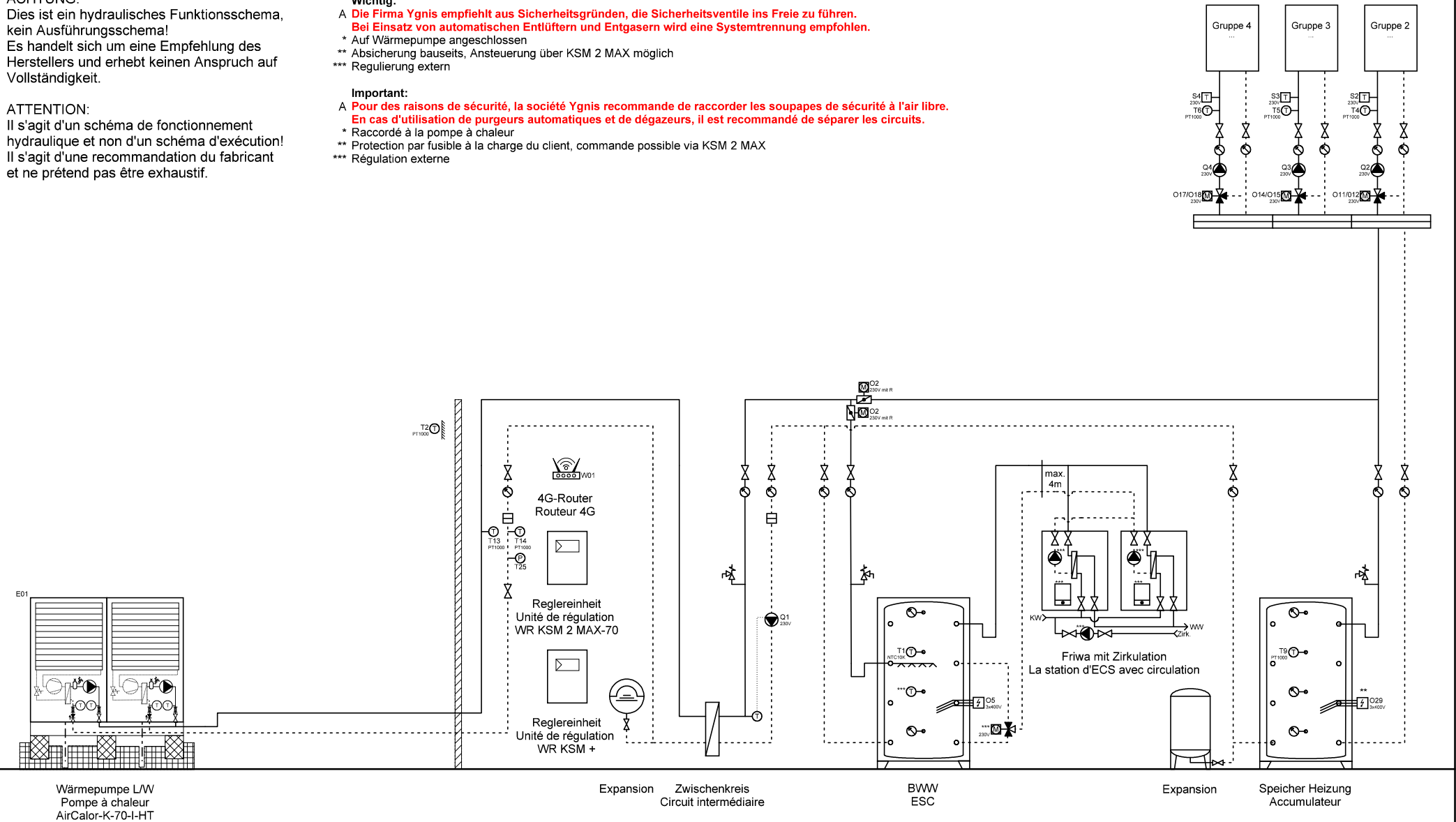
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026		63
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/KSM2/KSM+/2xFriwa				100

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 07	Blatt
			...	...	...	02.07.2026		64
			...	Blattname	...	...		Seiten
			...	1xK-70/ZK/KSM2/KSM+/2xF	...	...		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



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

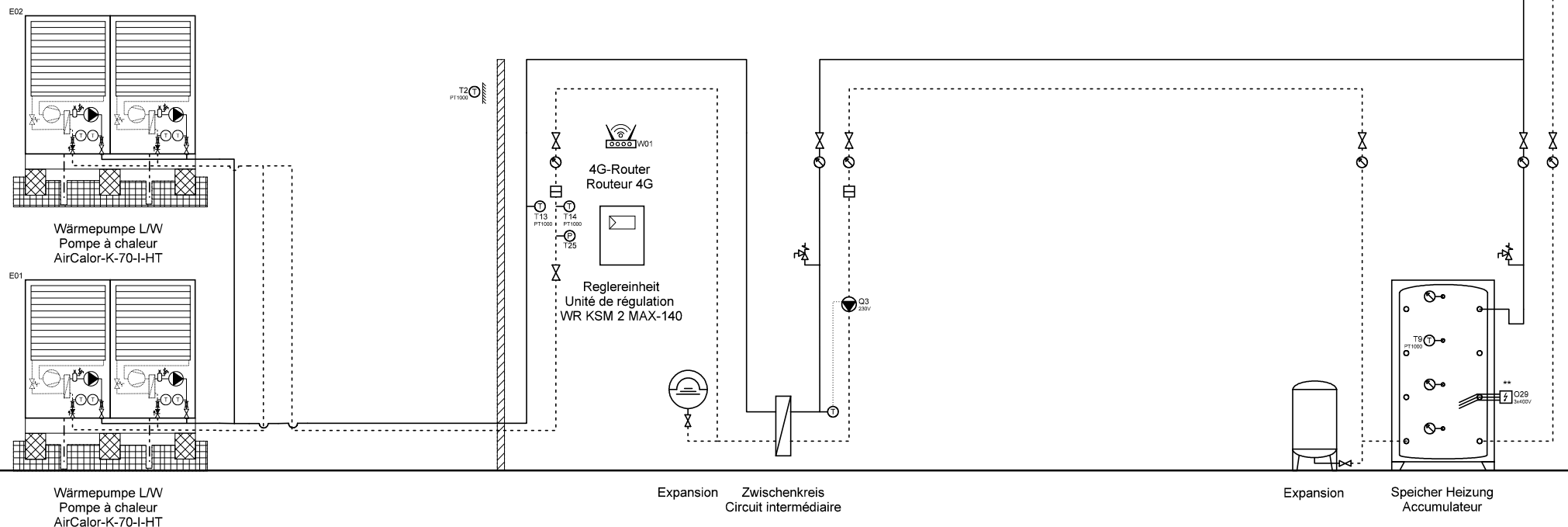
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			02.07.2026		07	65
...	Blattname					Seiten
...	2xK-70/KSM2-140					100

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
...			02.07.2026	07	66
...	Blattname				Seiten
...	2xK-70/ZK/KSM2-140				100

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

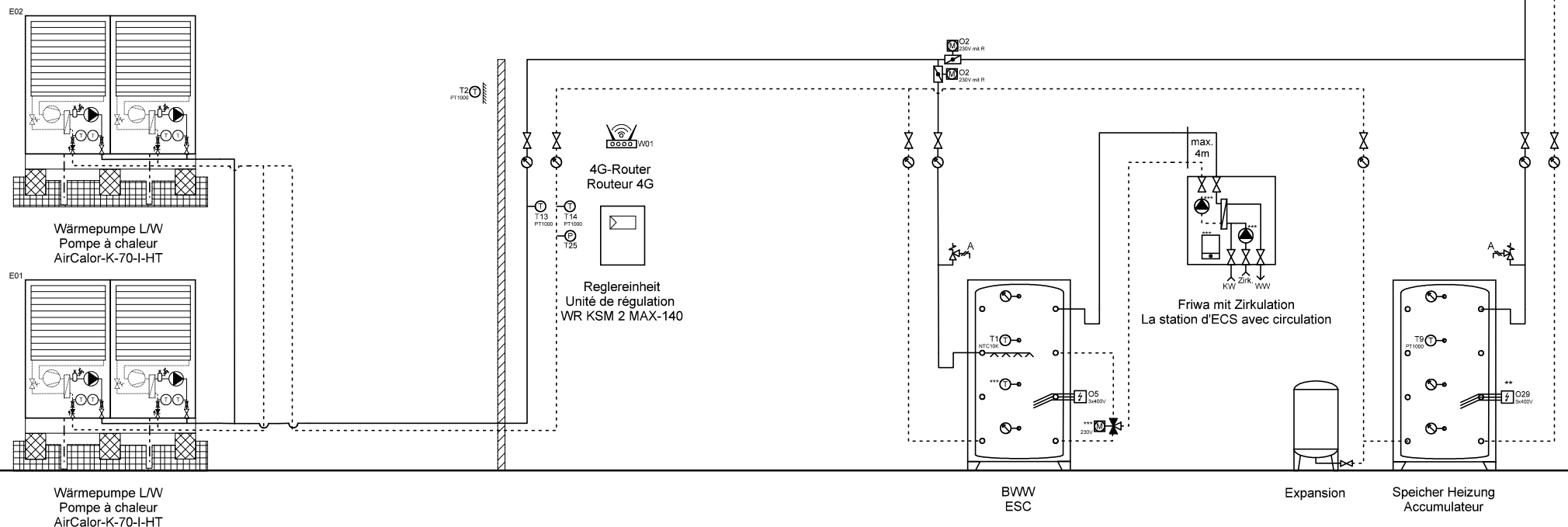
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		67
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/KSM2-140/1xFriwa				100

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

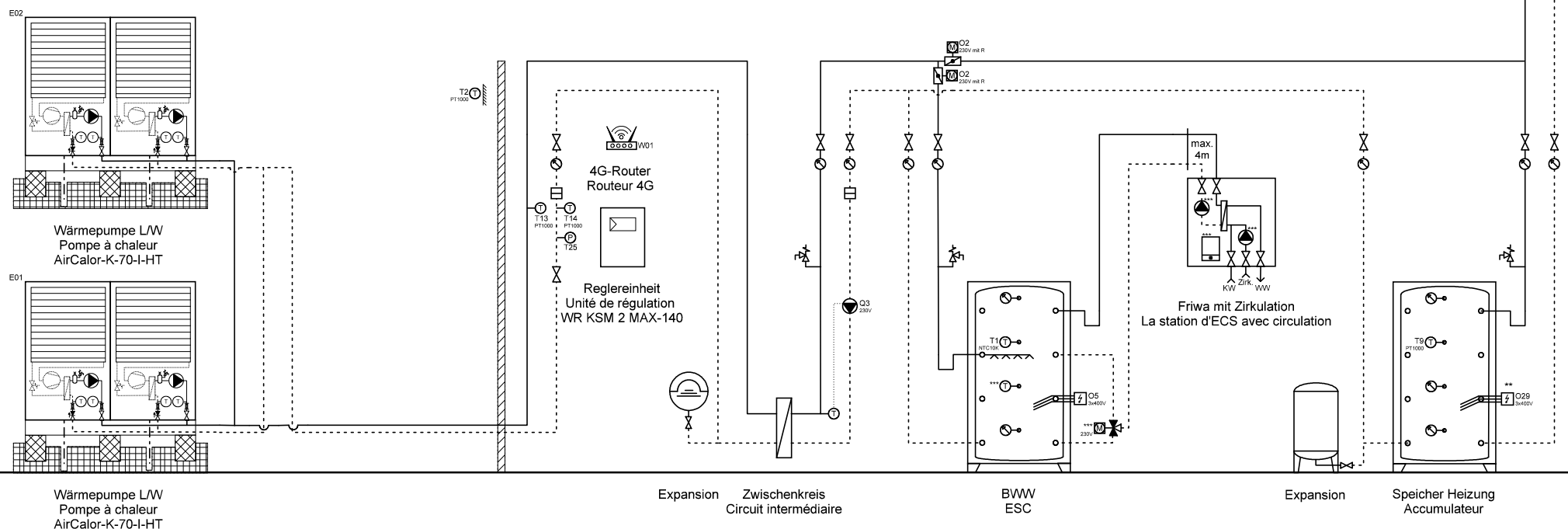
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		68
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/ZK/KSM2-140/1xFriw				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



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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			02.07.2026		07	69
...	Blattname					Seiten
...	2xK-70/KSM2-140/2xFriwa					100

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

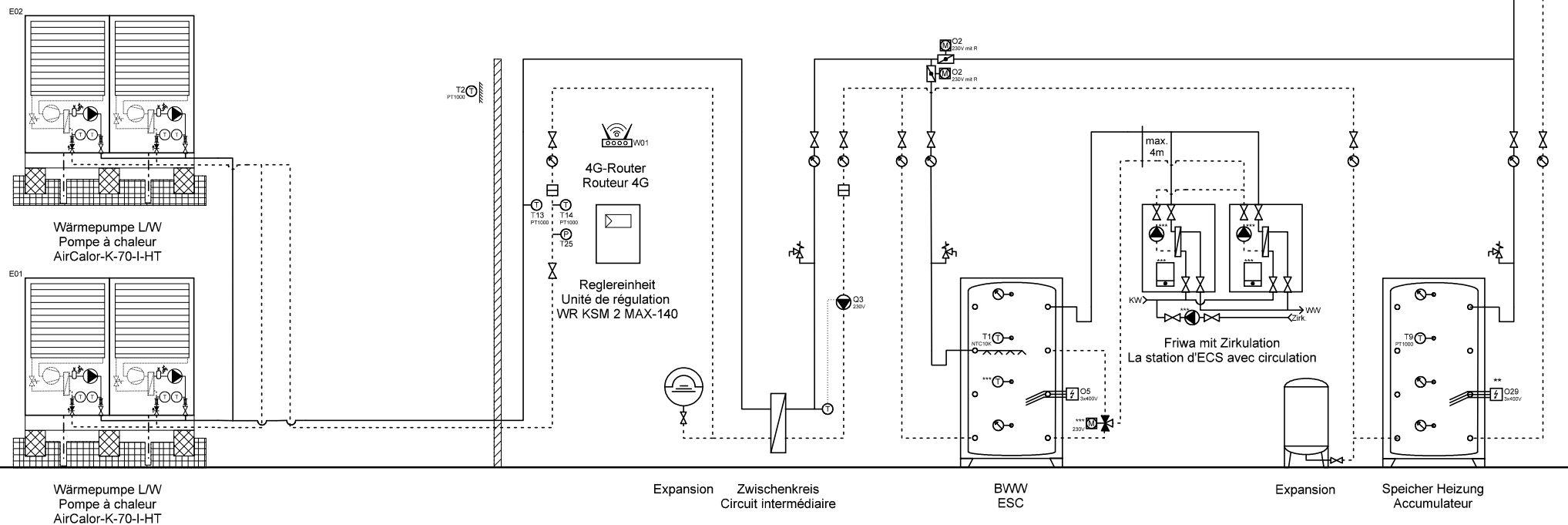
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		70
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/ZK/KSM2-140/2xFriw				100

