

#### 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:

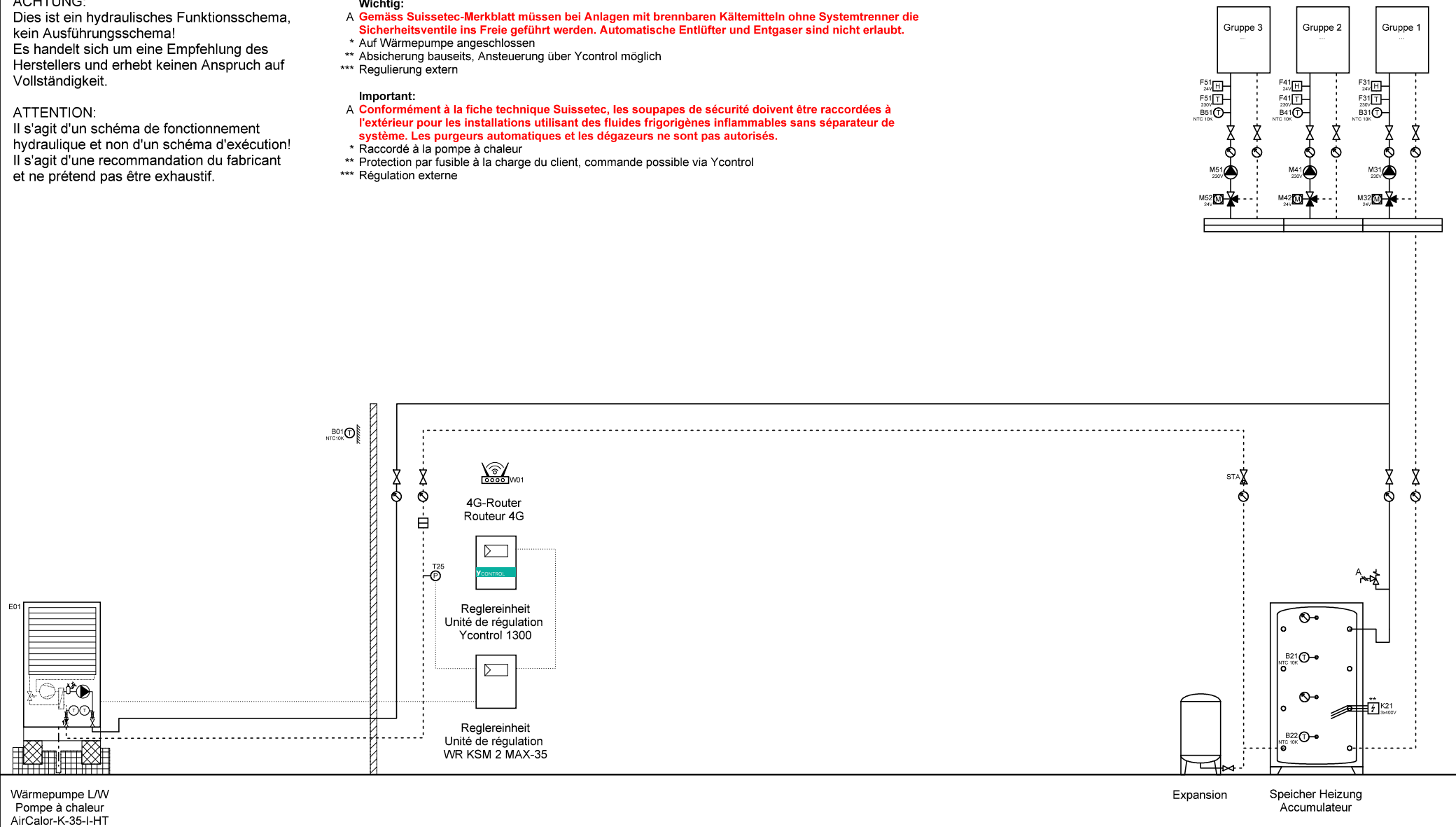
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

#### Important:

A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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

Blattname  
1xK-35/1300

#### Name

...

#### Datum

11.06.2026

#### Index

13

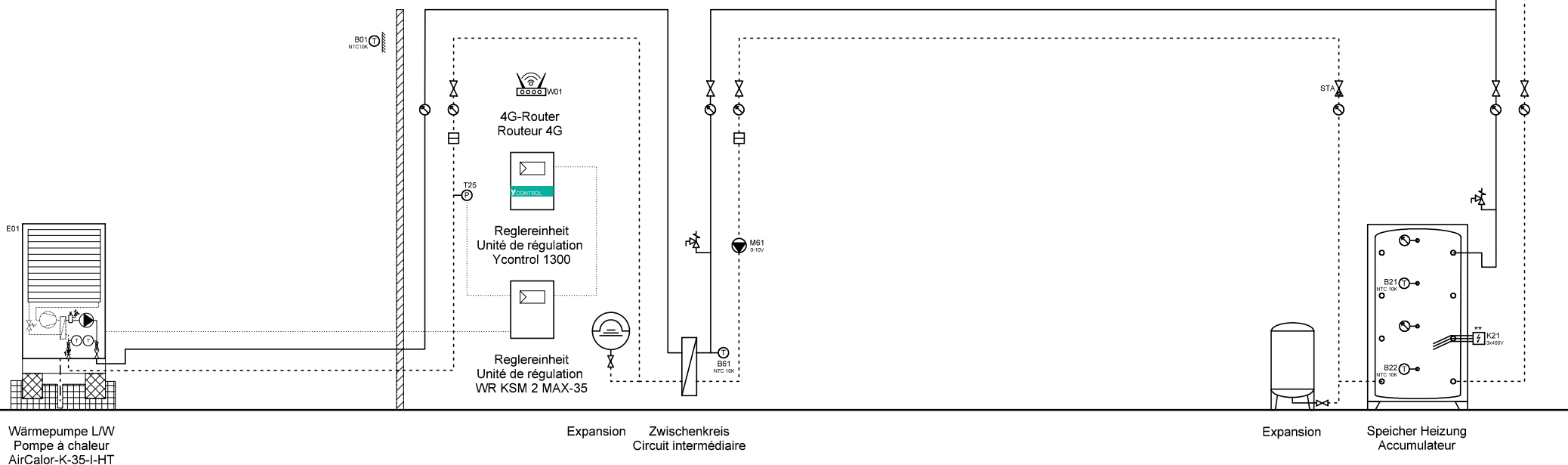
#### Blatt

1  
Seiten  
124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		2
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK				124



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

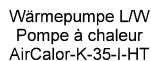
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.


**A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A** Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

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



 <div> Ygnis AG  Wolhuserstr. 31 / 33  CH-6017 Ruswil </div> <div> +41 (0)41 496 91 20  <a href="mailto:info@ygnis.com">info@ygnis.com</a>  <a href="http://www.ygnis.com">www.ygnis.com</a> </div>	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
	...			11.06.2026		13	3
	...	Blattname					Seiten
	...	1xK-35/1300/BWW					124

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

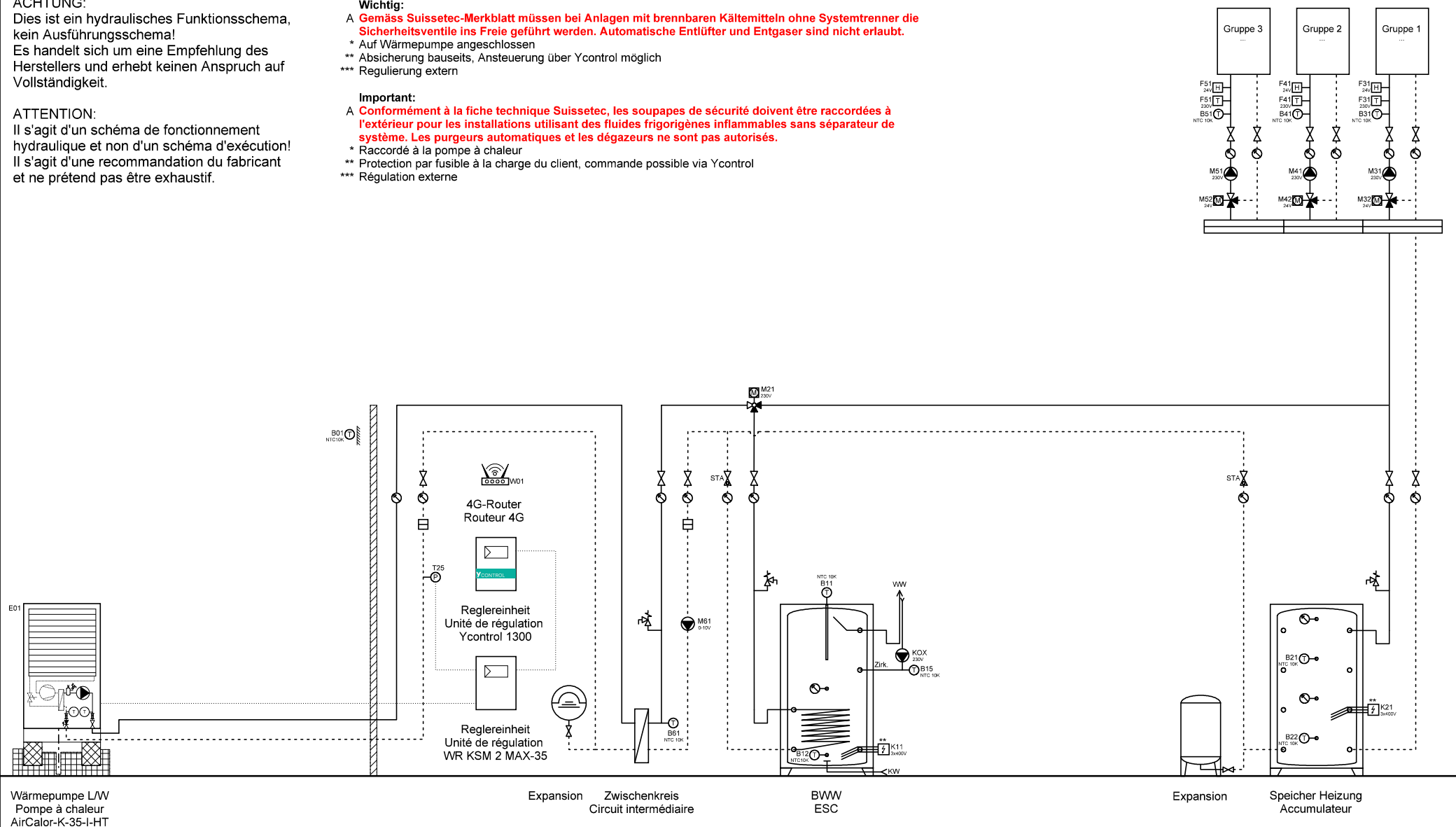
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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
...			11.06.2026		4
...	<b>Blattname</b>			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/BWW				124

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

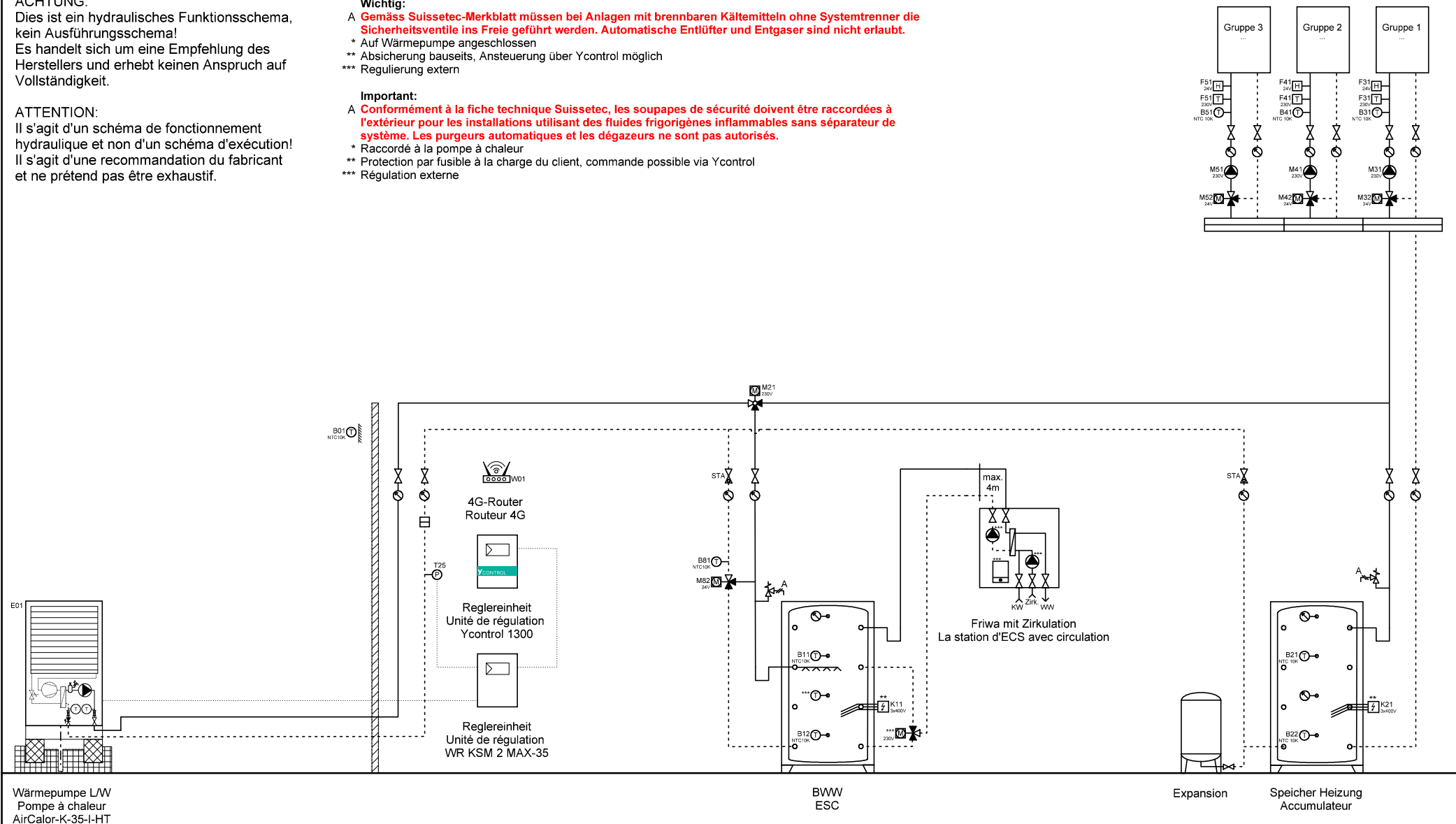
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

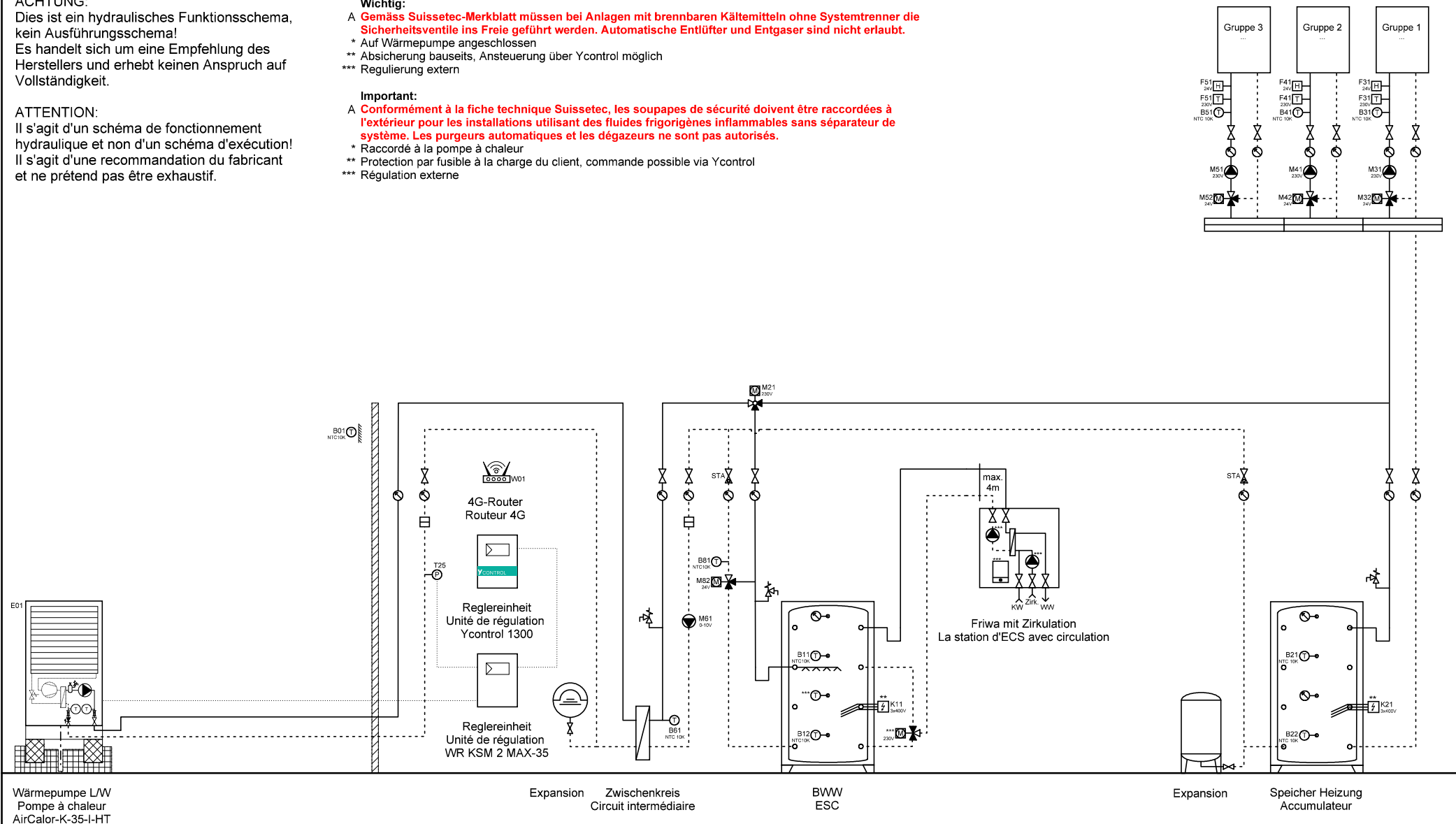
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		5
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/1xFriwa				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* 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

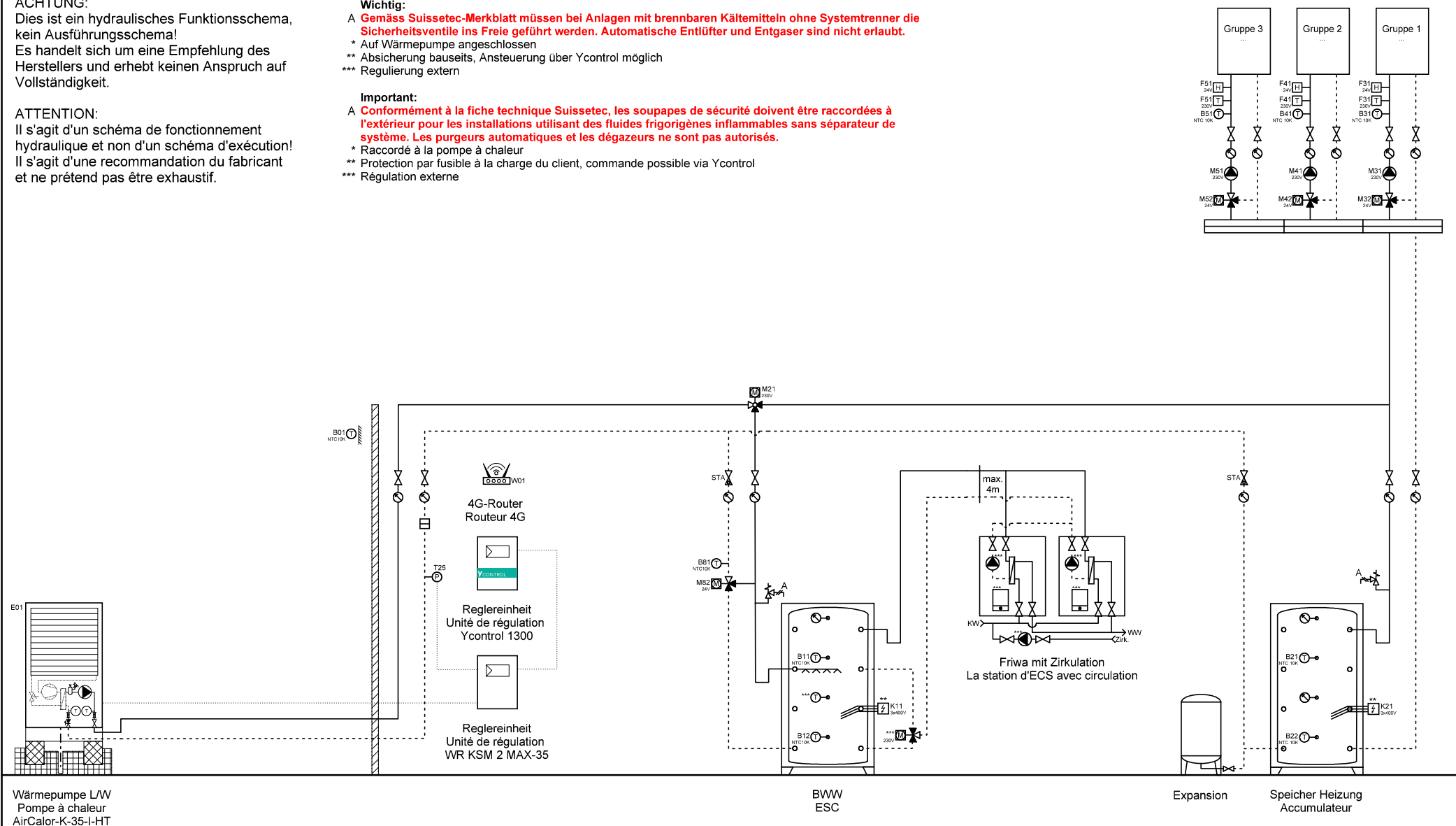
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		6
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/1xFriwa				124

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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* 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
...			11.06.2026		7
...					
...					
	Blattname			13	Seiten
	1xK-35/1300/2xFriwa				124

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

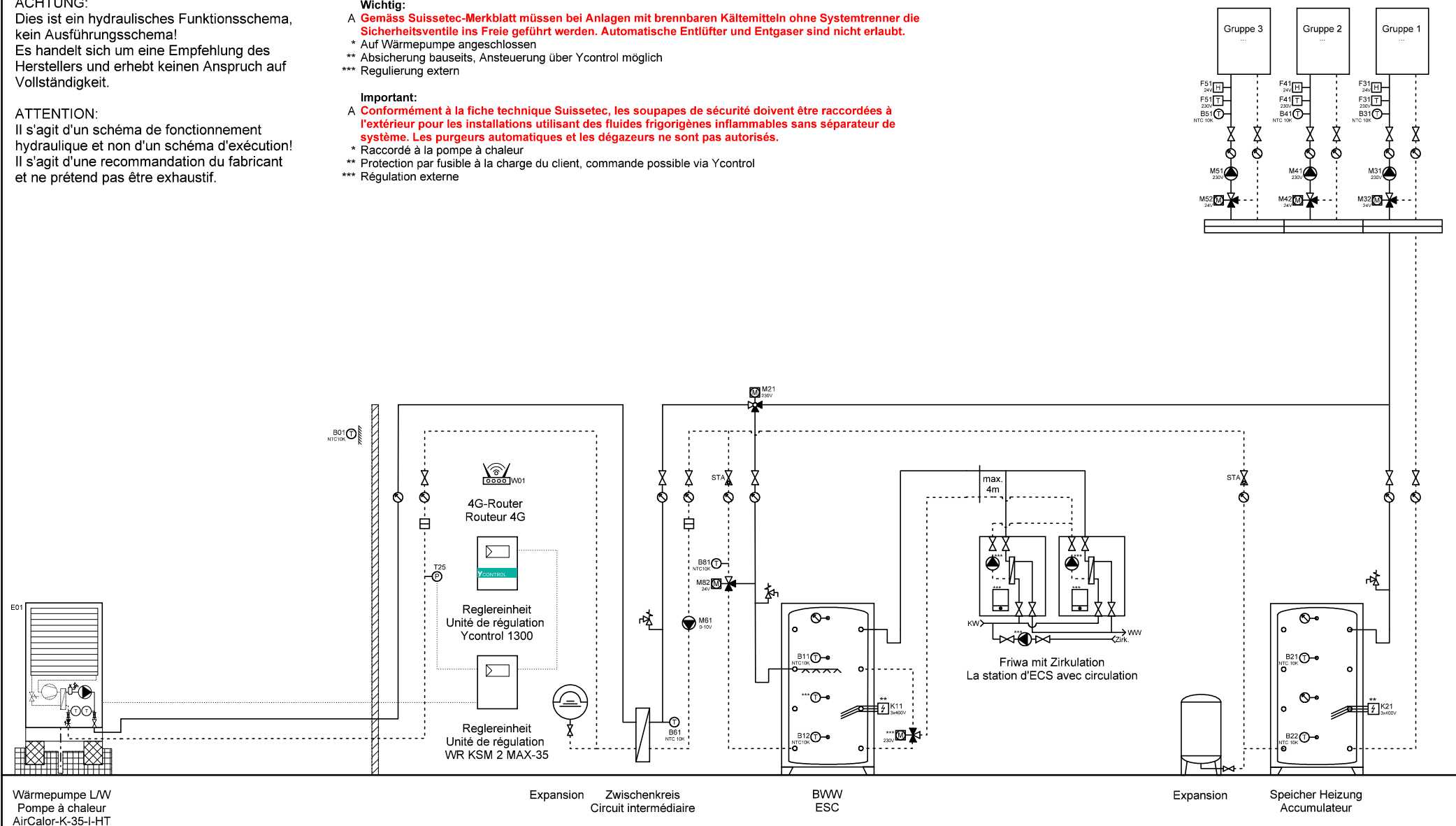
ATTENTION:  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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
...			11.06.2026		8
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/2xFriwa				124