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

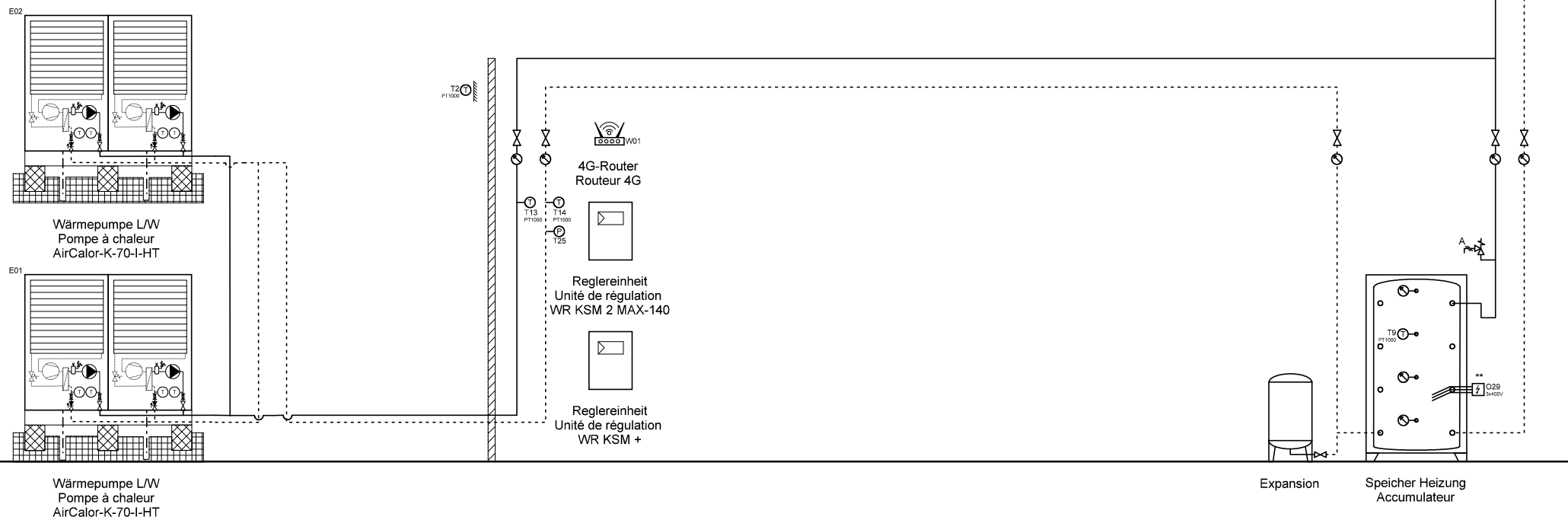
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026	07	71
...	Blattname				Seiten
...	2xK-70/KSM2-140/KSM+				100

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

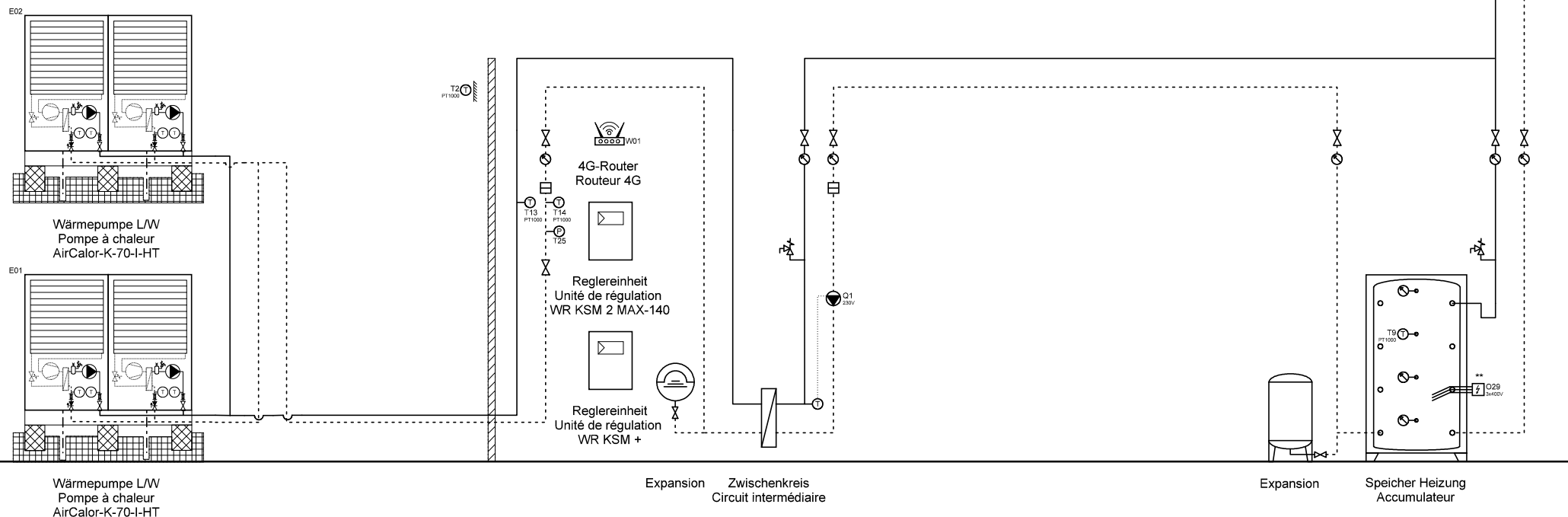
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		72
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/ZK/KSM2-140/KSM+				100

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

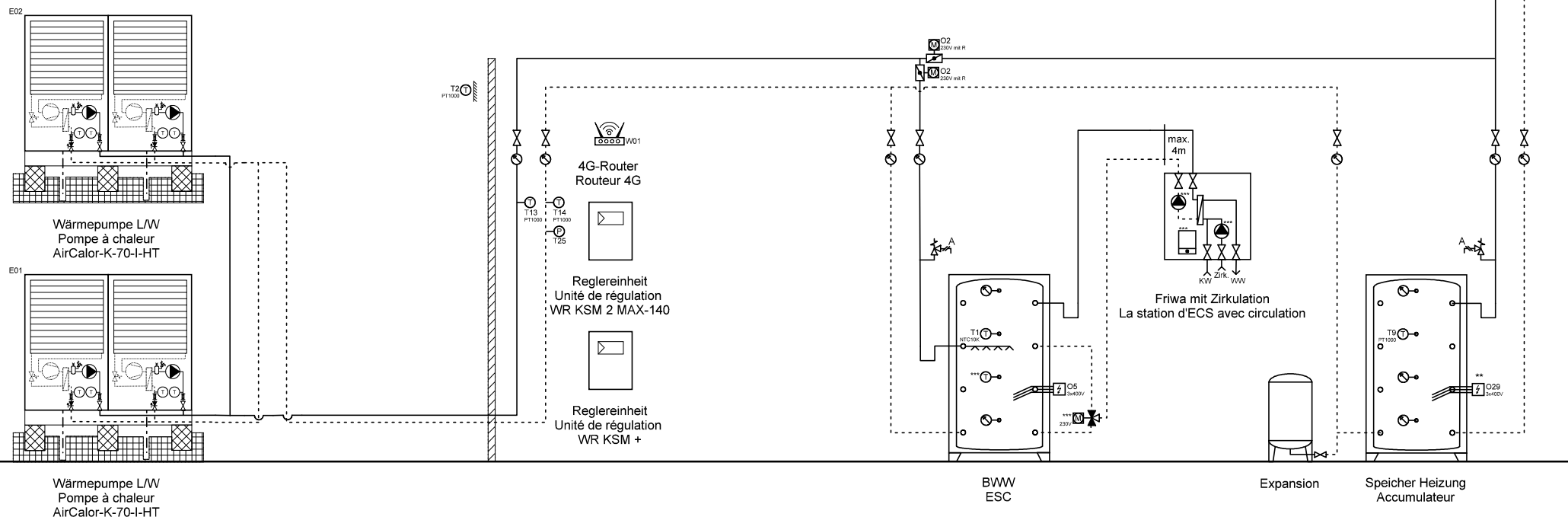
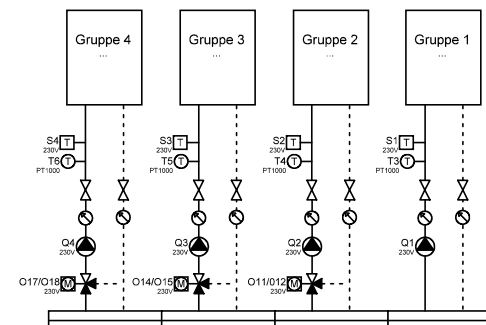
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		73
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/KSM2-140/KSM+/1x				100

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

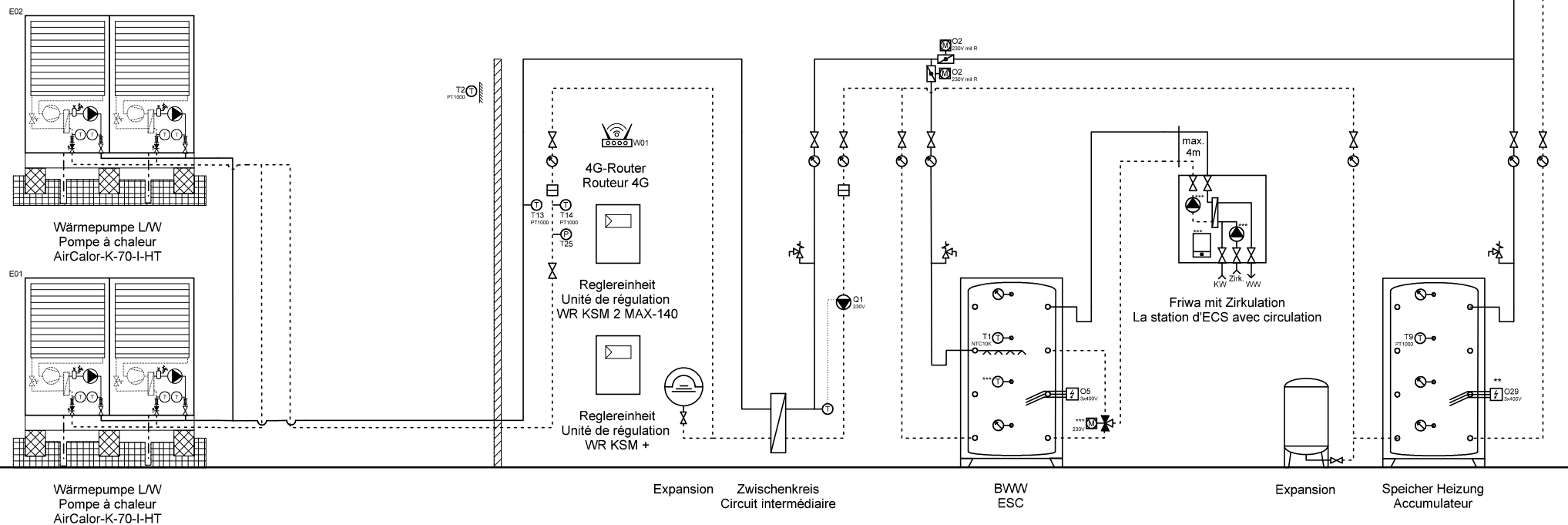
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		74
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/ZK/KSM2-140/KSM+				100

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

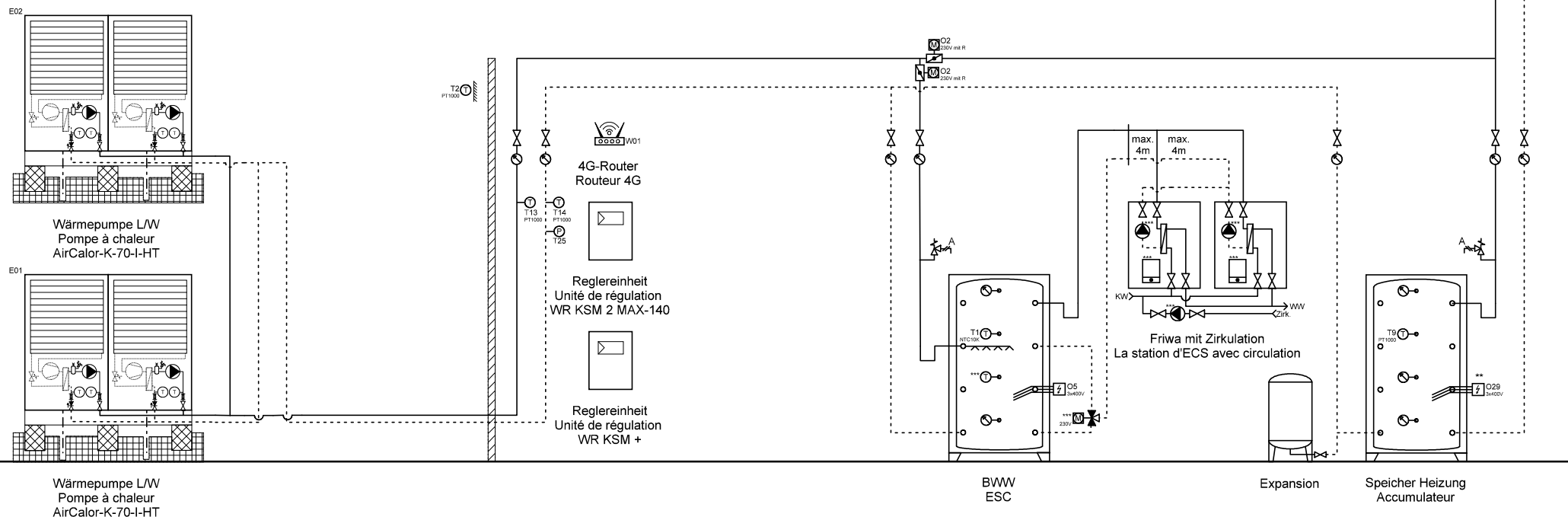
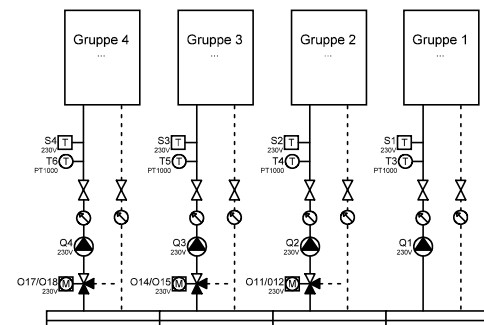
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026	07	75
...	Blattname				Seiten
...	2xK-70/KSM2-140/KSM+/2x				100