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

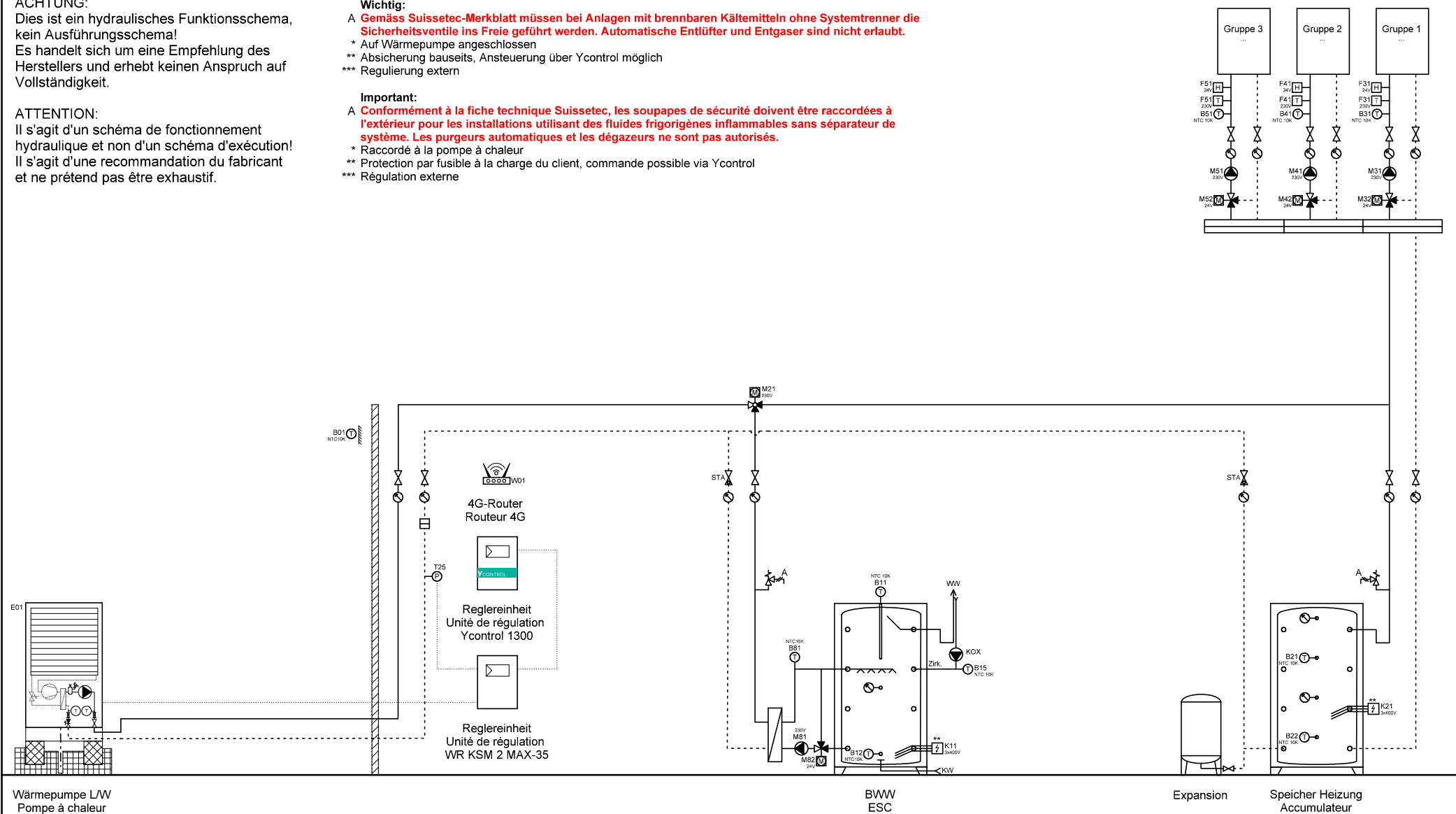
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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

Blattname  
1xK-35/1300/1xMagro

Name

Datum

11.06.2026

Index

13

Blatt

9  
Seiten  
124

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

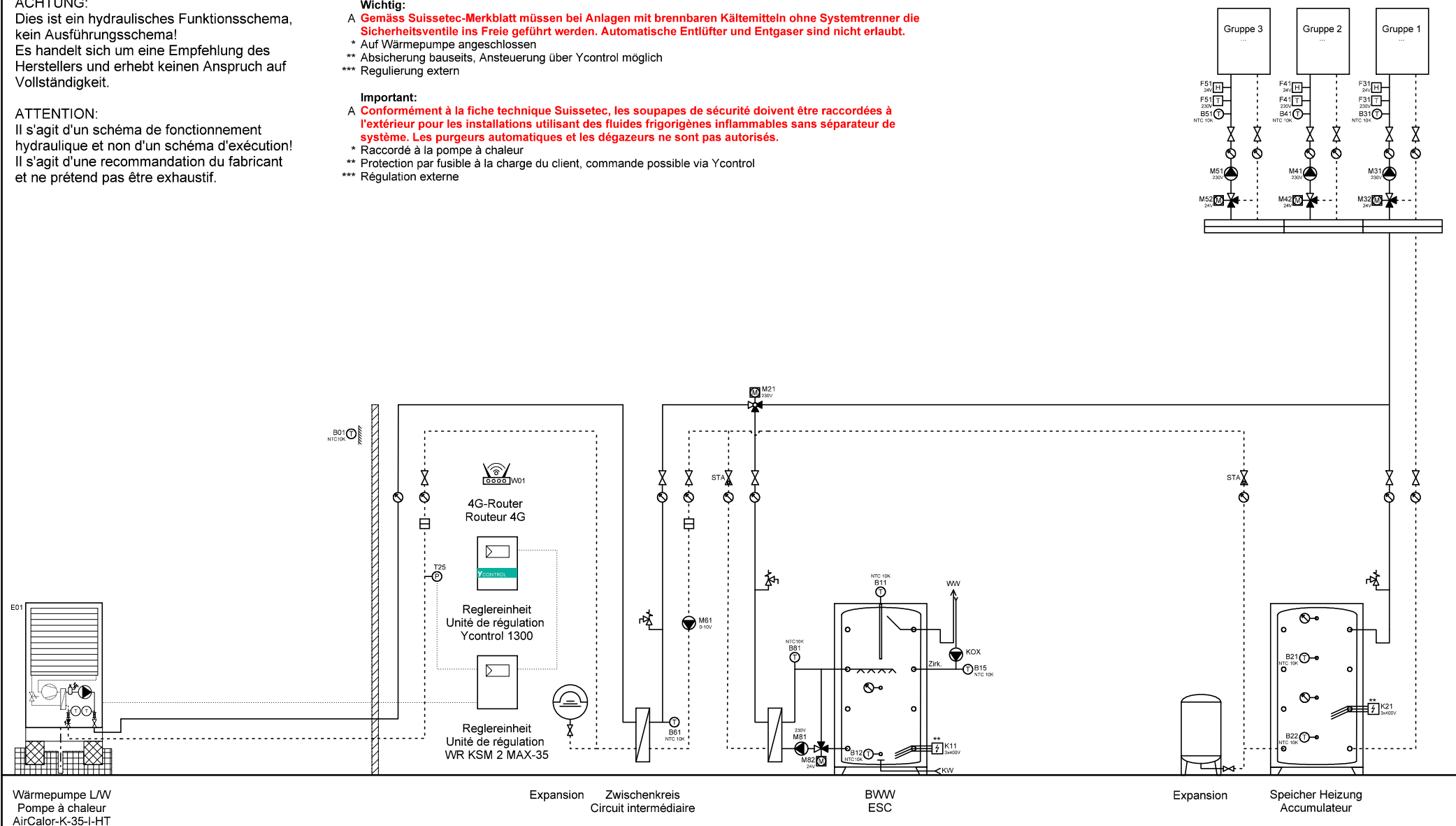
ATTENTION:  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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

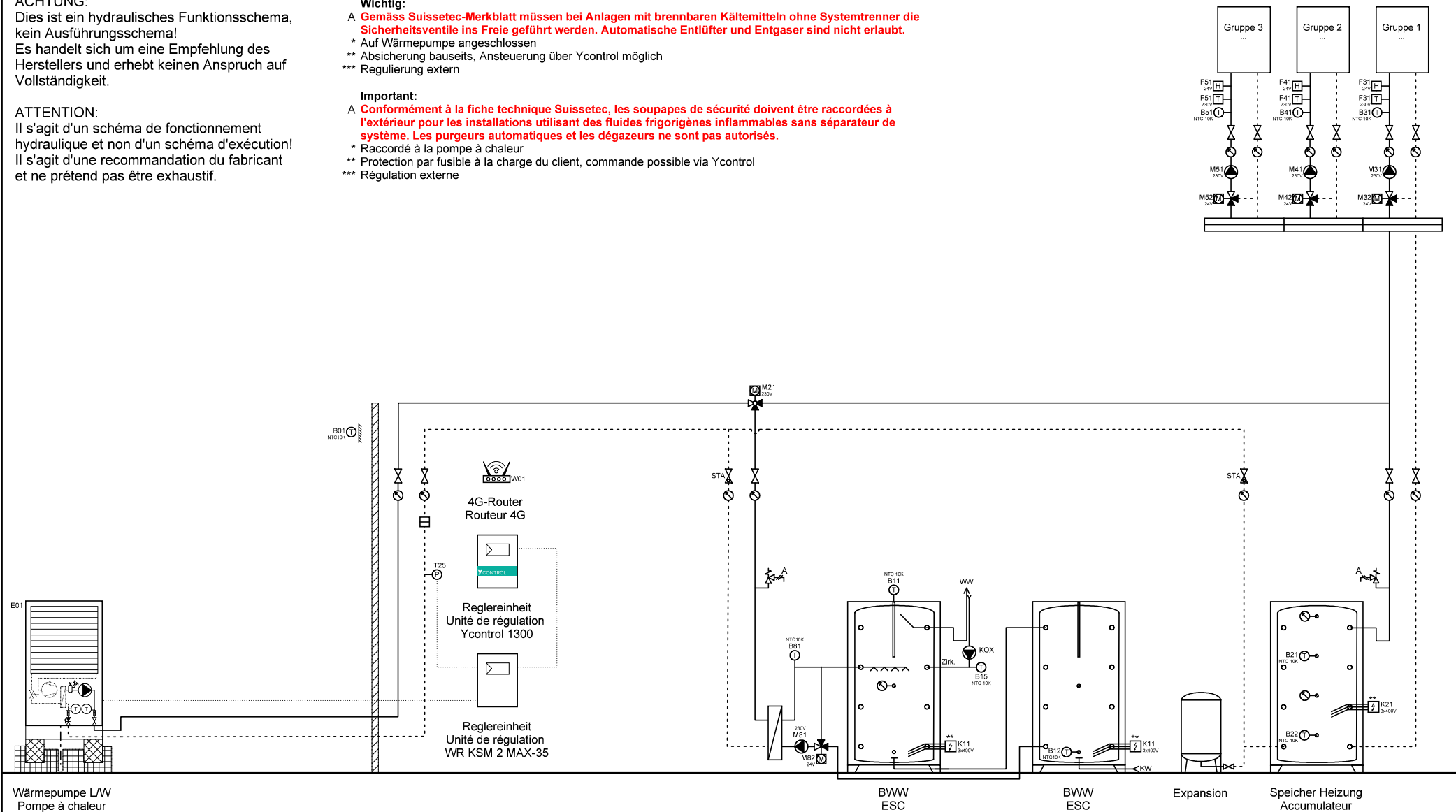
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		10
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/1xMagro				124



**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

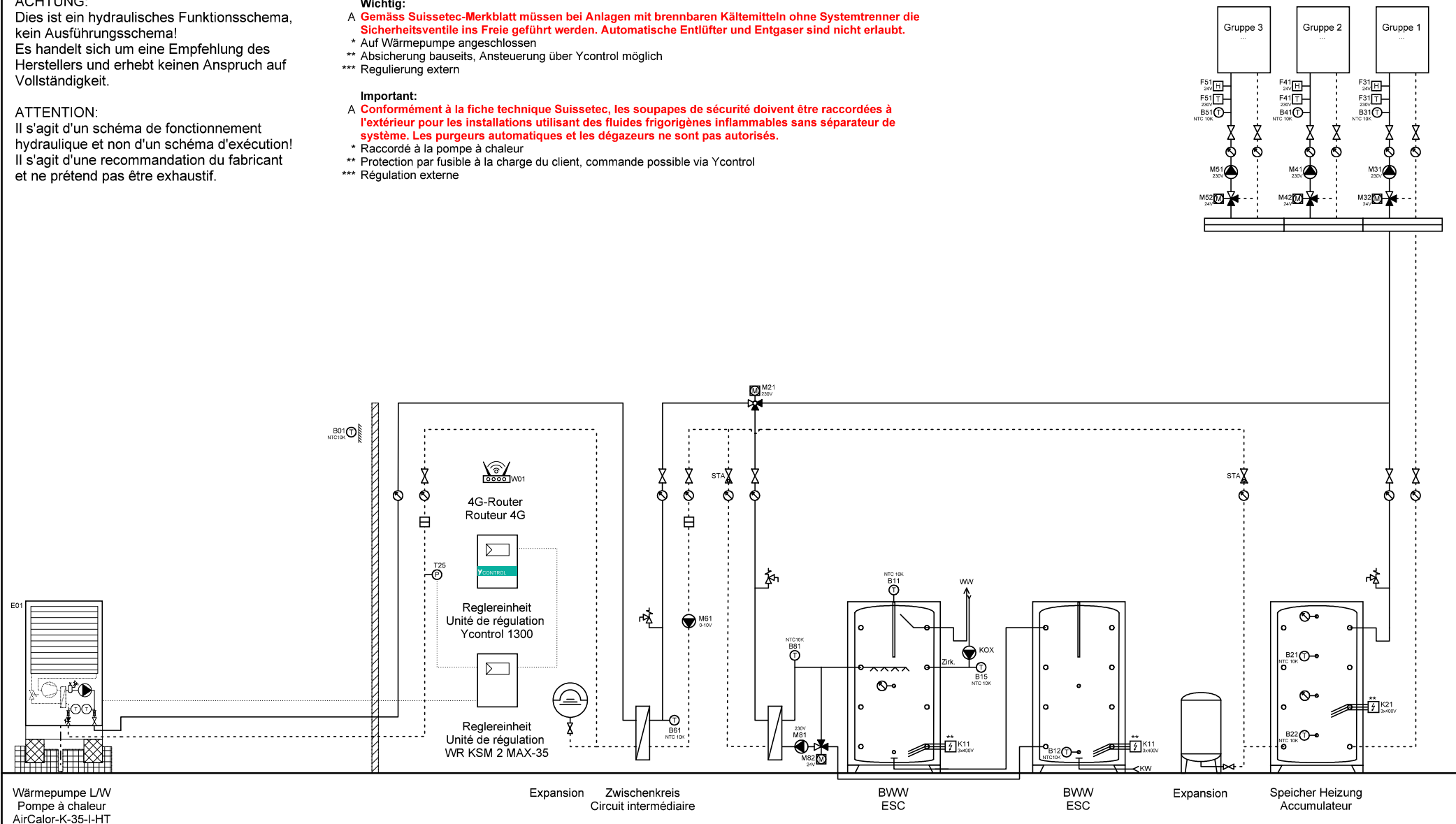
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		11
...	<b>Blattname</b>			13	Seiten
...	1xK-35/1300/2xMagro				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



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

Expansion Zwischenkreis  
Circuit intermédiaire

BWW  
ESC

BWW  
ESC

Expansion

Speicher Heizung  
Accumulateur



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		12
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/2xMagro				124

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

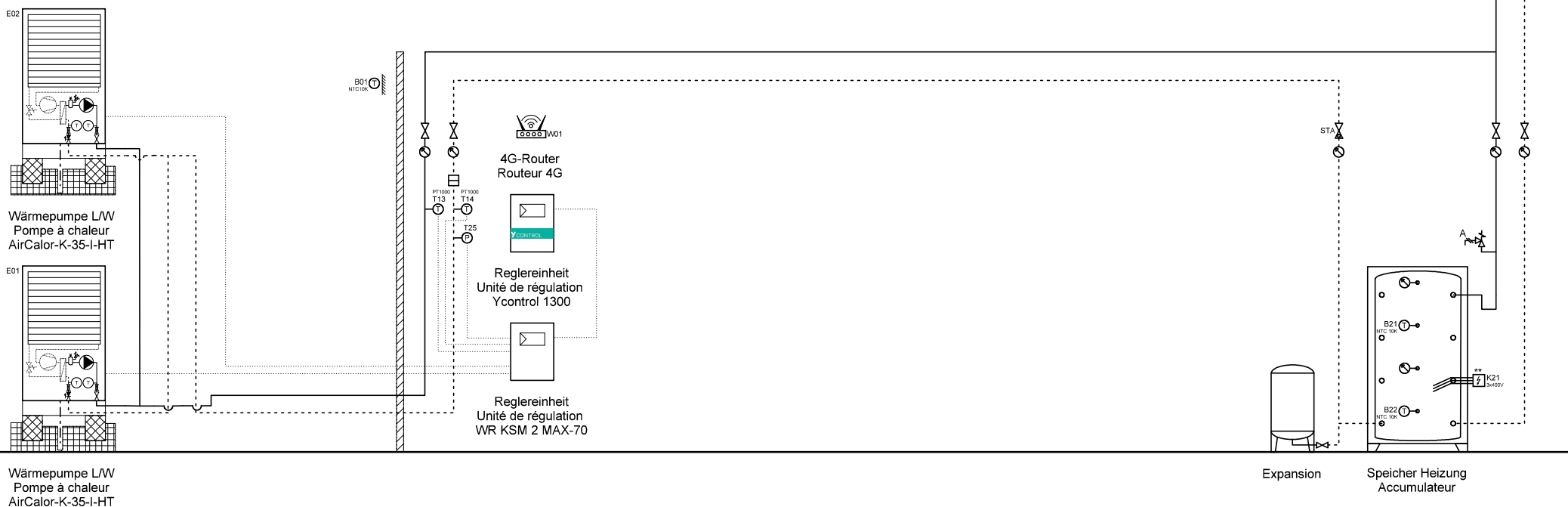
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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

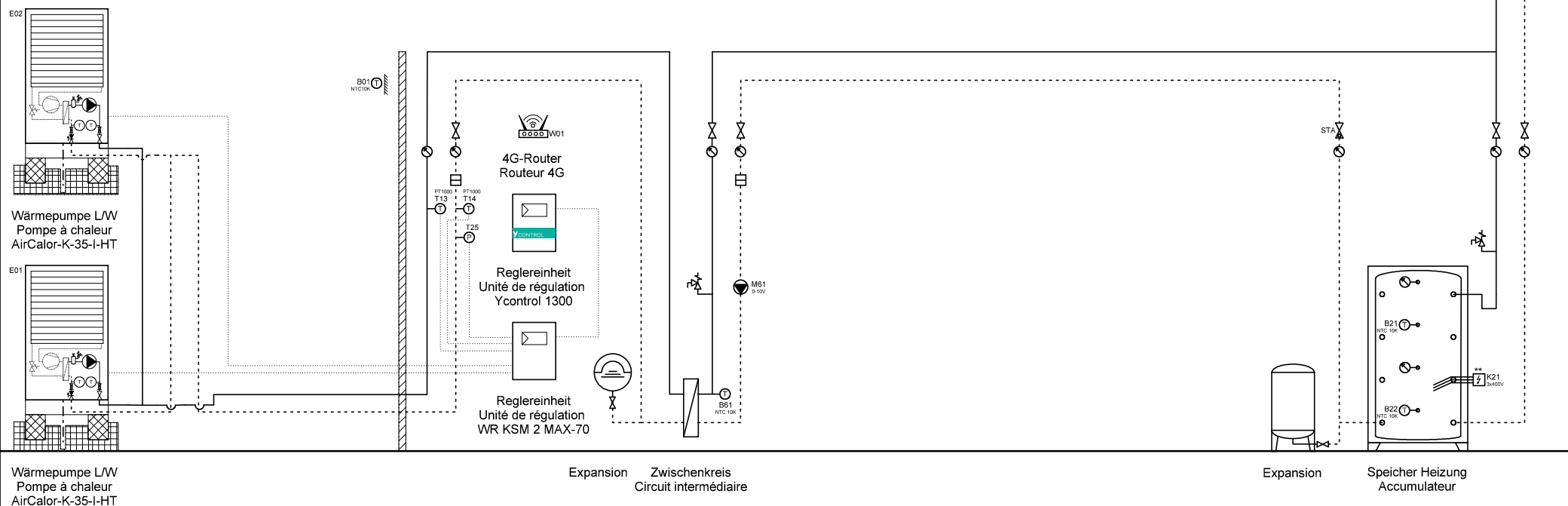
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026	13	13
...	Blattname				Seiten
...	2xK-35/1300				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

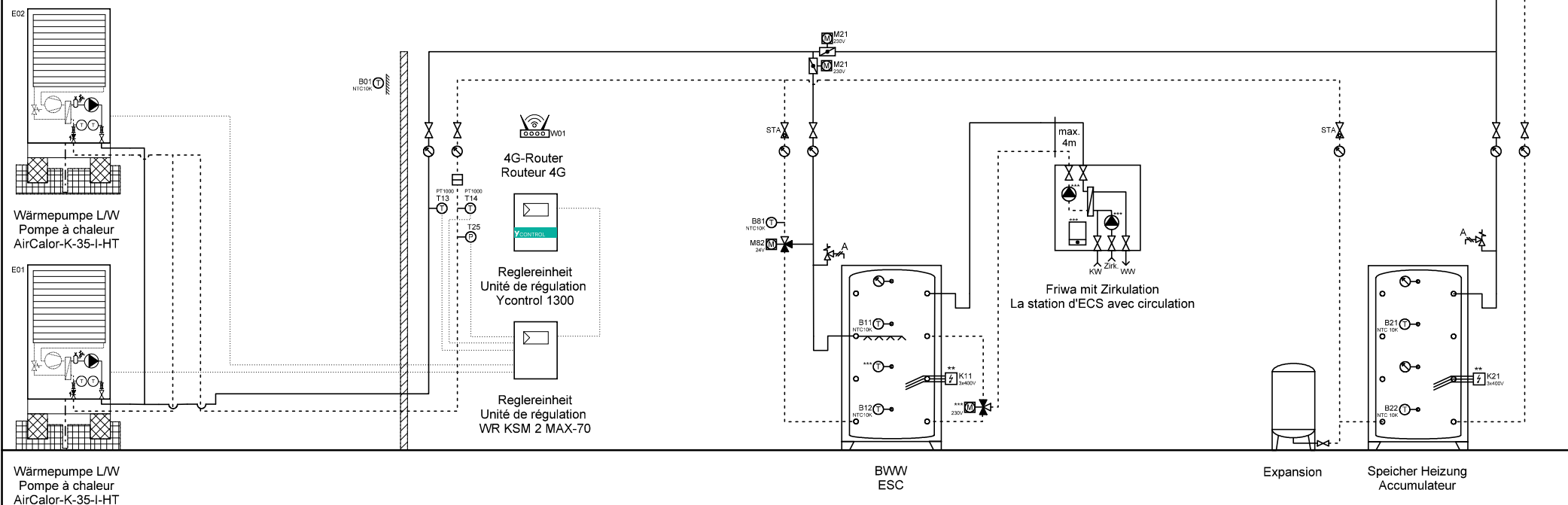
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		14
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* 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
...			11.06.2026		15
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/1xFriwa				124