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

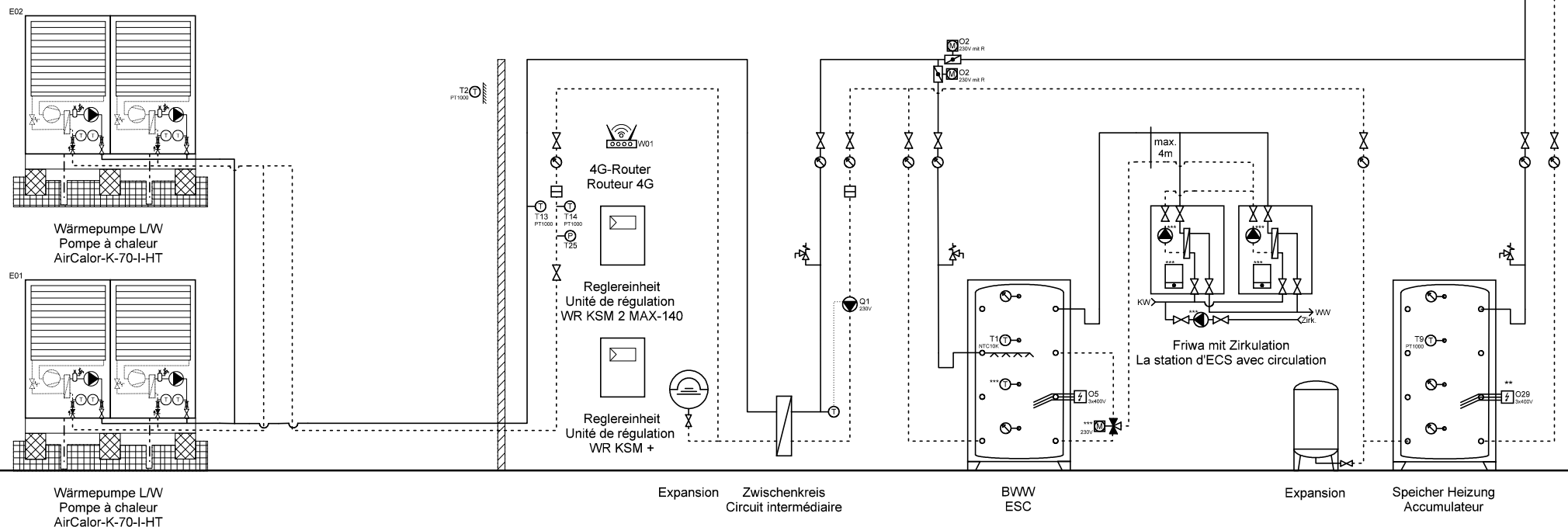
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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

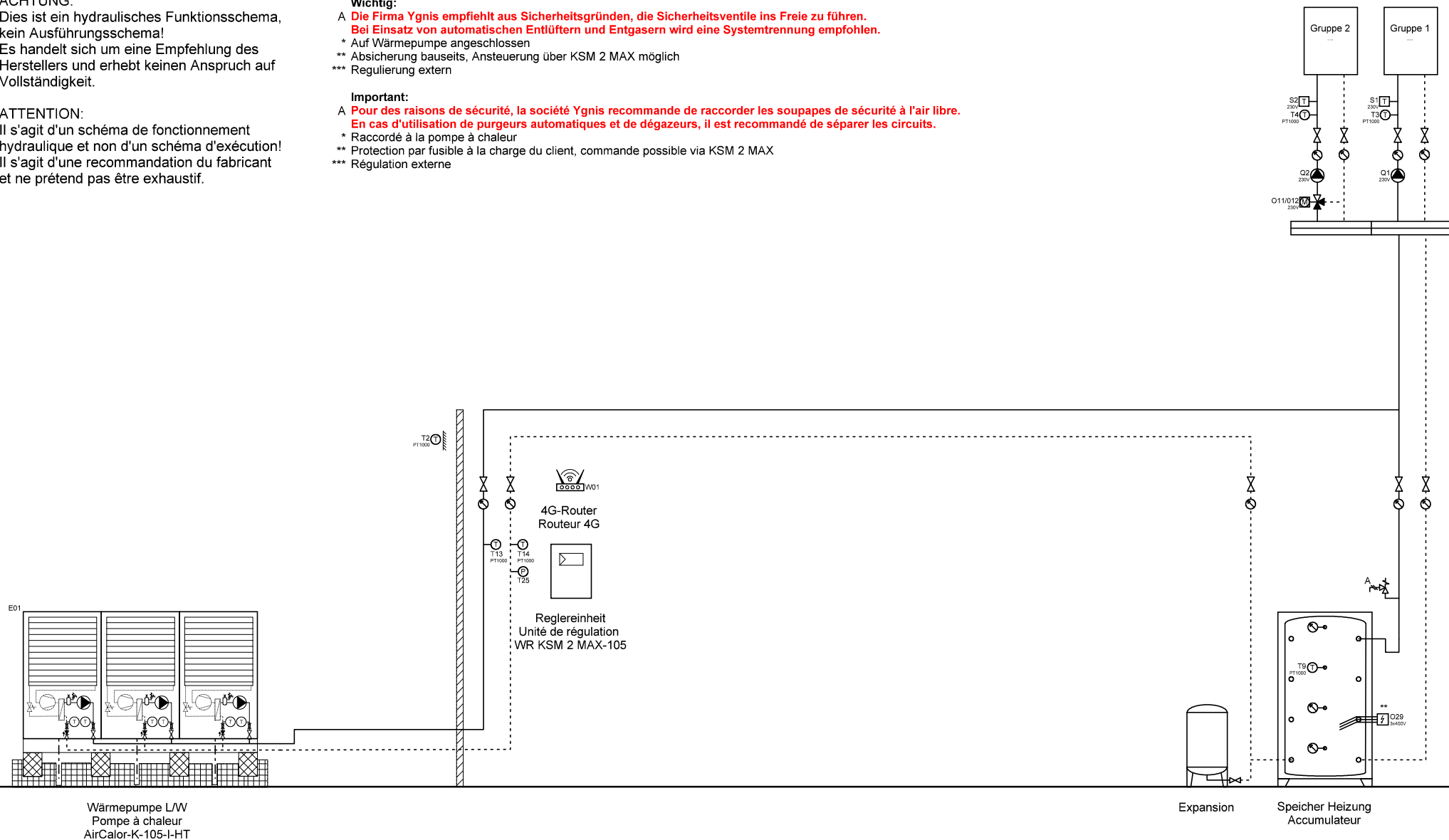
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026		76
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/ZK/KSM2-140/KSM+				100

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



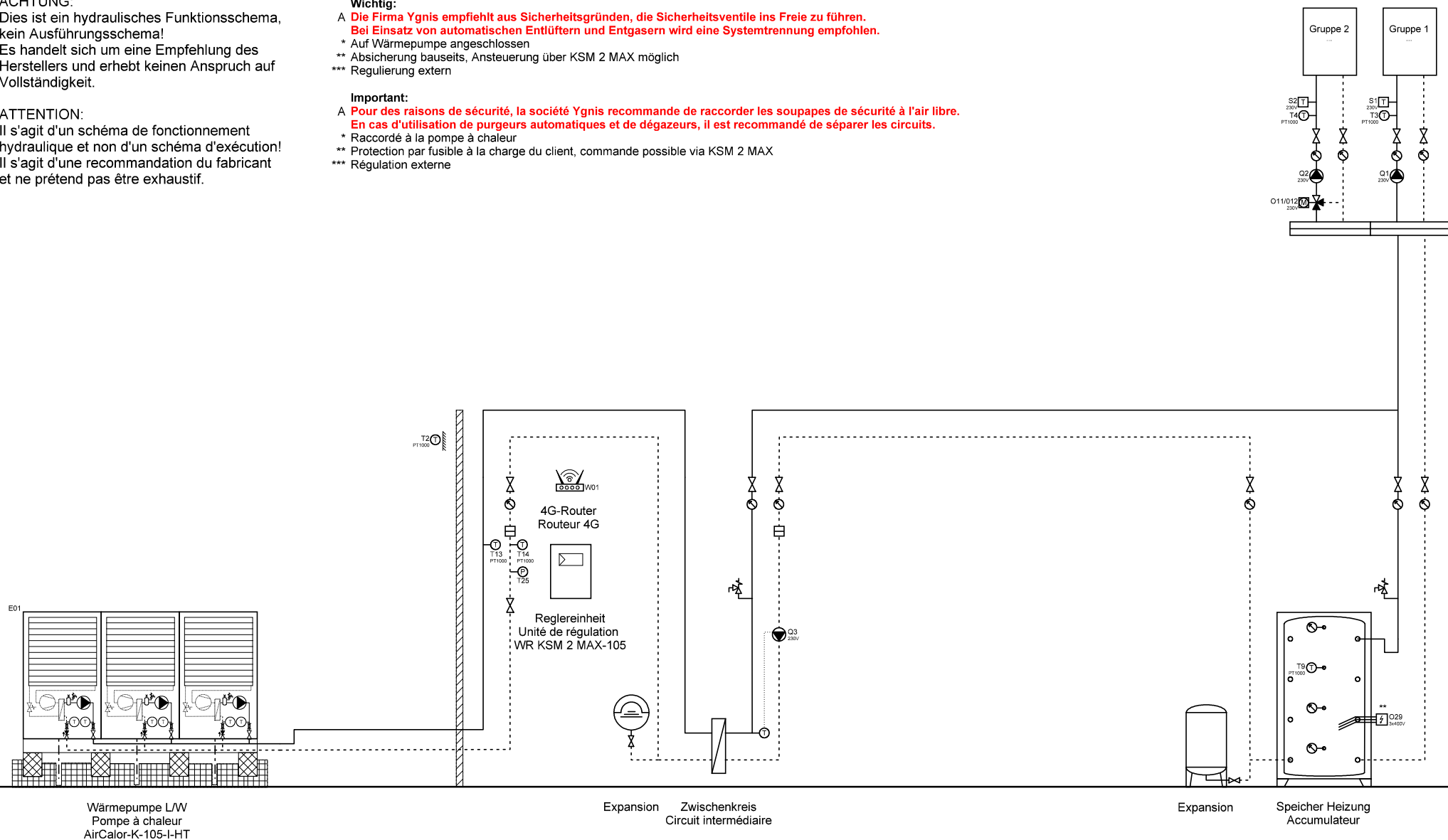
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 07	Blatt
			...			02.07.2026		77
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-105/KSM2				100

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
			...				02.07.2026		78
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/ZK/KSM2				100

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

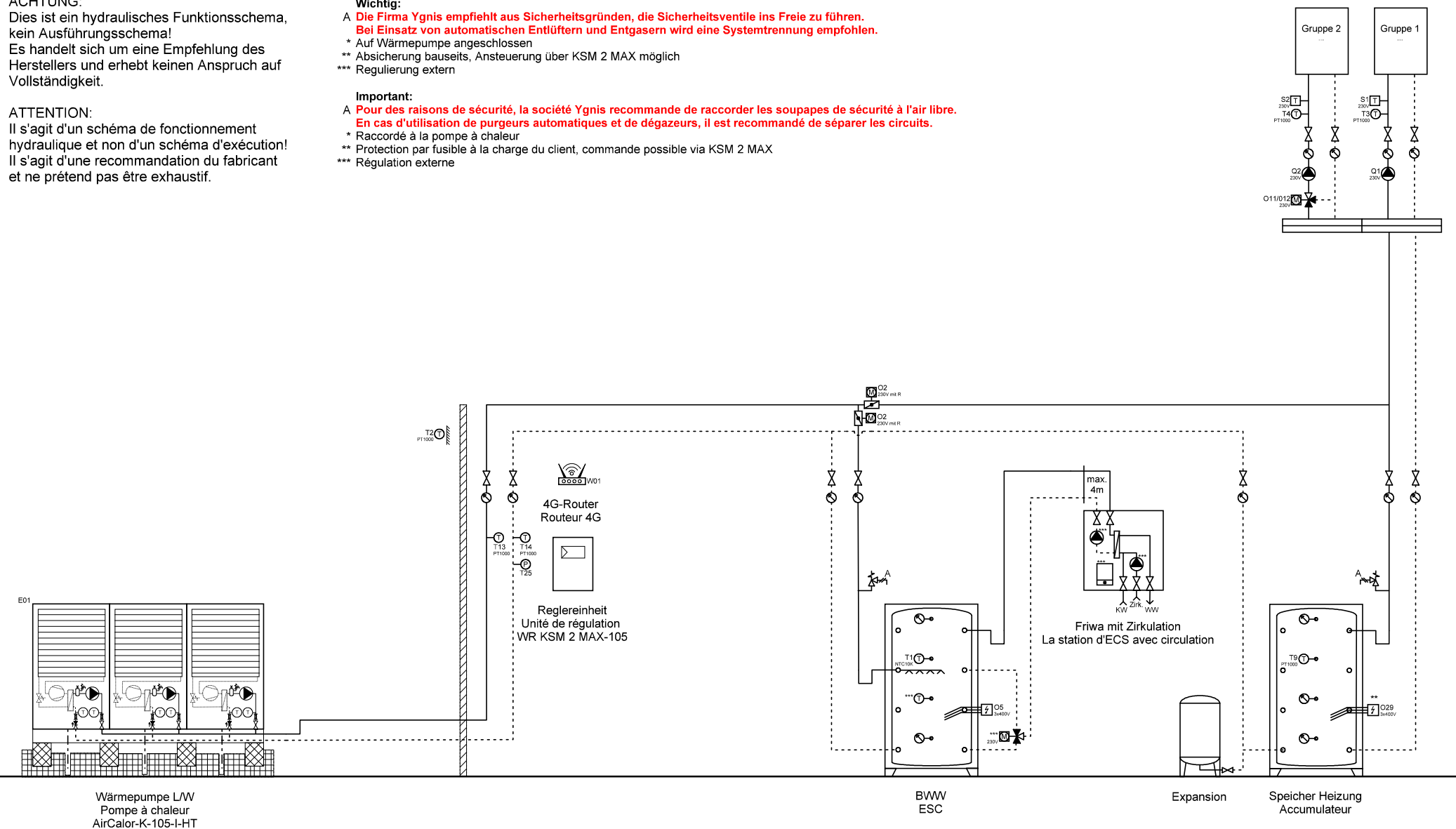
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
			...				02.07.2026		07	79
			...		Blattname					Seiten
			...		1xK-105/KSM2/1xFriwa					100