**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:**

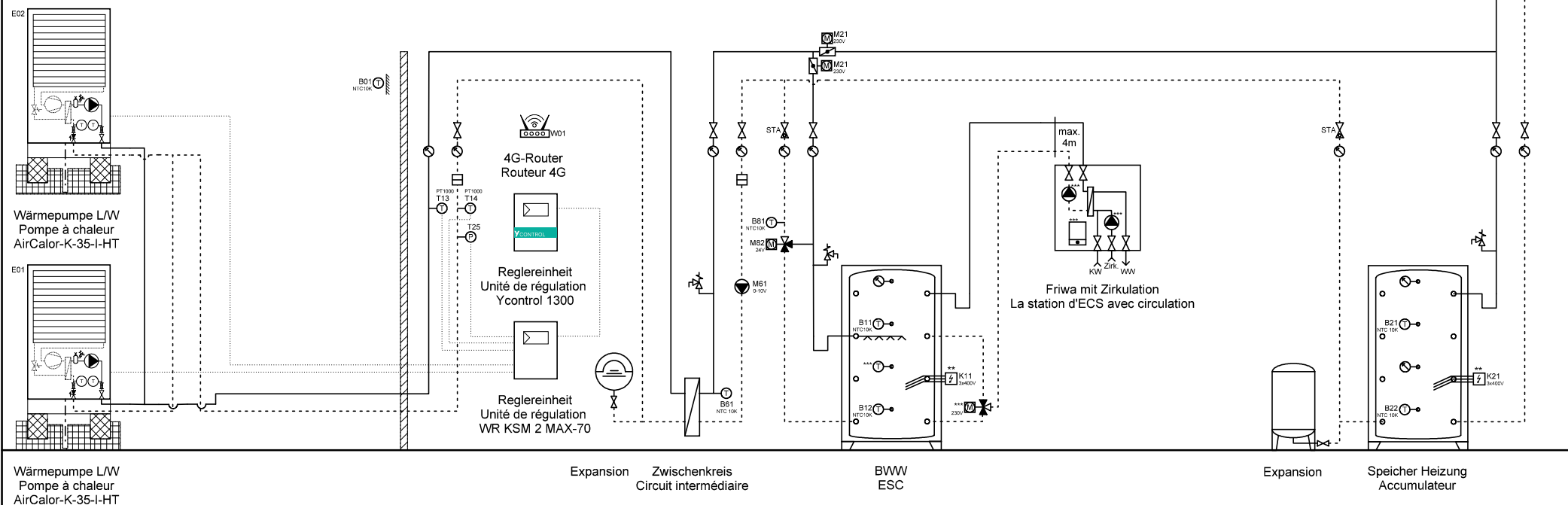
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**

A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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
...			11.06.2026		16
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/1xFriwa				124

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

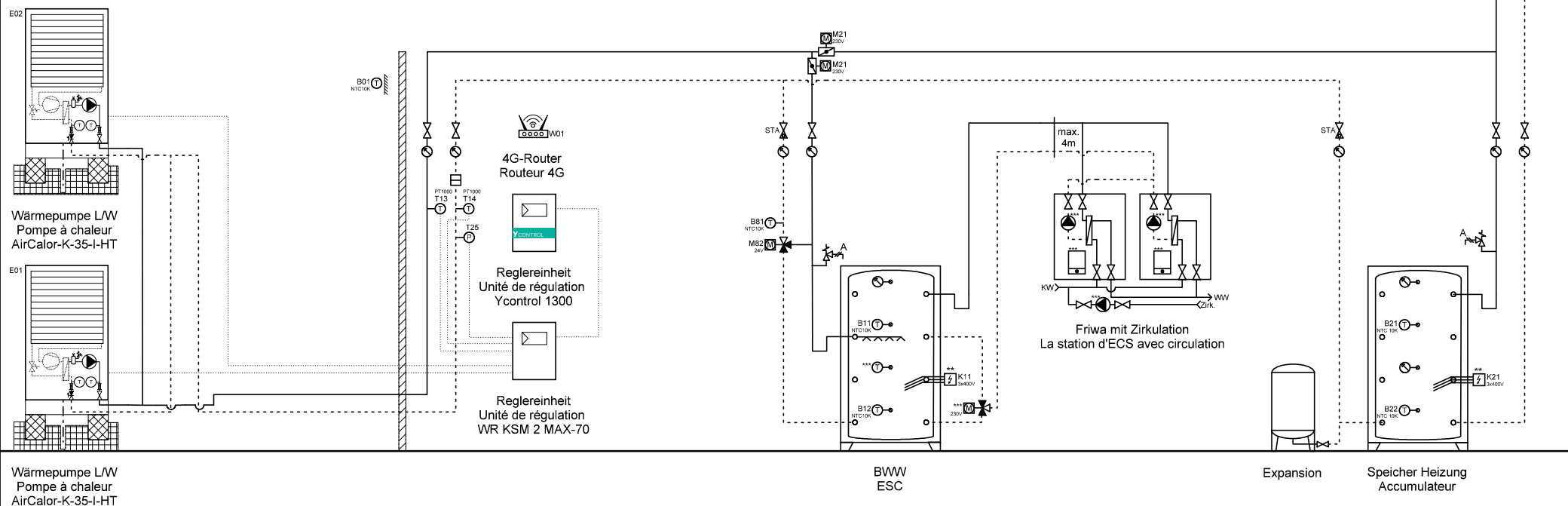
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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

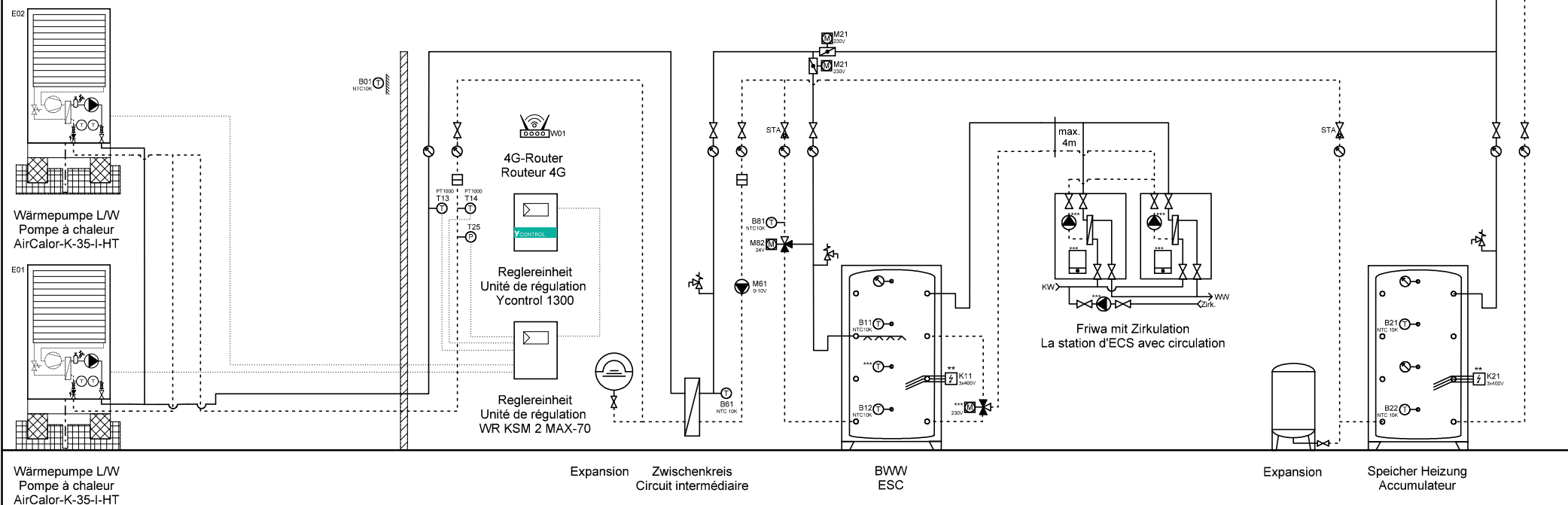
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		17
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/2xFriwa				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* 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
...			11.06.2026		18
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/2xFriwa				124



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

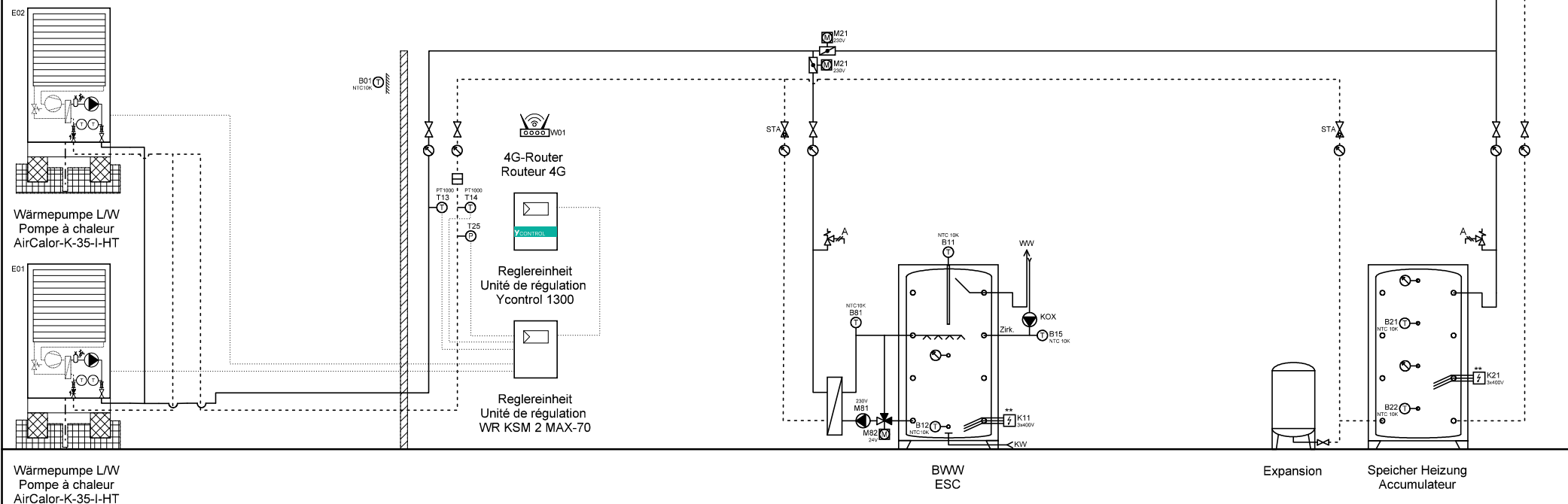
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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
...			11.06.2026		19
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/2300/1xMagro				124

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

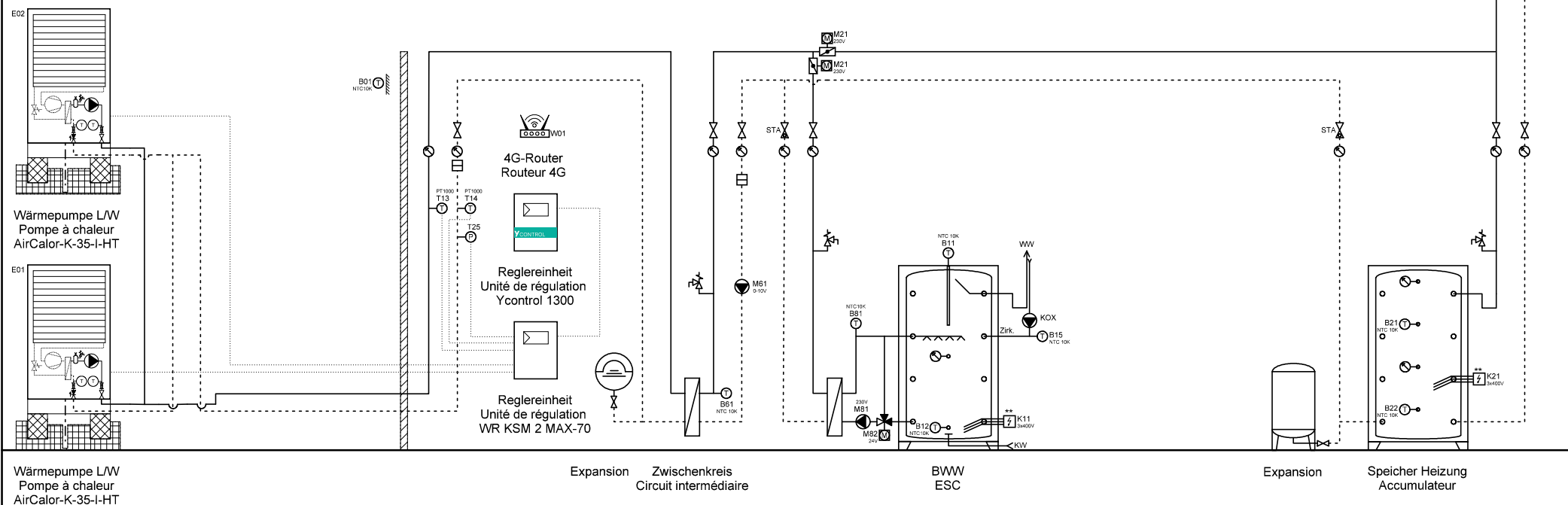
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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
...			11.06.2026		20
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/2300/ZK/1xMagro				124

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

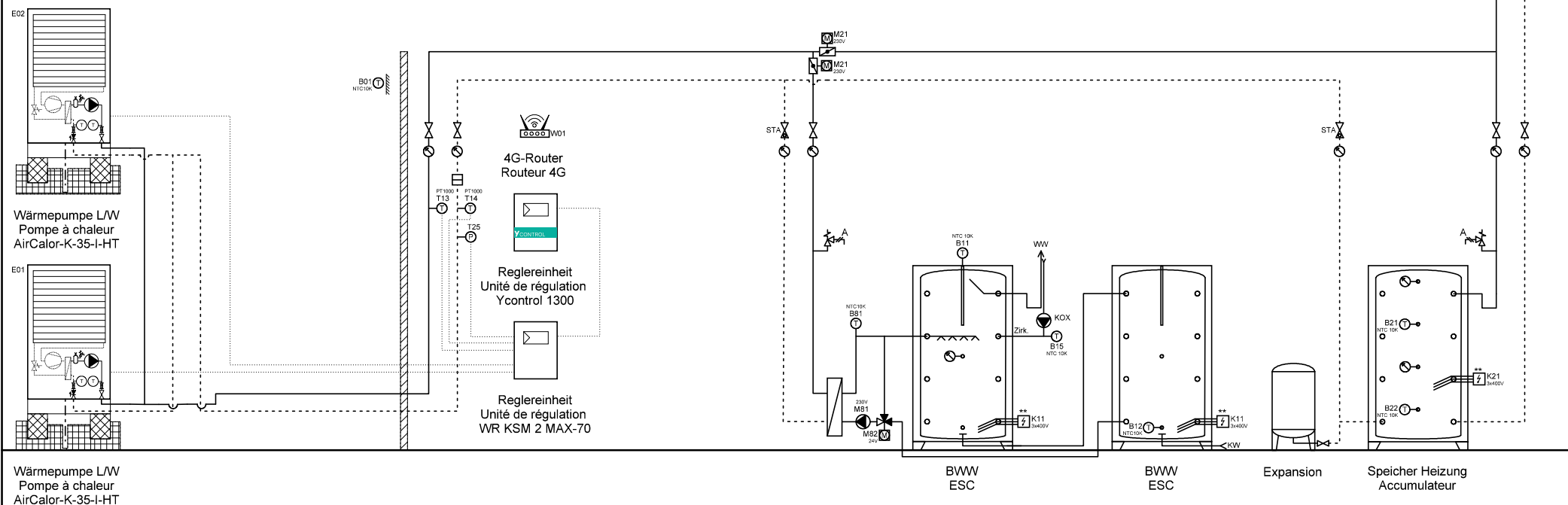
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



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

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

BWW  
ESC

BWW  
ESC

Expansion

Speicher Heizung  
Accumulateur



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		21
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/2xMagro				124

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

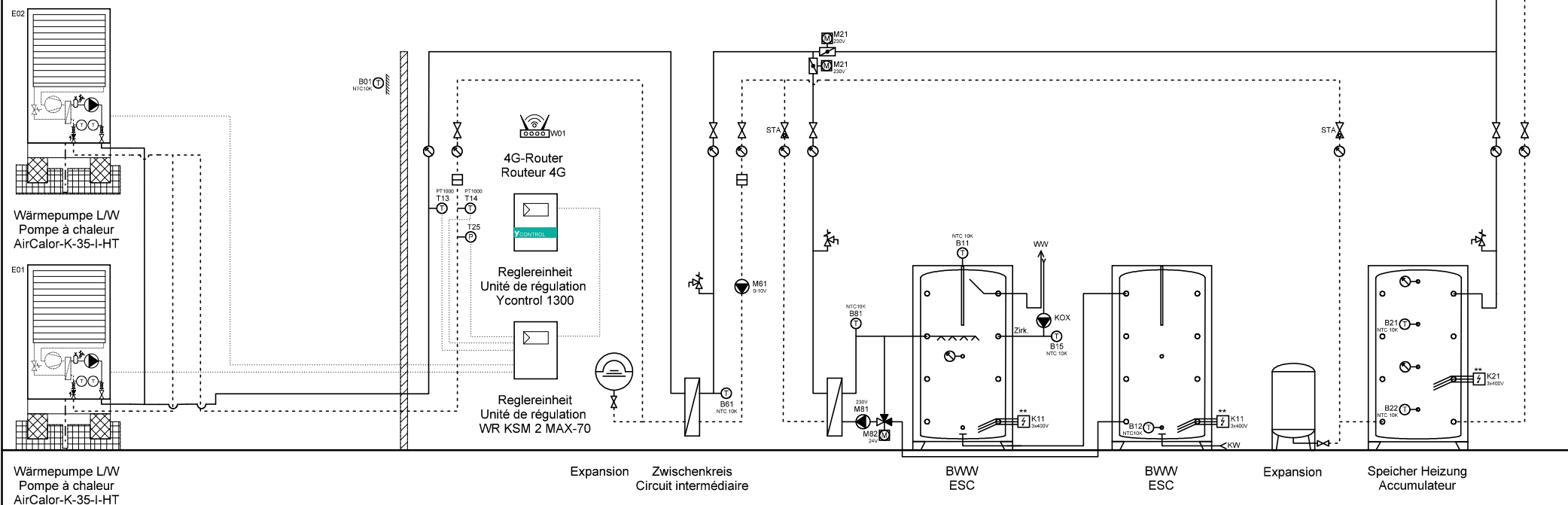
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

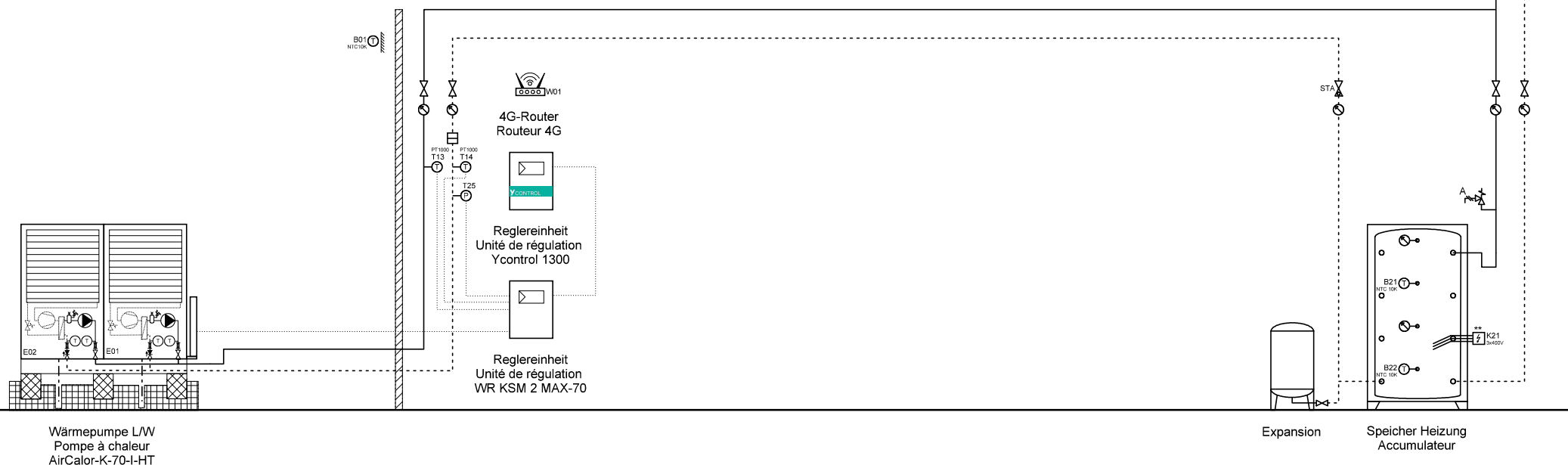
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		22
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/2xMagro				124

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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe

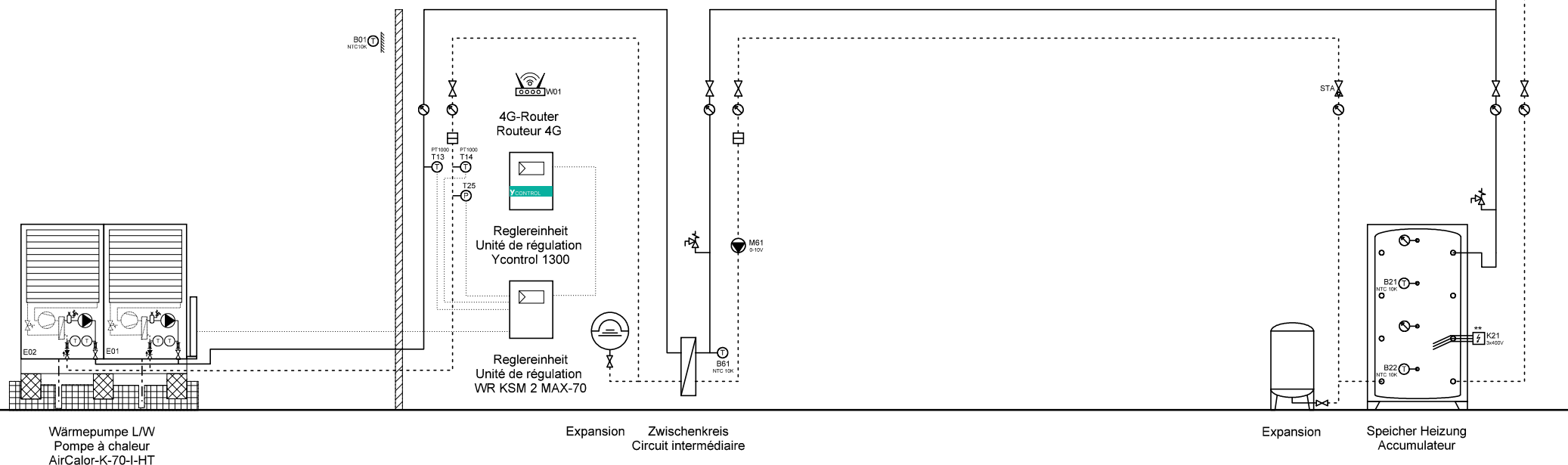



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 13	Blatt
			...			11.06.2026		23
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-70/1300				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe