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

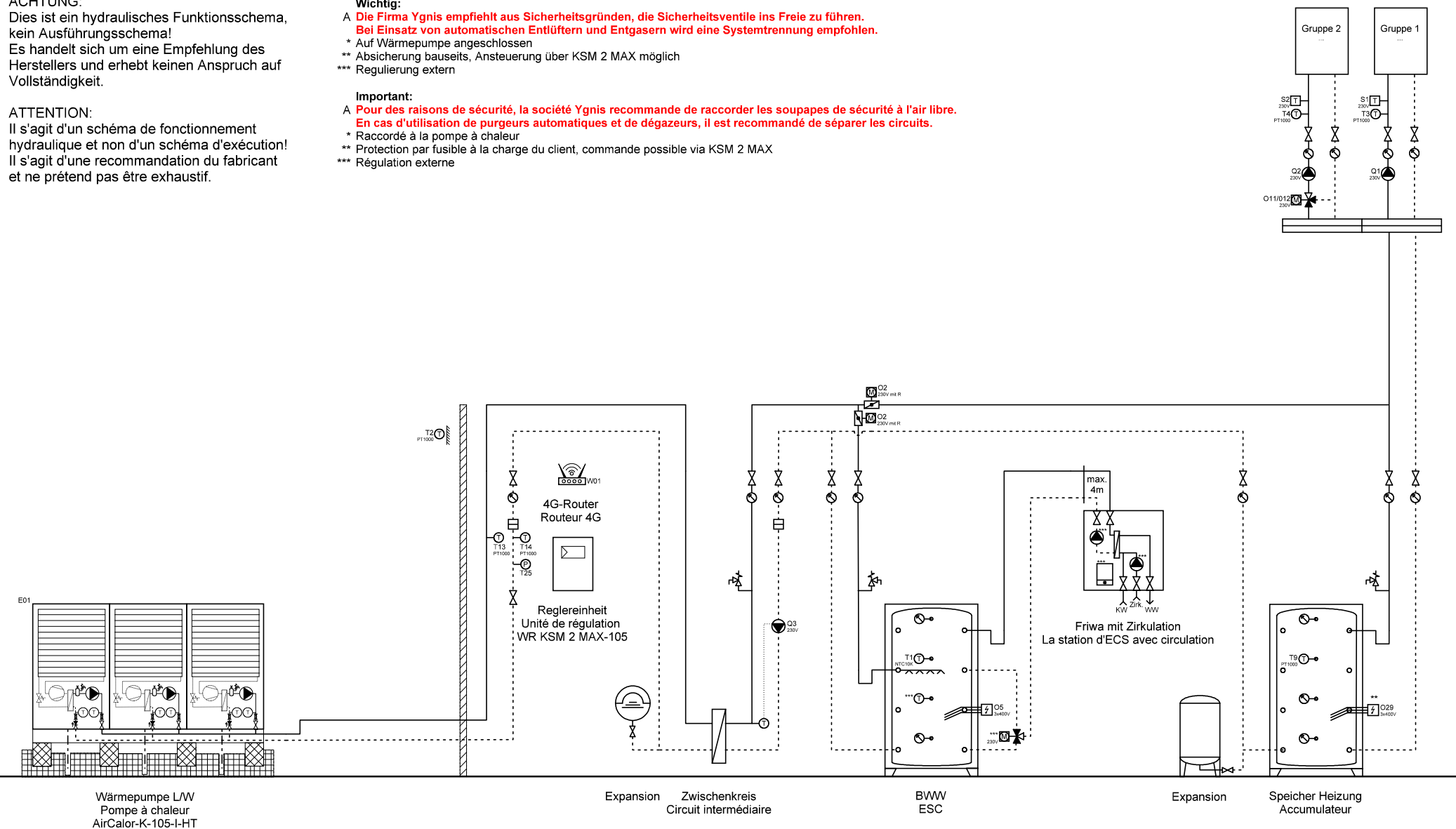
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		80
...	Blattname				Seiten
...	1xK-105/ZK/KSM2/1xFriwa			07	100

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

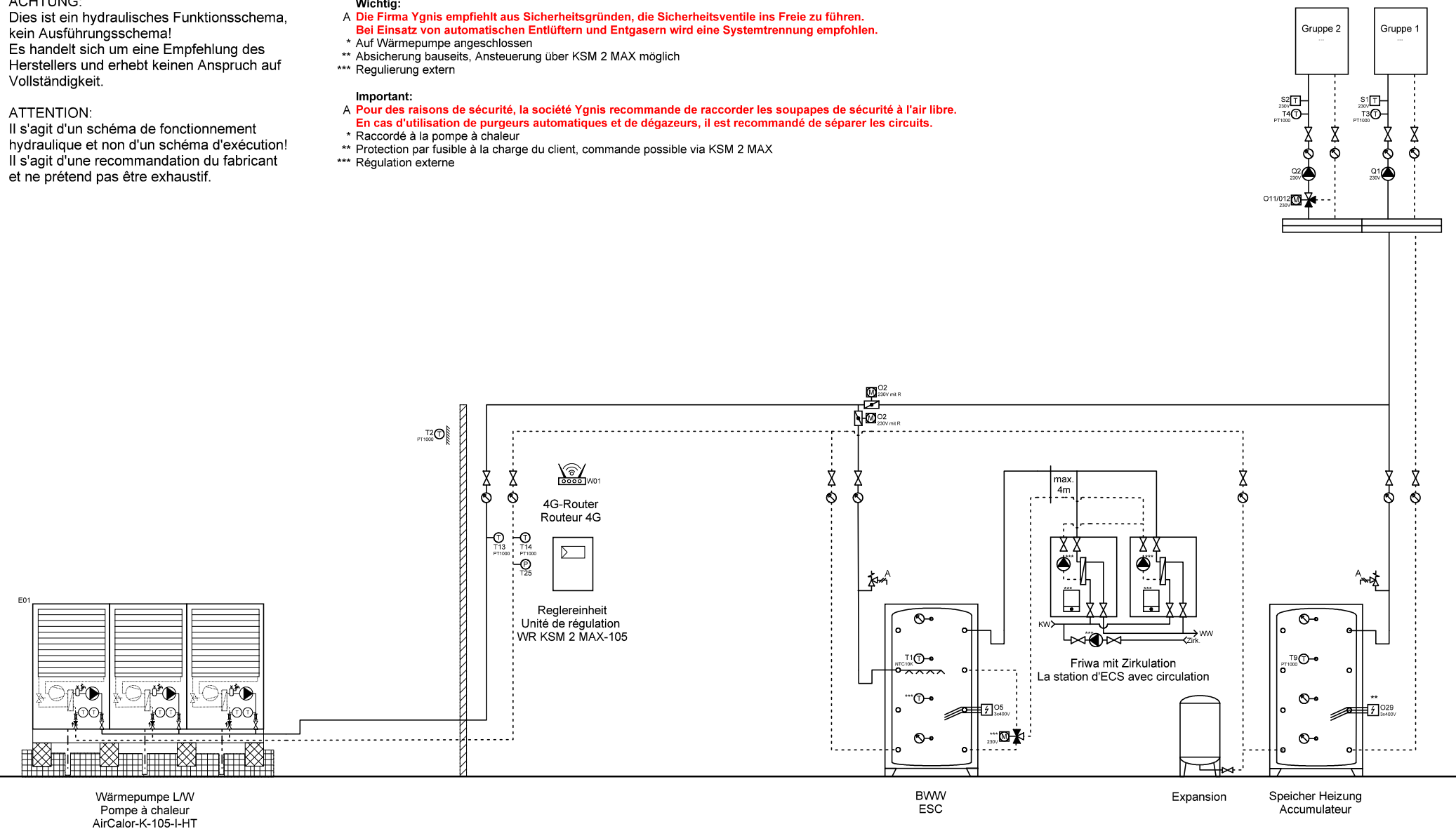
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		81
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-105/KSM2/2xFriwa				100

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

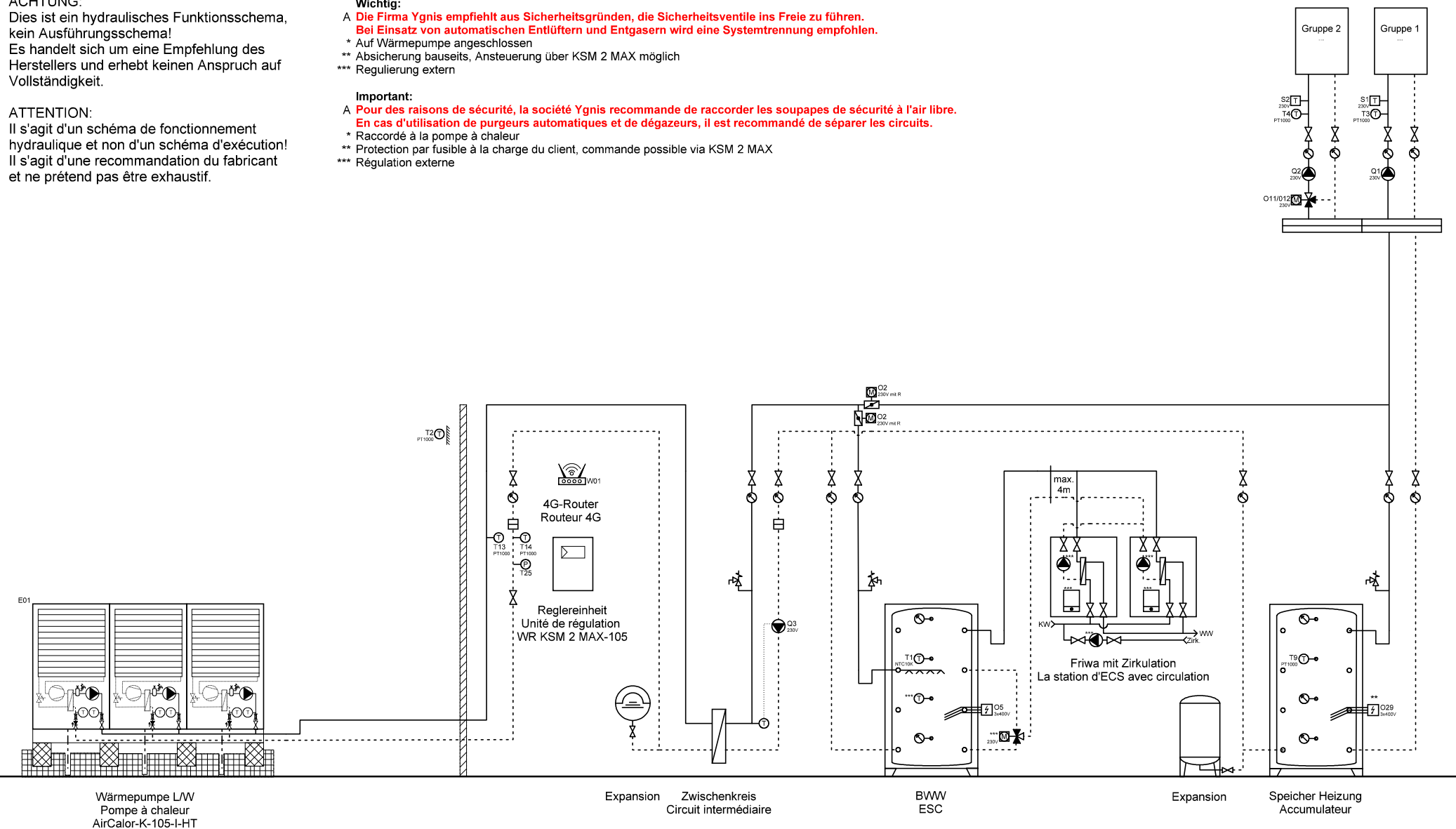
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		82
...	Blattname				Seiten
...	1xK-105/ZK/KSM2/2xFriwa			07	100

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

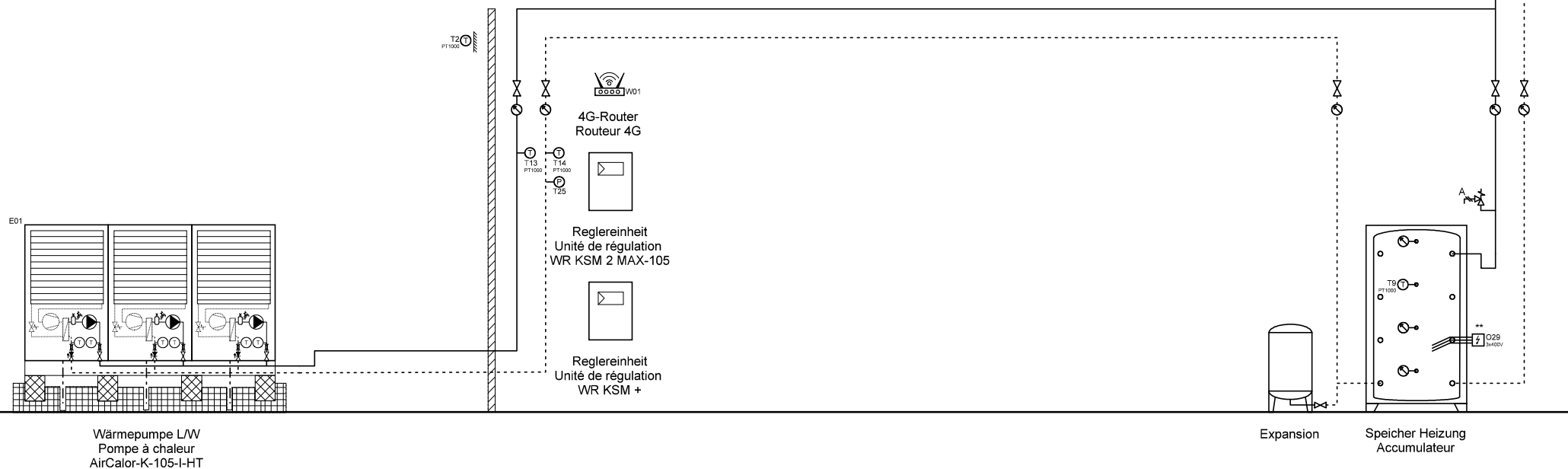
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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

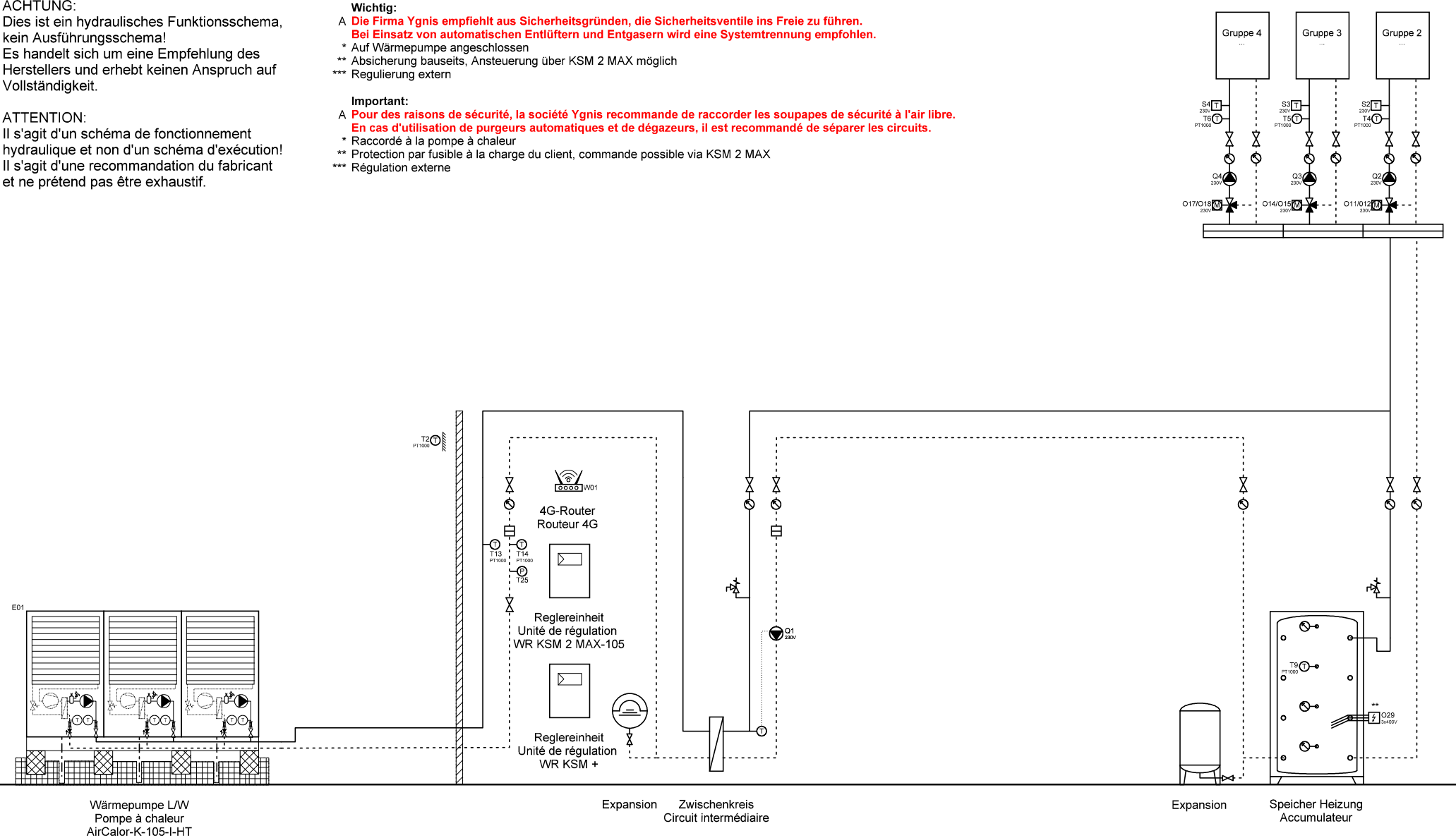
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026	07	83
...	Blattname				Seiten
...	1xK-105/KSM2/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
			...				02.07.2026		07	84
			...		Blattname					Seiten
			...		1xK-105/ZK/KSM2/KSM+					100

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

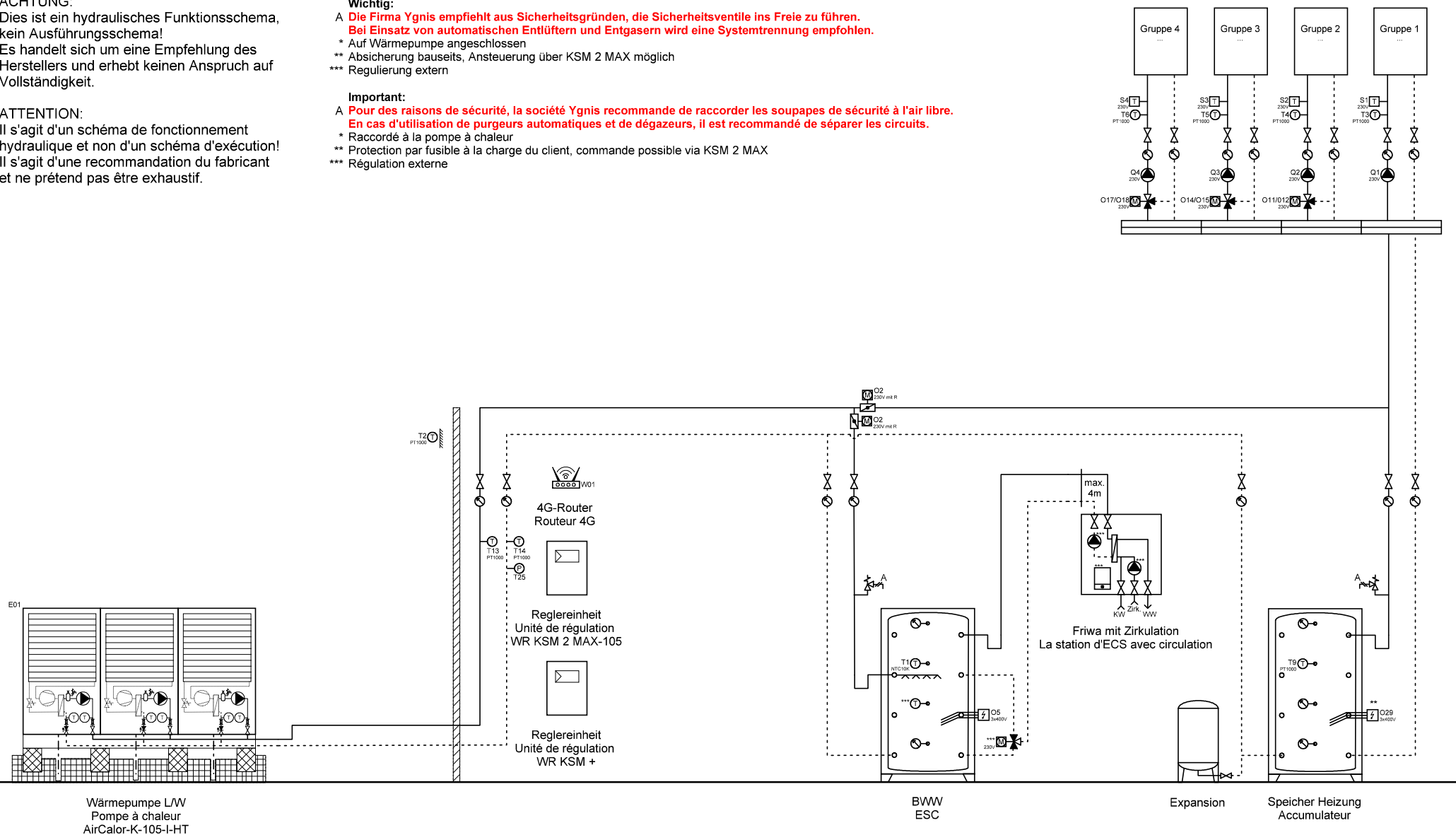
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
			...				02.07.2026		85
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/KSM2/KSM+/1xFriw				100

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

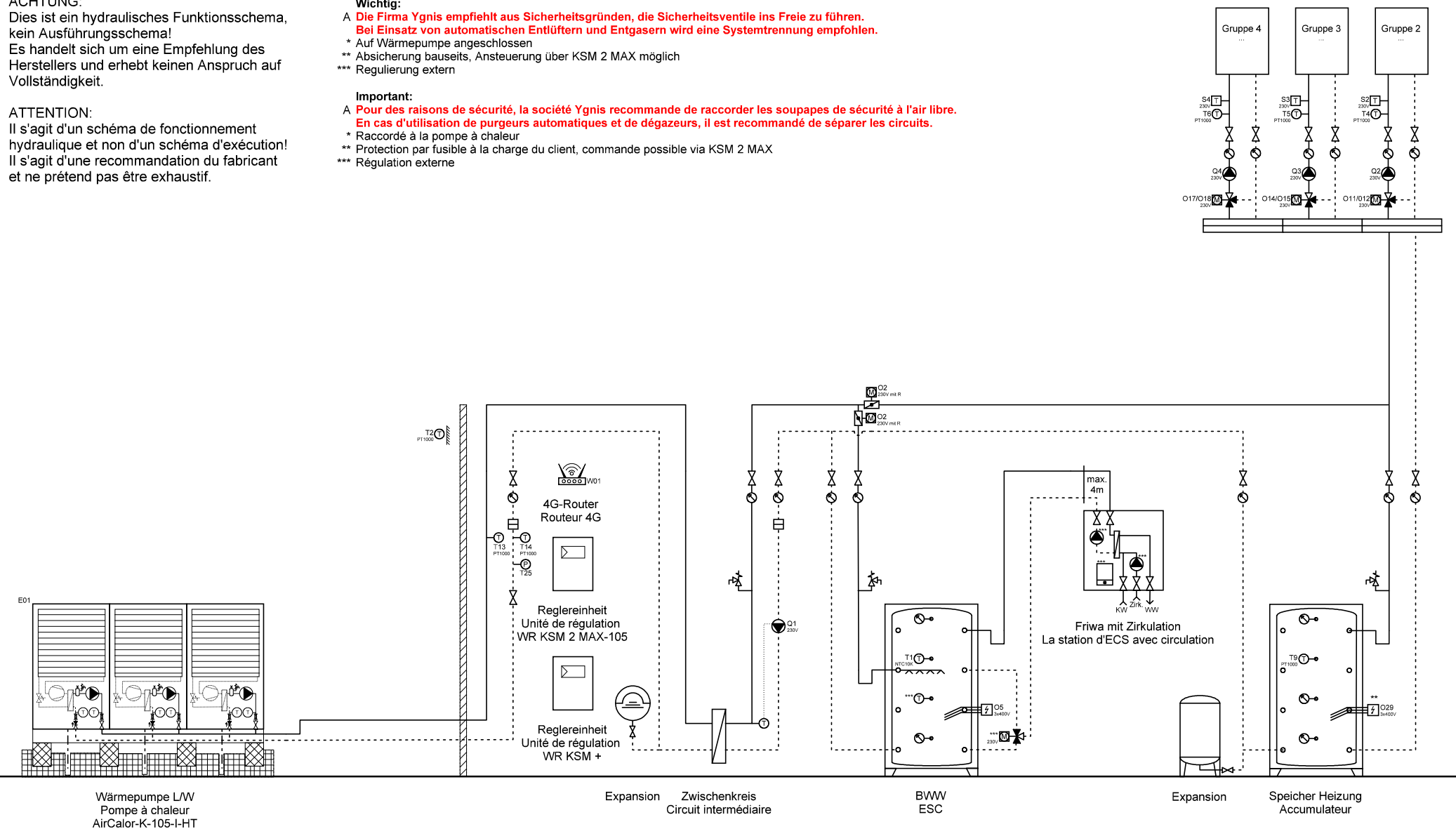
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
			...			02.07.2026		86
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-105/ZK/KSM2/KSM+/1x				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:

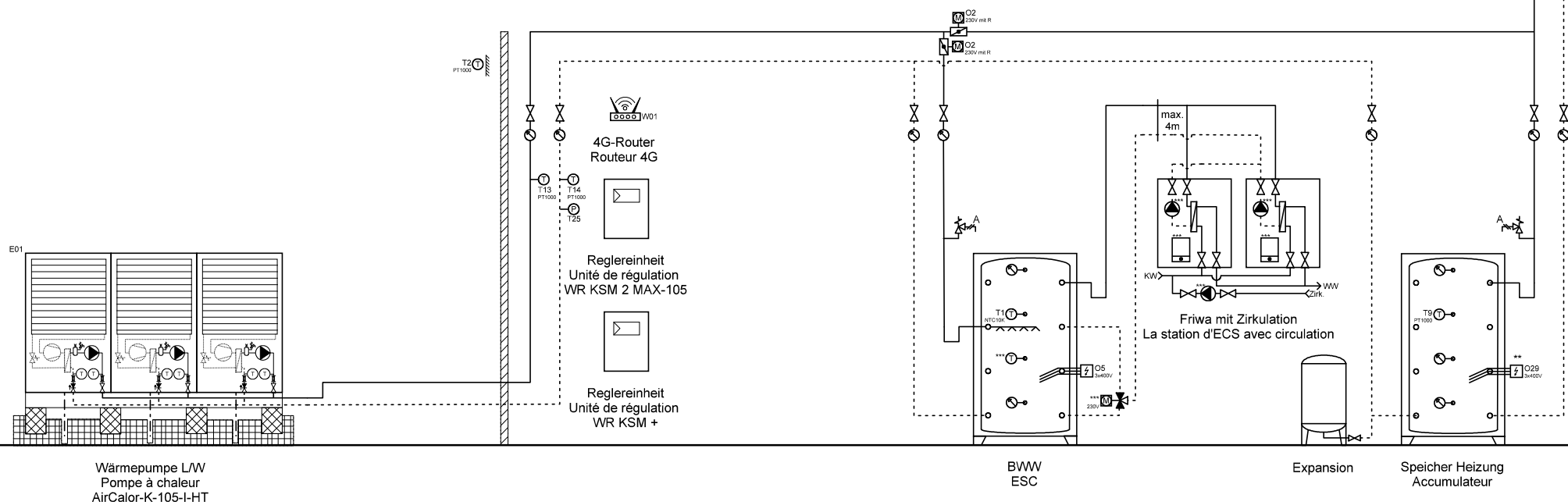
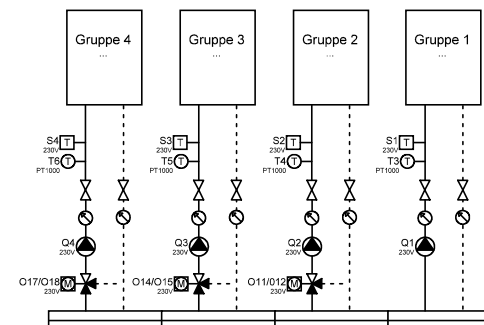
- A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.**

- * 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
...			02.07.2026		87
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-105/KSM2/KSM+/2xFriw				100

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

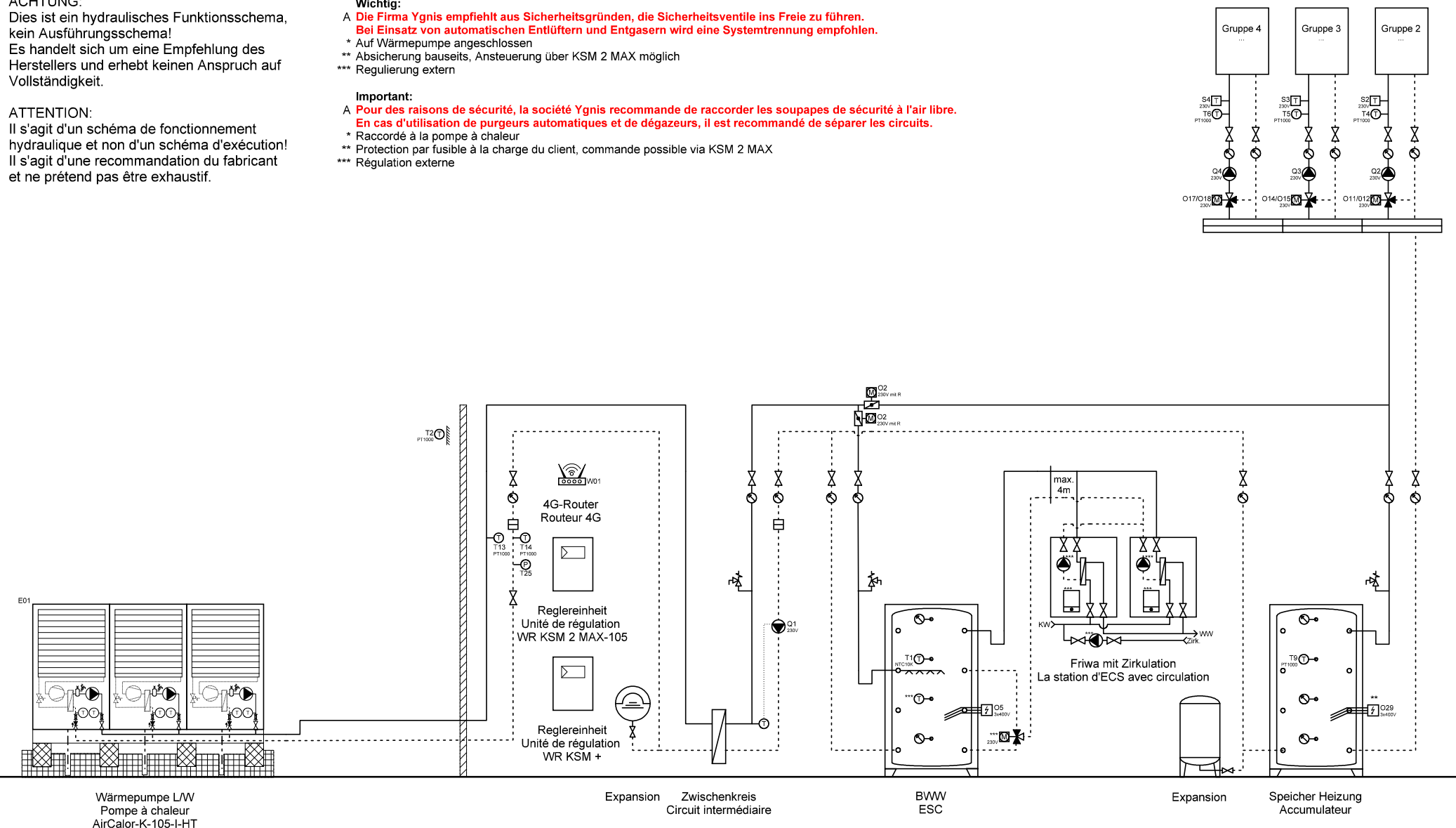
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		88
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-105/ZK/KSM2/KSM+/2x				100