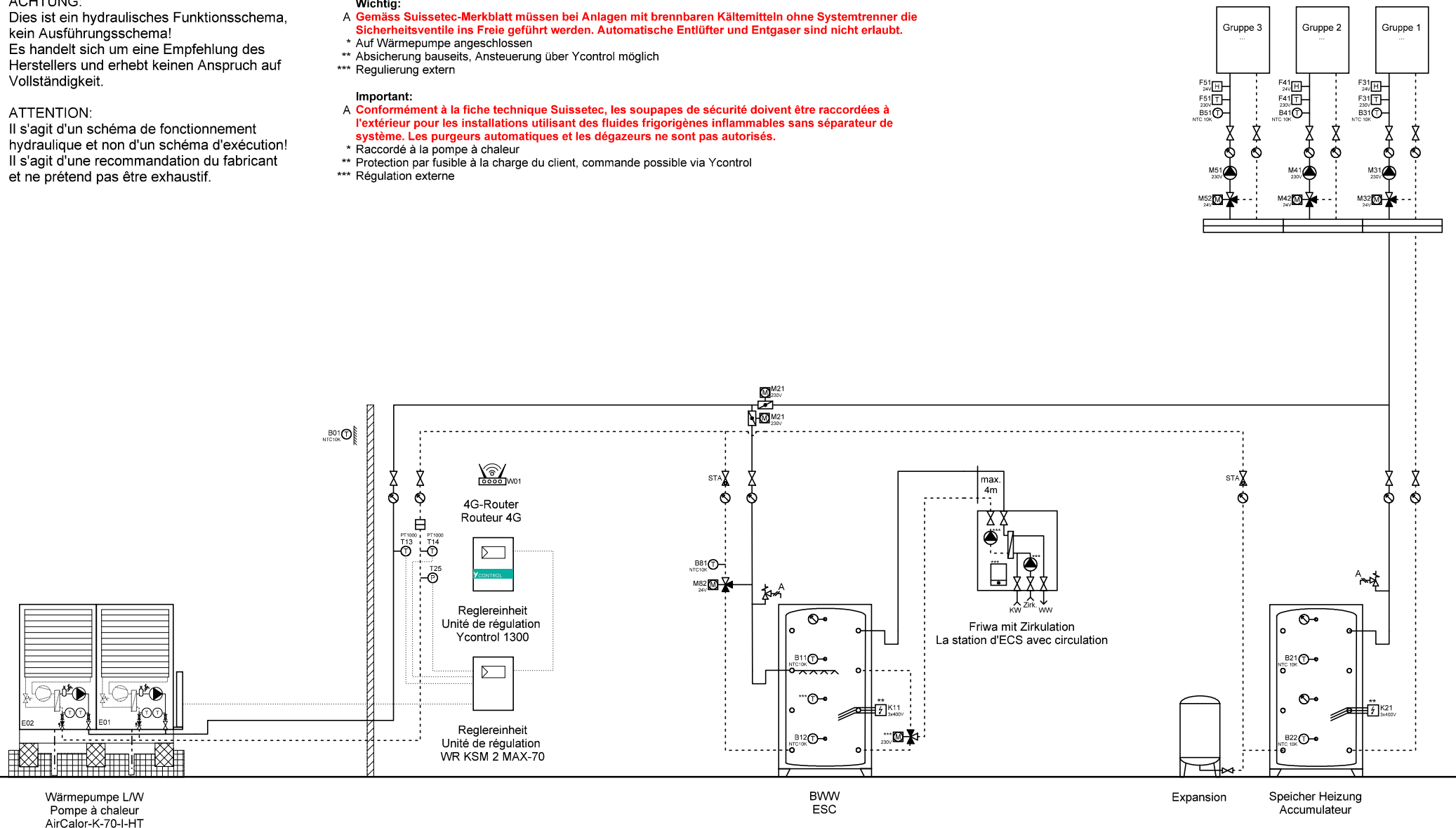



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		24
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-70/1300/ZK				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe

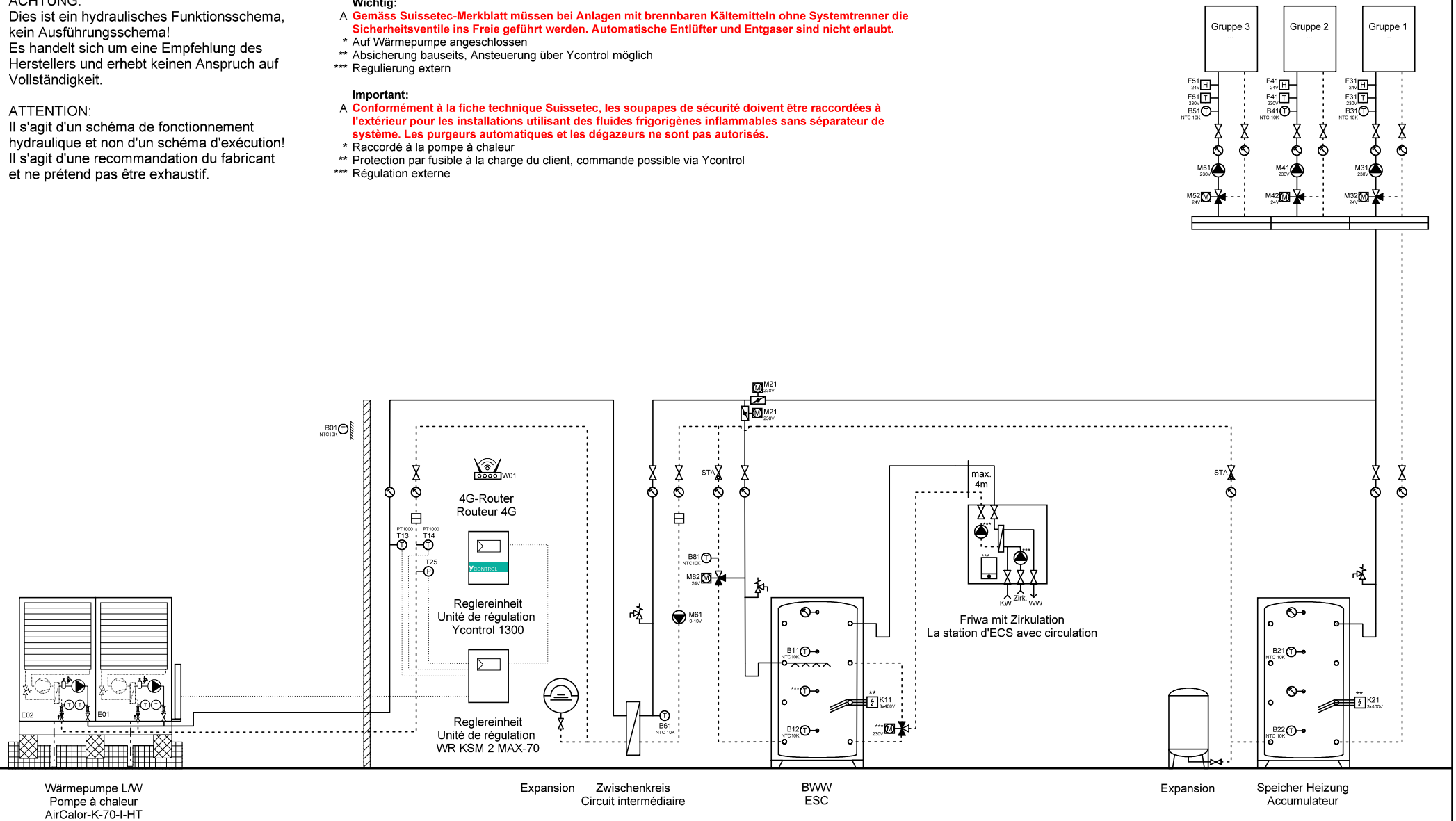



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>		<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		13	25
			...		<b>Blattname</b>					Seiten
			...		1xK-70/1300/1xFriwa					124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	Blatt
			...				11.06.2026		26
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-70/1300/ZK/1xFriwa				124



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

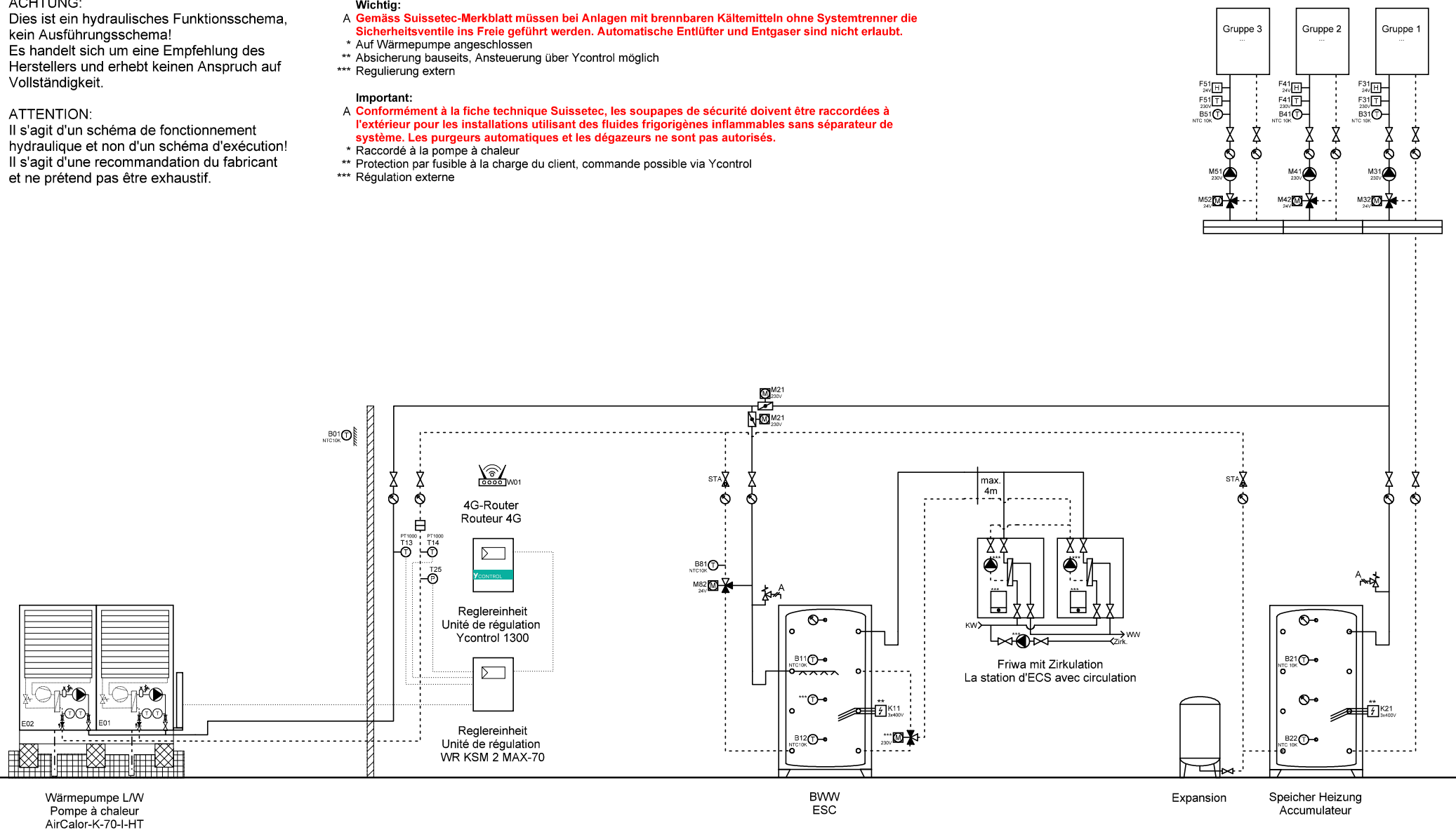
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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