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

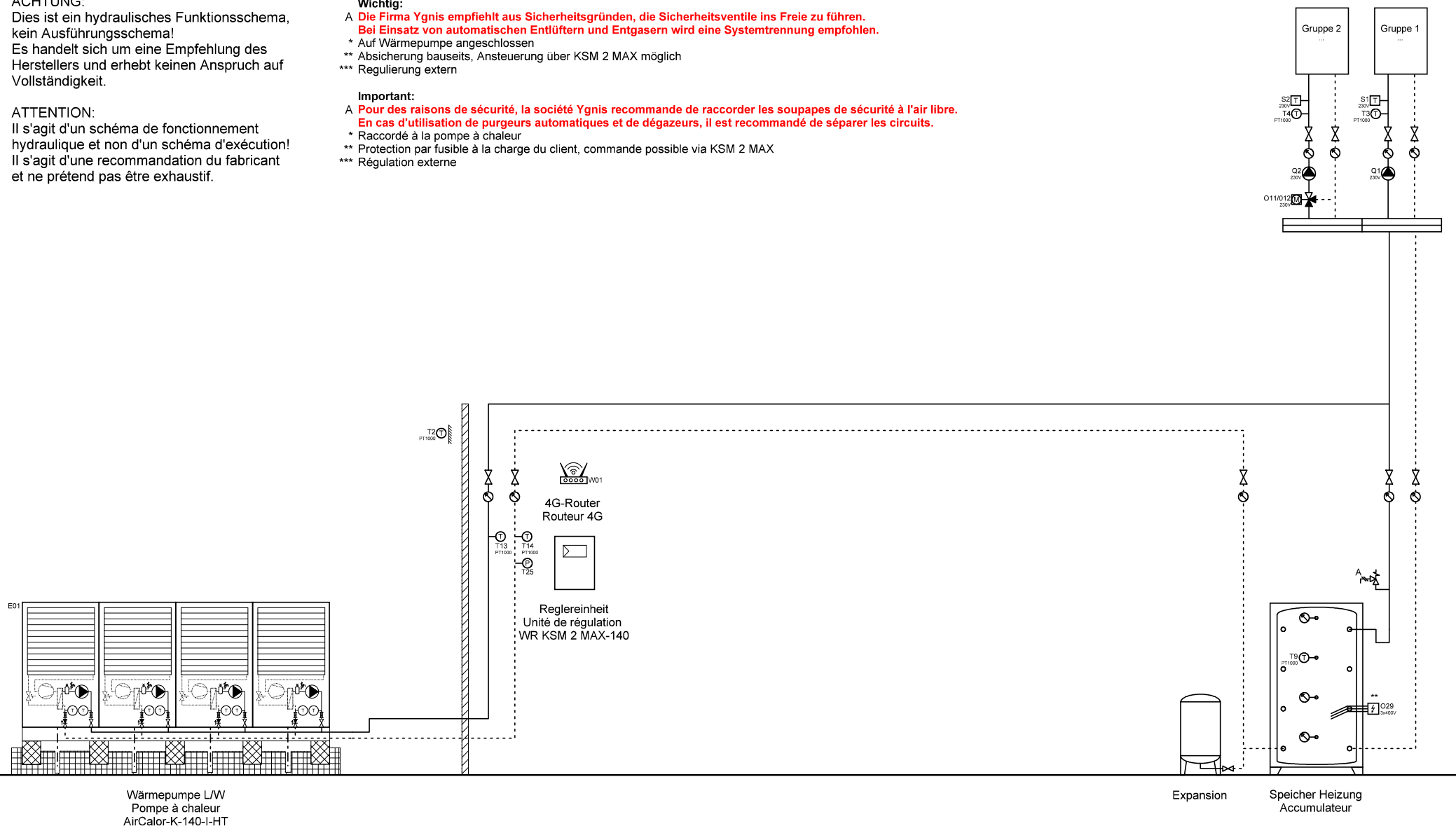
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026	07	89
...	Blattname				Seiten
...	1xK-140/KSM2				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
...			02.07.2026		07	90
...	Blattname					Seiten
...	1xK-140/ZK/KSM2					100

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

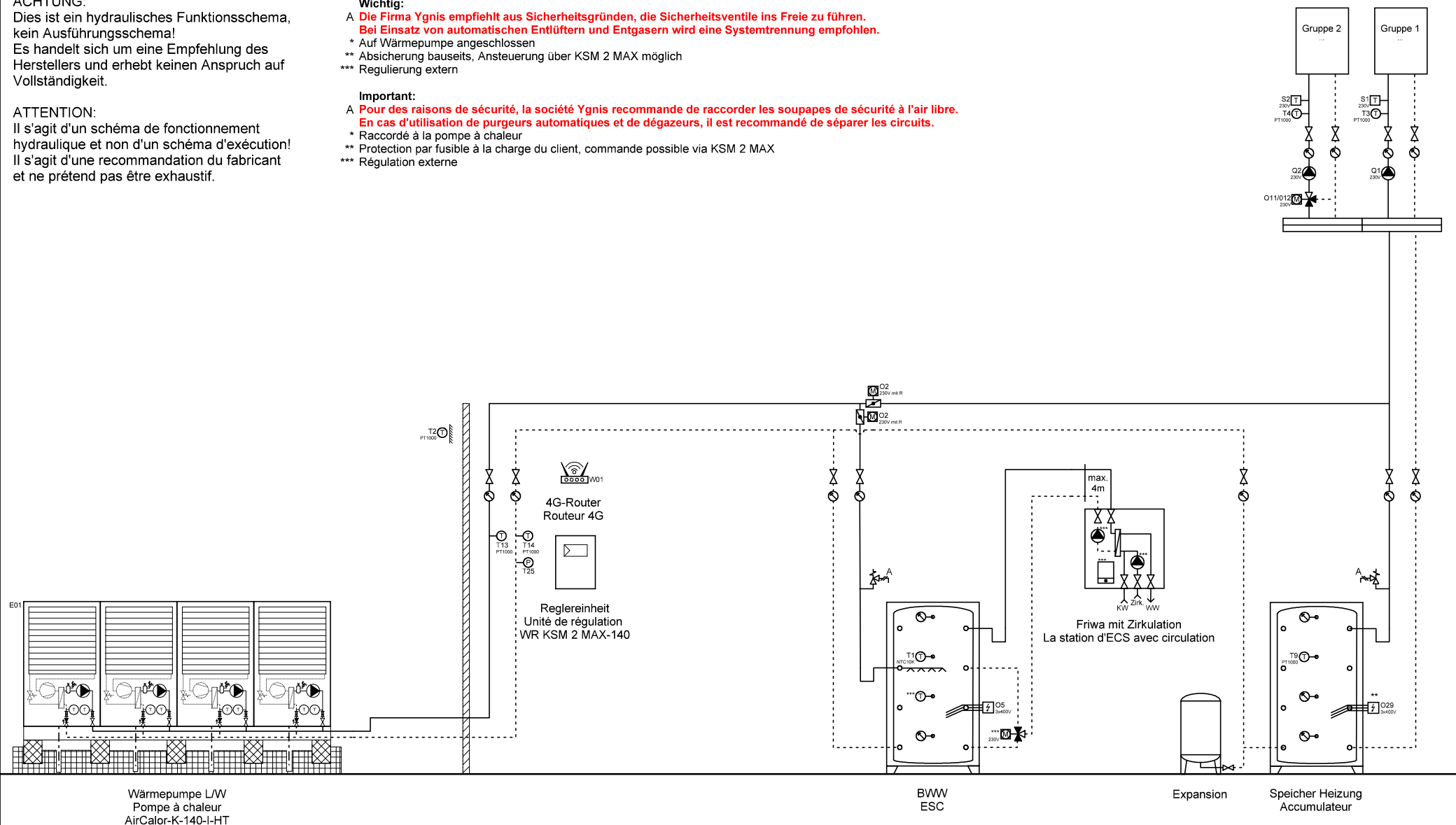
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		91
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-140/KSM2/1xFriwa				100

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

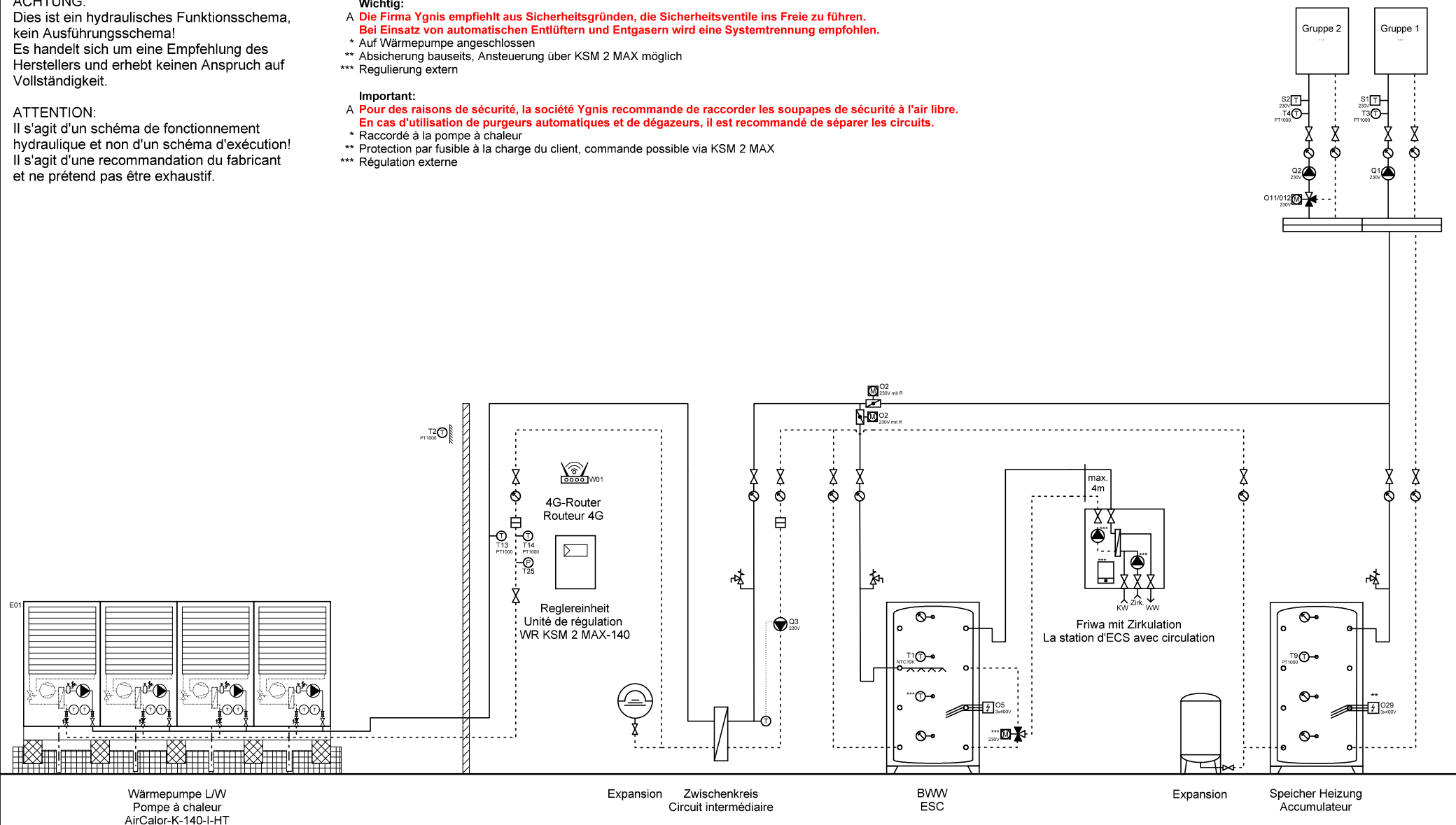
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		92
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-140/ZK/KSM2/1xFriwa				100

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

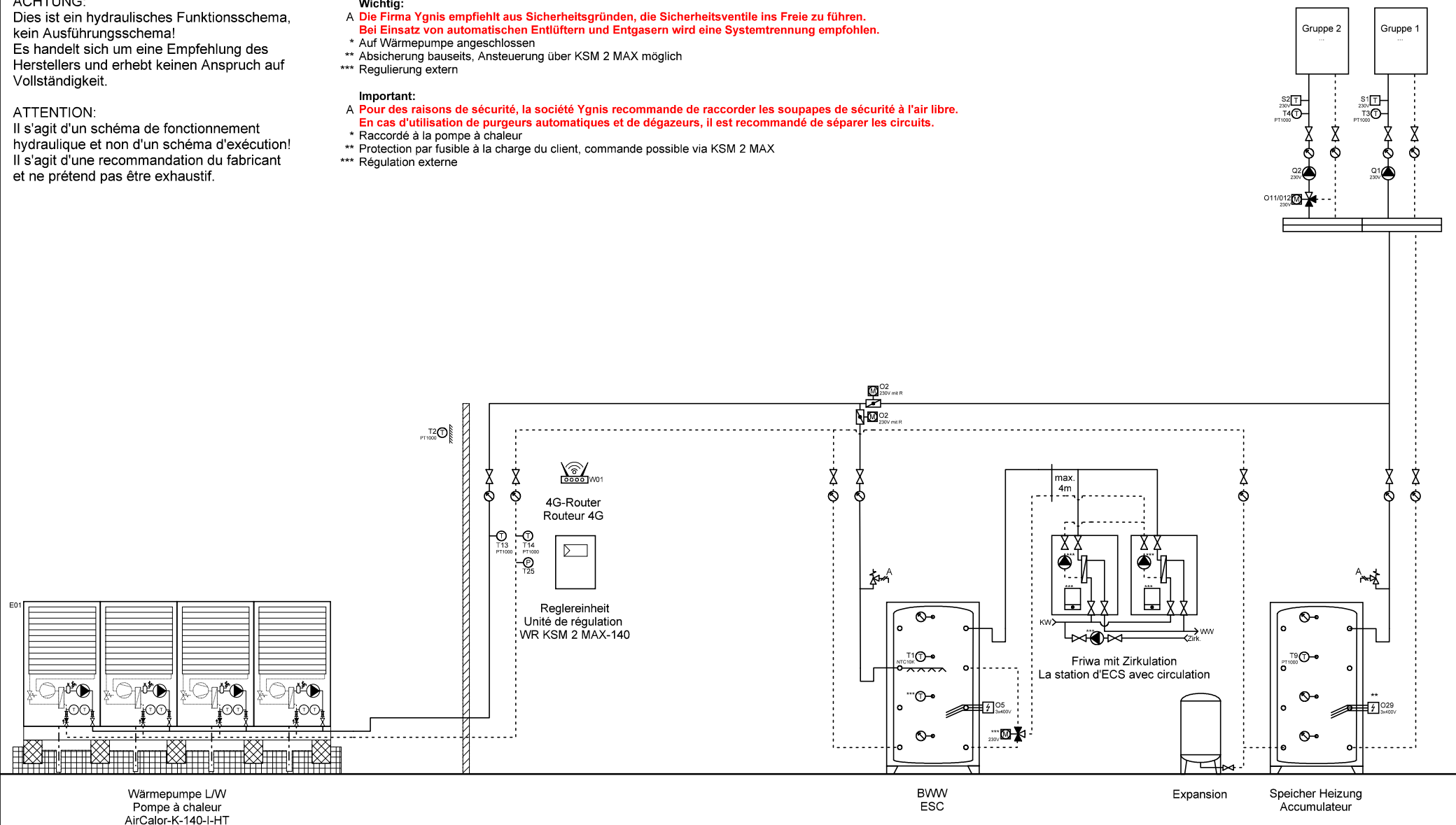
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		93
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-140/KSM2/2xFriwa				100

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

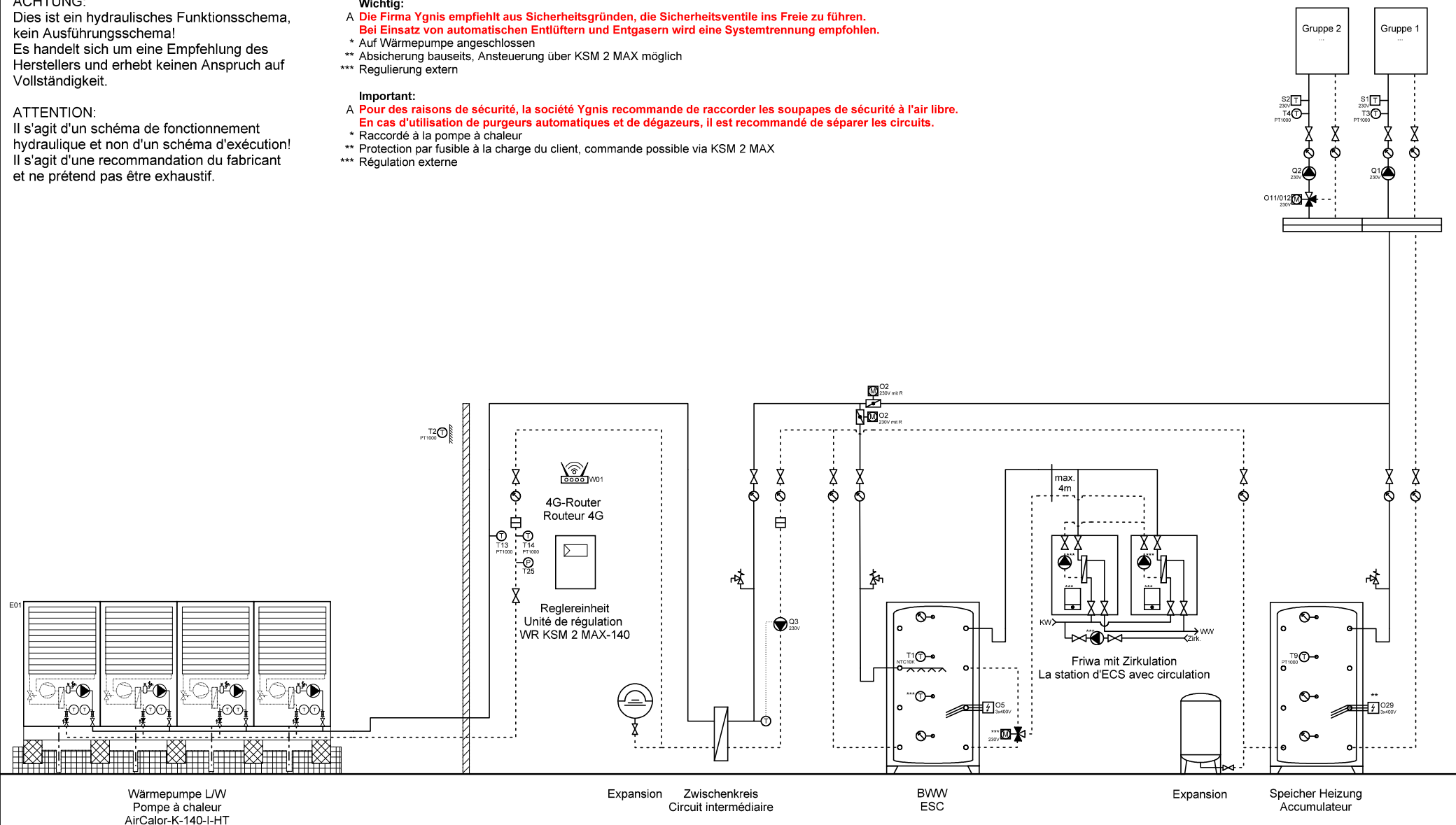
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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

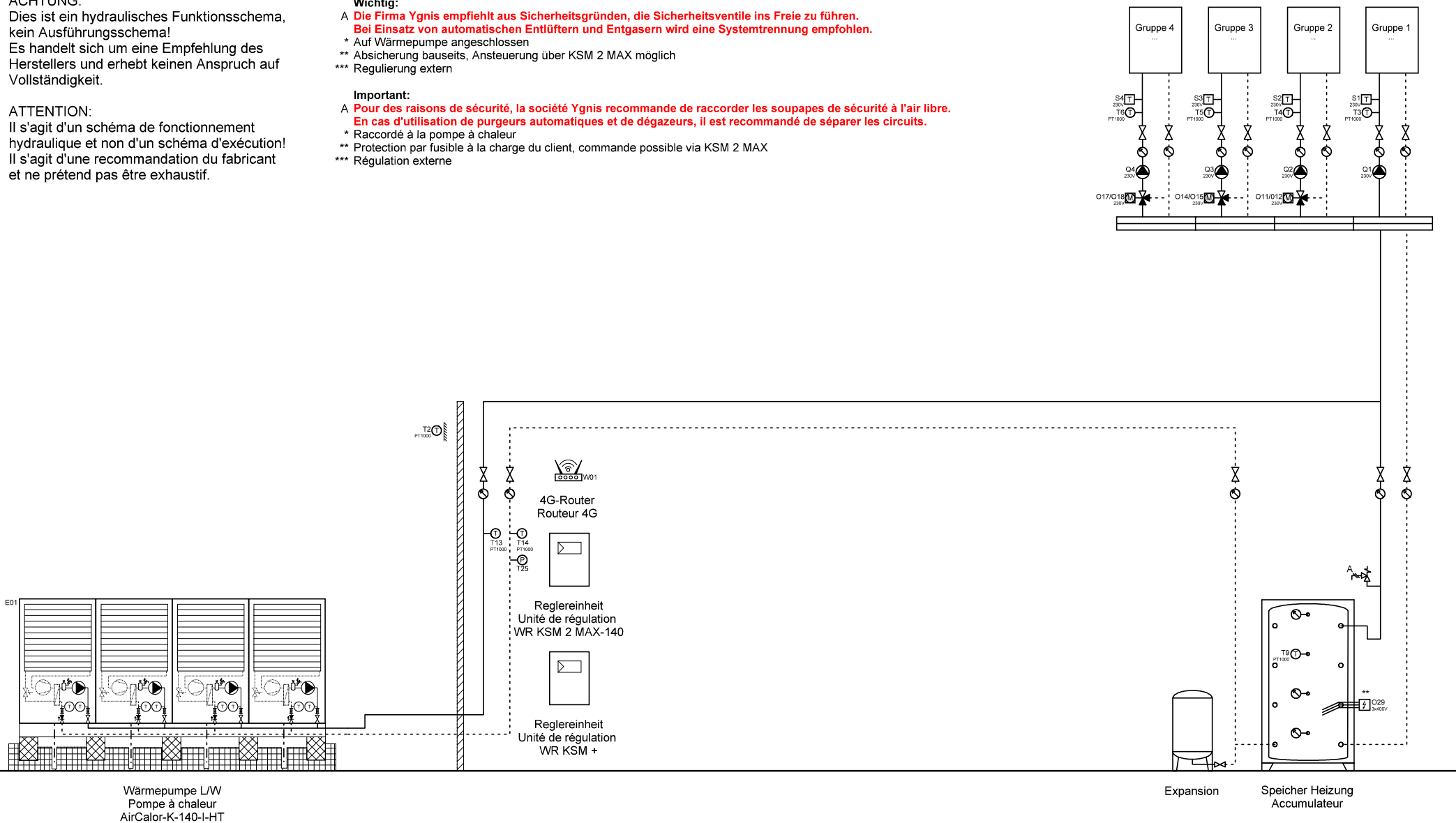
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			02.07.2026		94
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-140/ZK/KSM2/1xFriwa				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
			...				02.07.2026		95
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-140/KSM2/KSM+				100

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

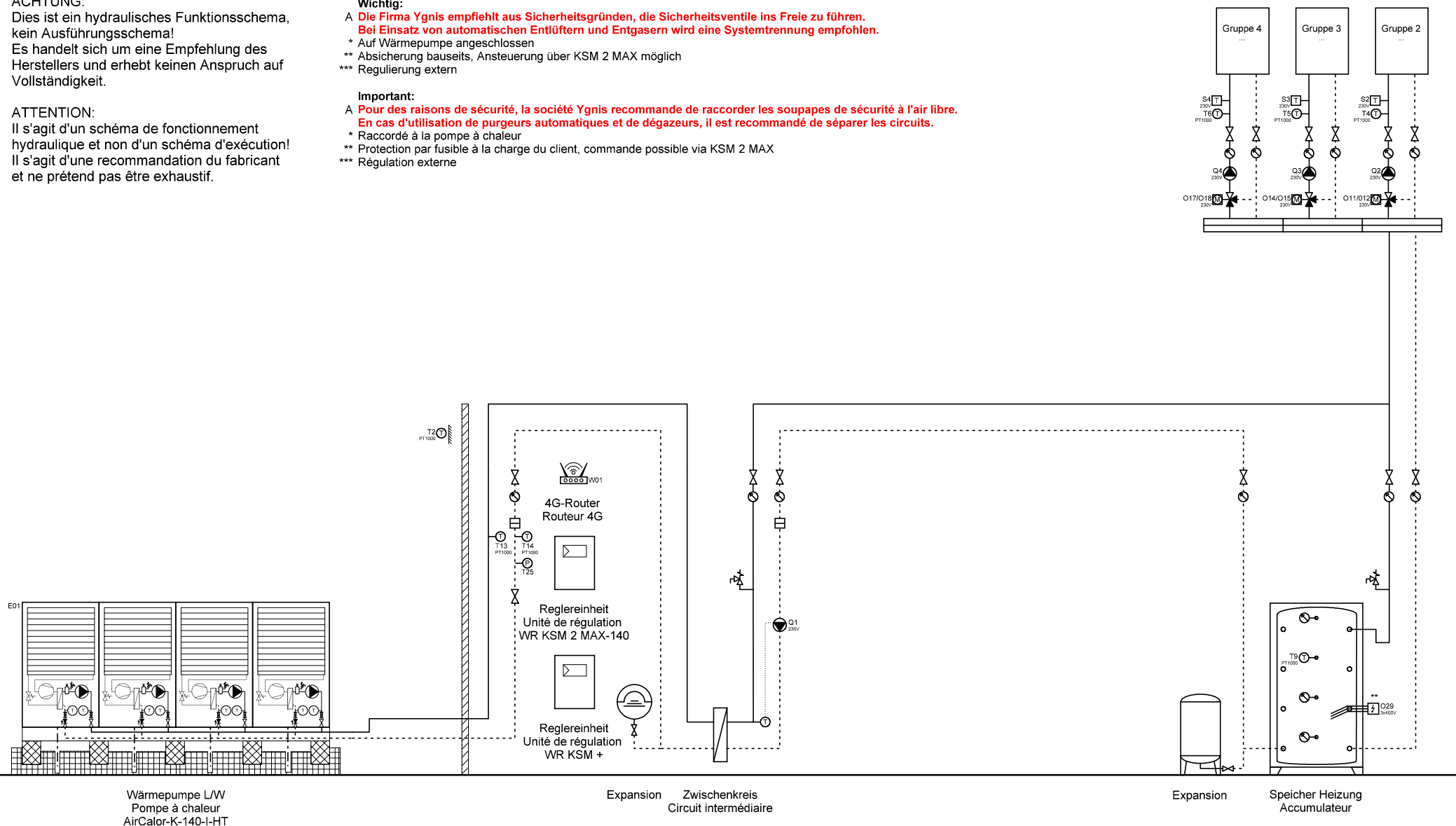
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		96
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-140/ZK/KSM2/KSM+				100

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

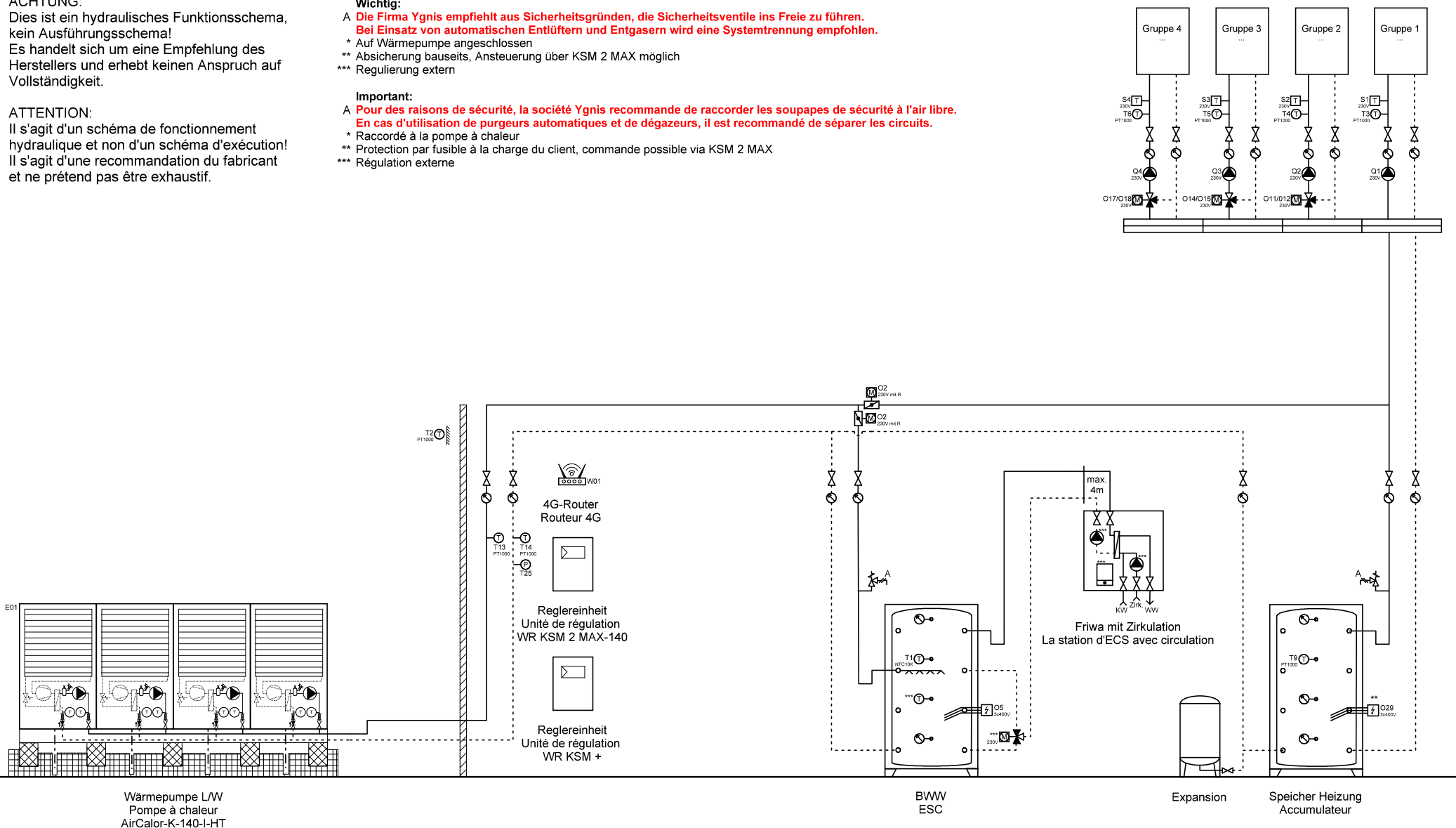
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		97
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-140/KSM2/KSM+/1xFriw				100

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

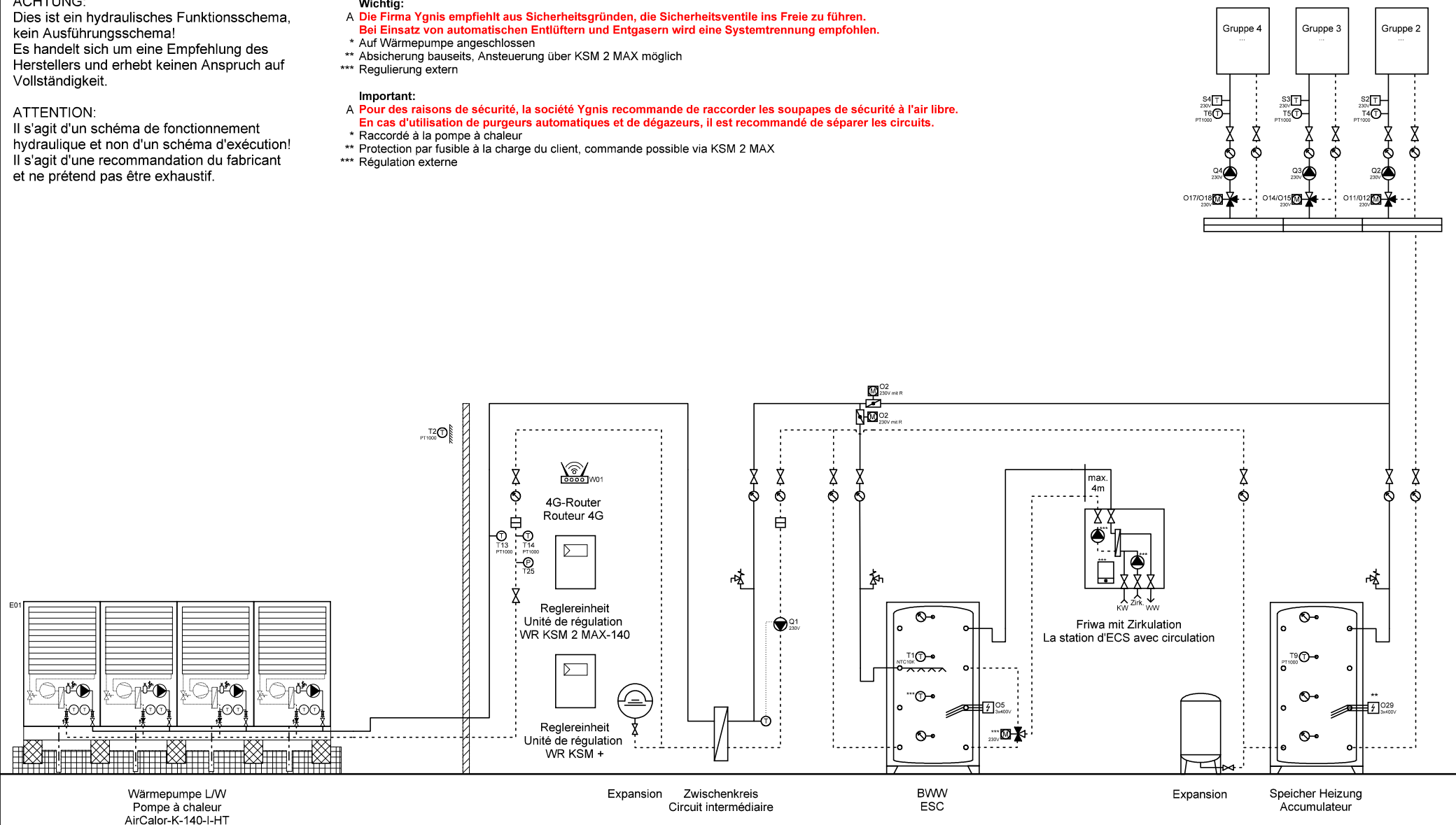
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		98
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-140/ZK/KSM2/KSM+/1x				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:

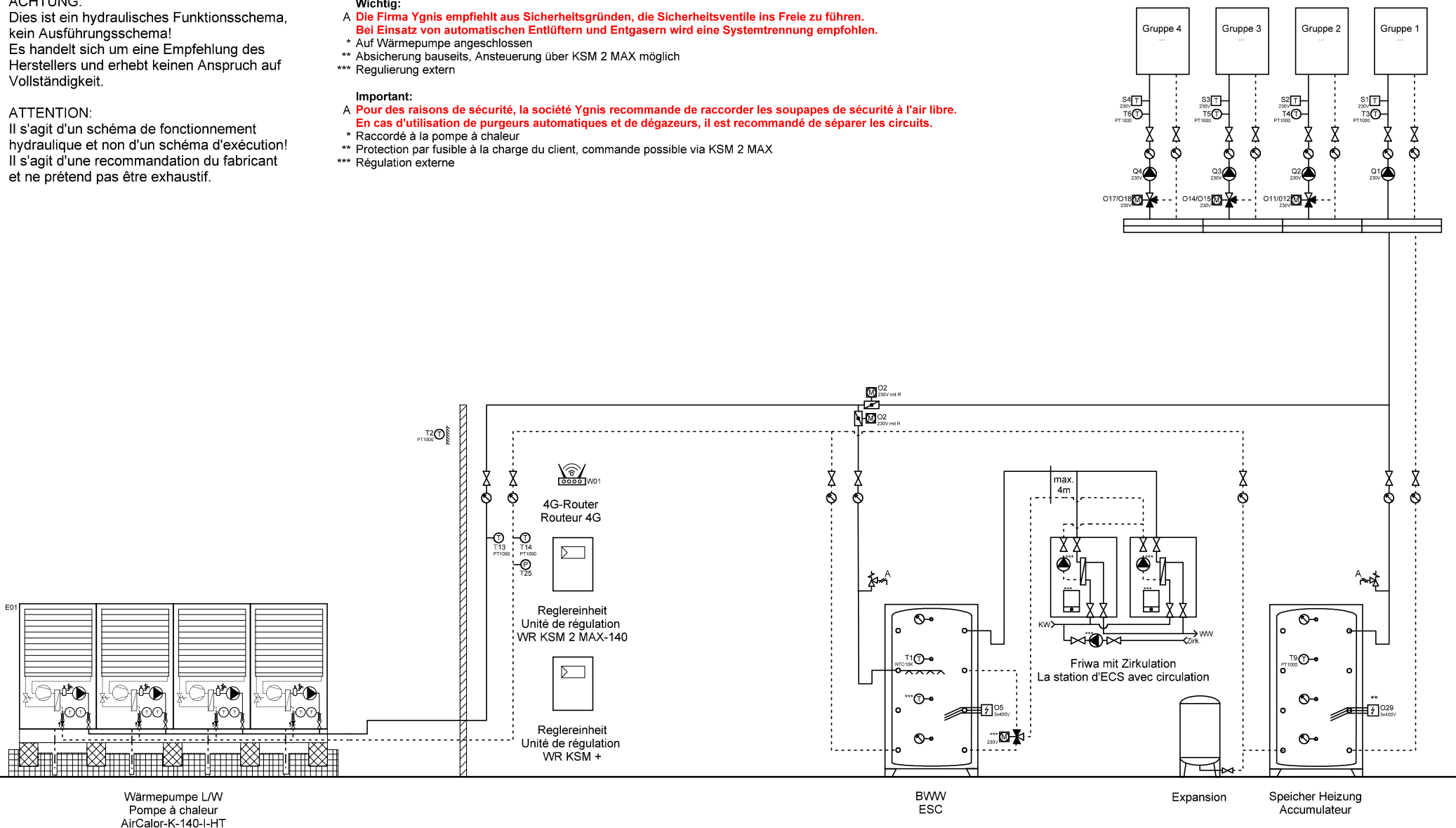
- A **Die Firma Ygnis empfiehlt aus Sicherheitsgründen, die Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
Bei Einsatz von automatischen Entlüftern und Entgasern wird eine Systemtrennung empfohlen.**

- * 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
...			02.07.2026		99
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-140/KSM2/KSM+/2xFriw				100

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

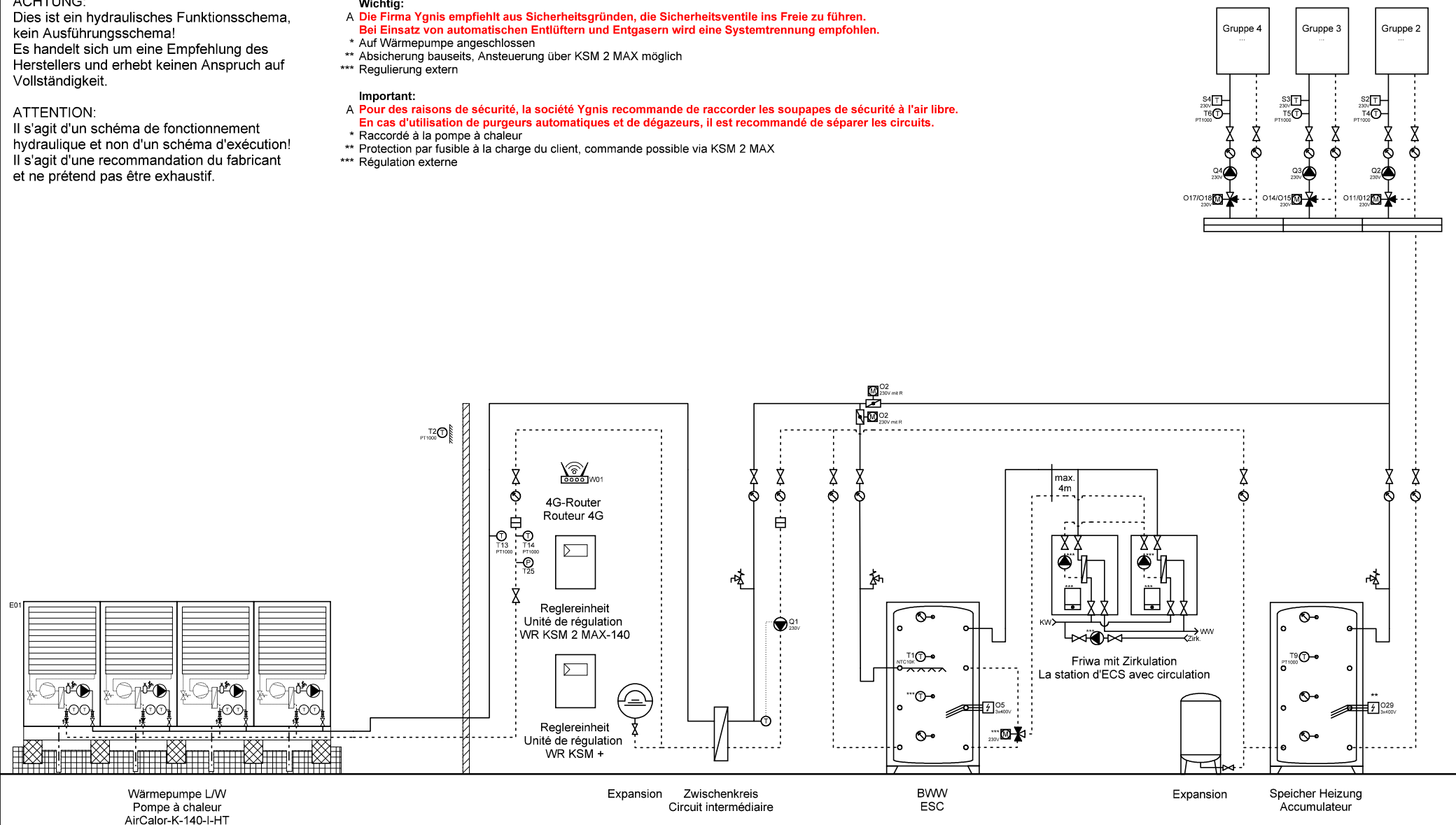
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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
...			02.07.2026		100
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-140/ZK/KSM2/KSM+/2x				100