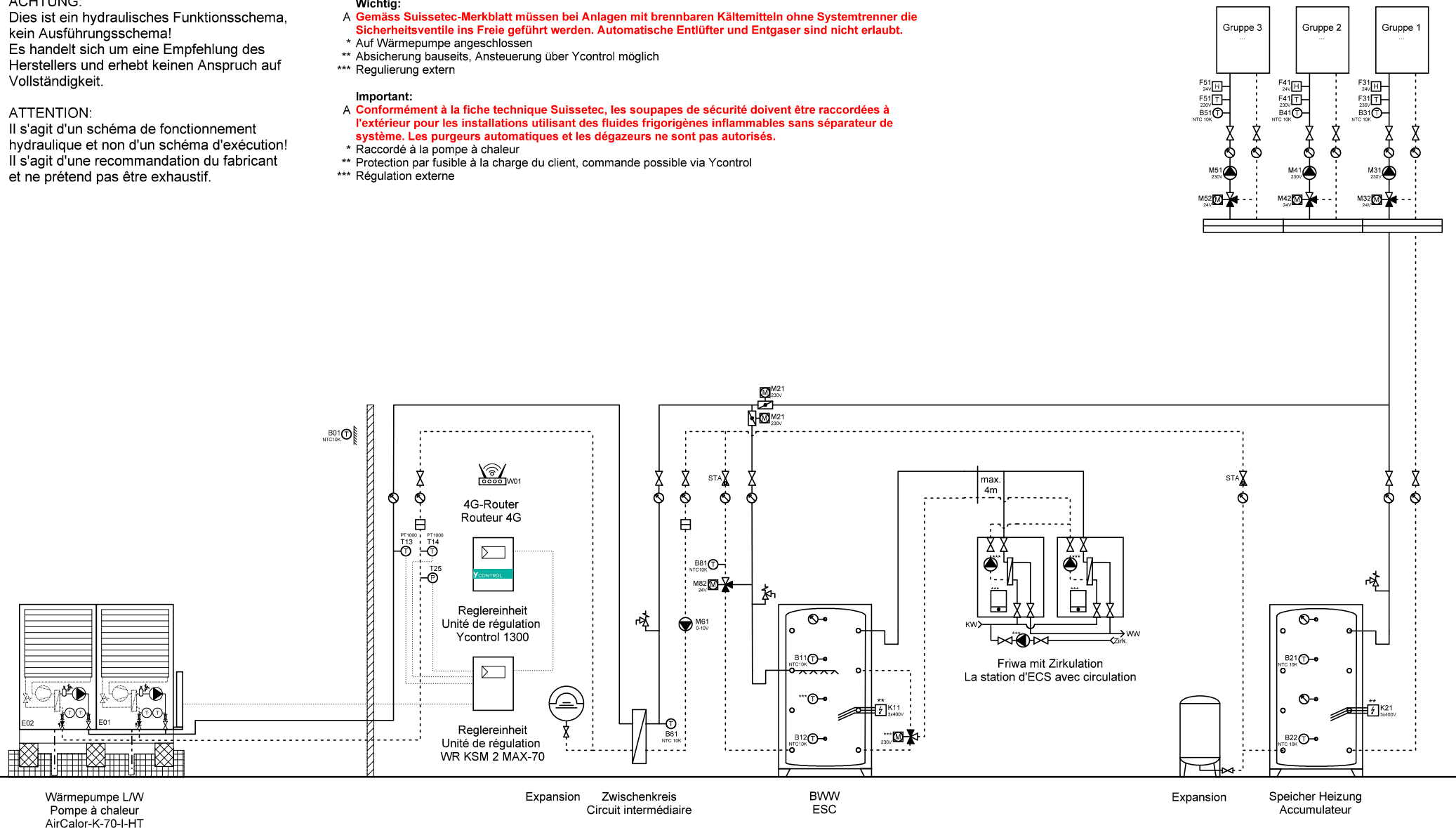



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>		<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		13	27
			...		<b>Blattname</b>					Seiten
			...		1xK-70/1300/2xFriwa					124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe

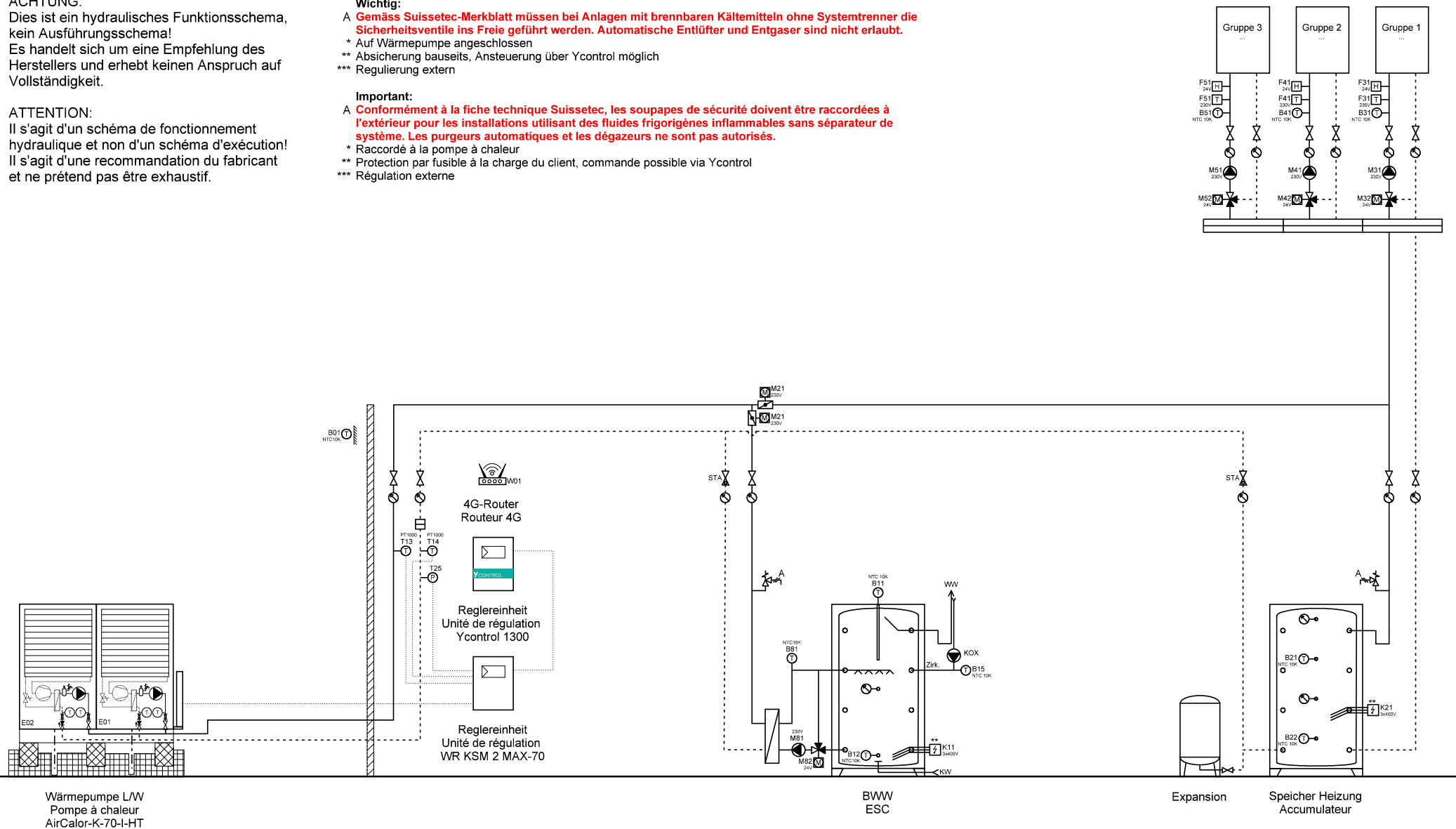



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>		<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		13	28
			...		<b>Blattname</b>					Seiten
			...		1xK-70/1300/ZK/2xFriwa					124

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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				11.06.2026		29
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-70/1300/1xMagro				124

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

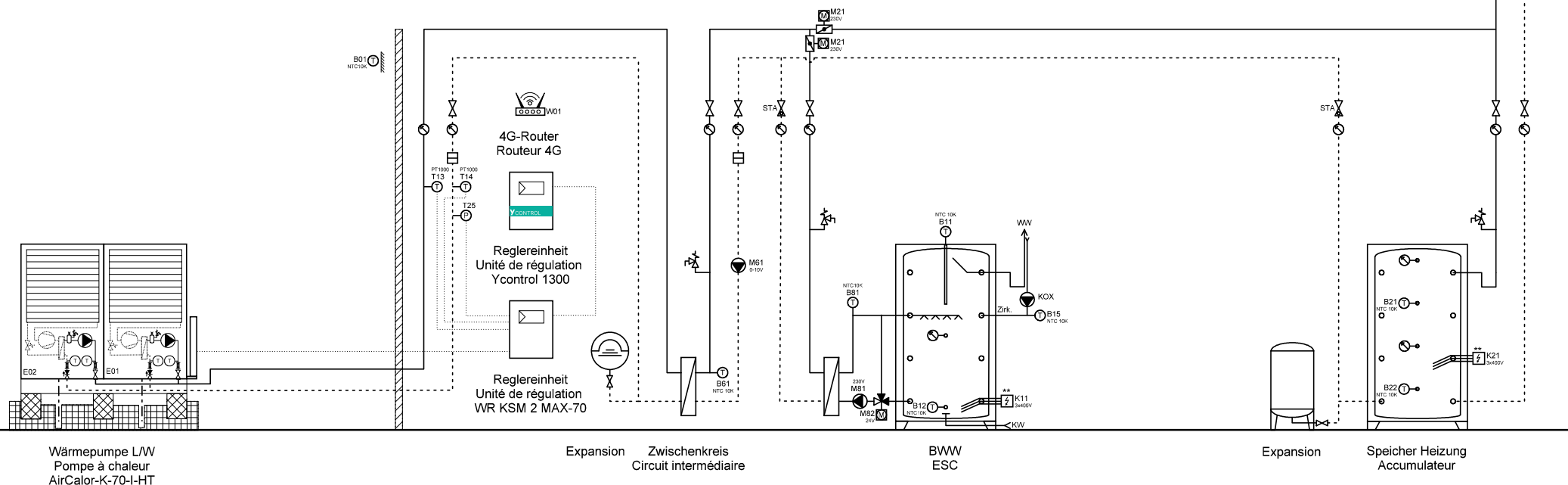
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

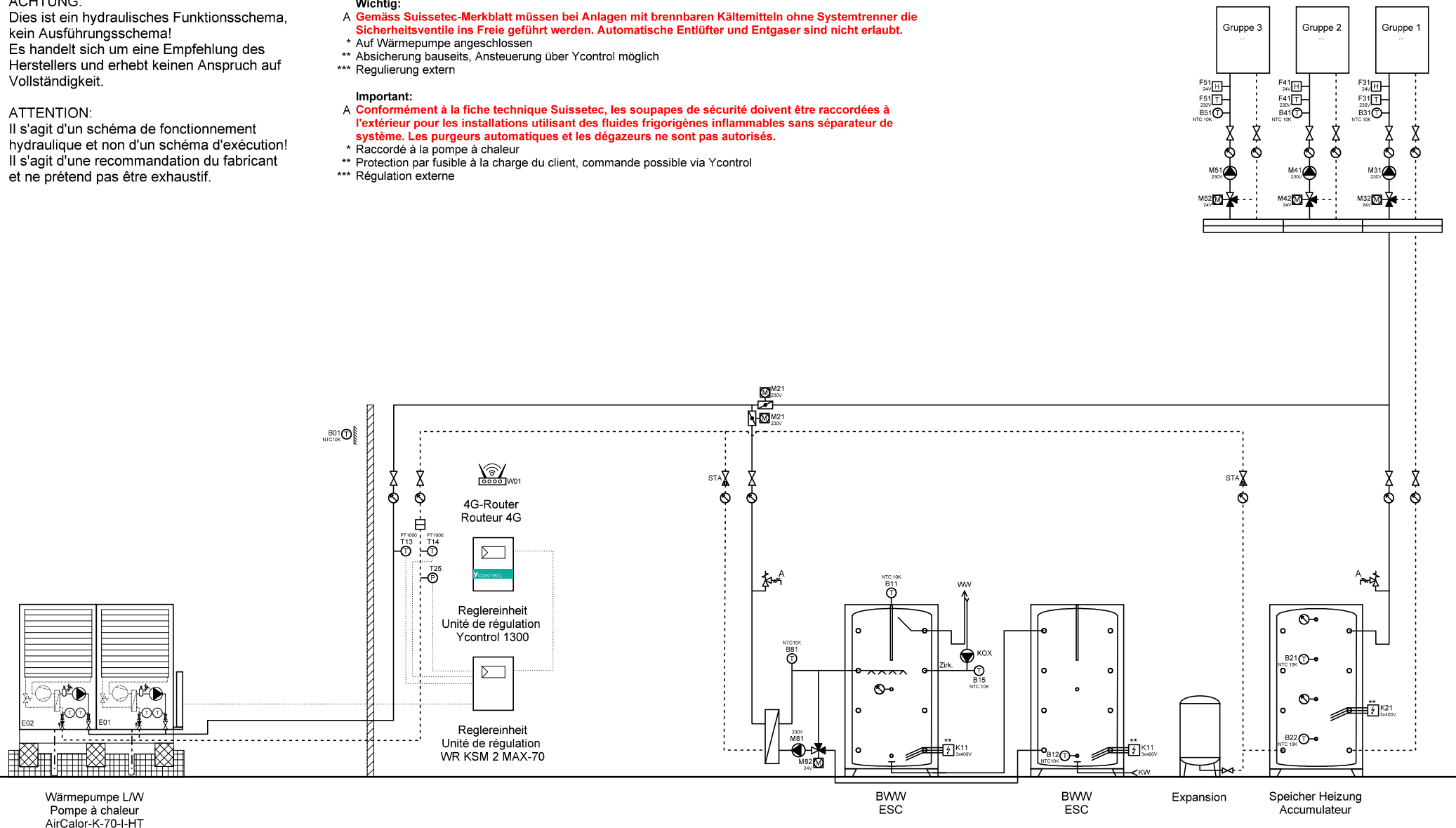
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		30
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-70/1300/ZK/1xMagro				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

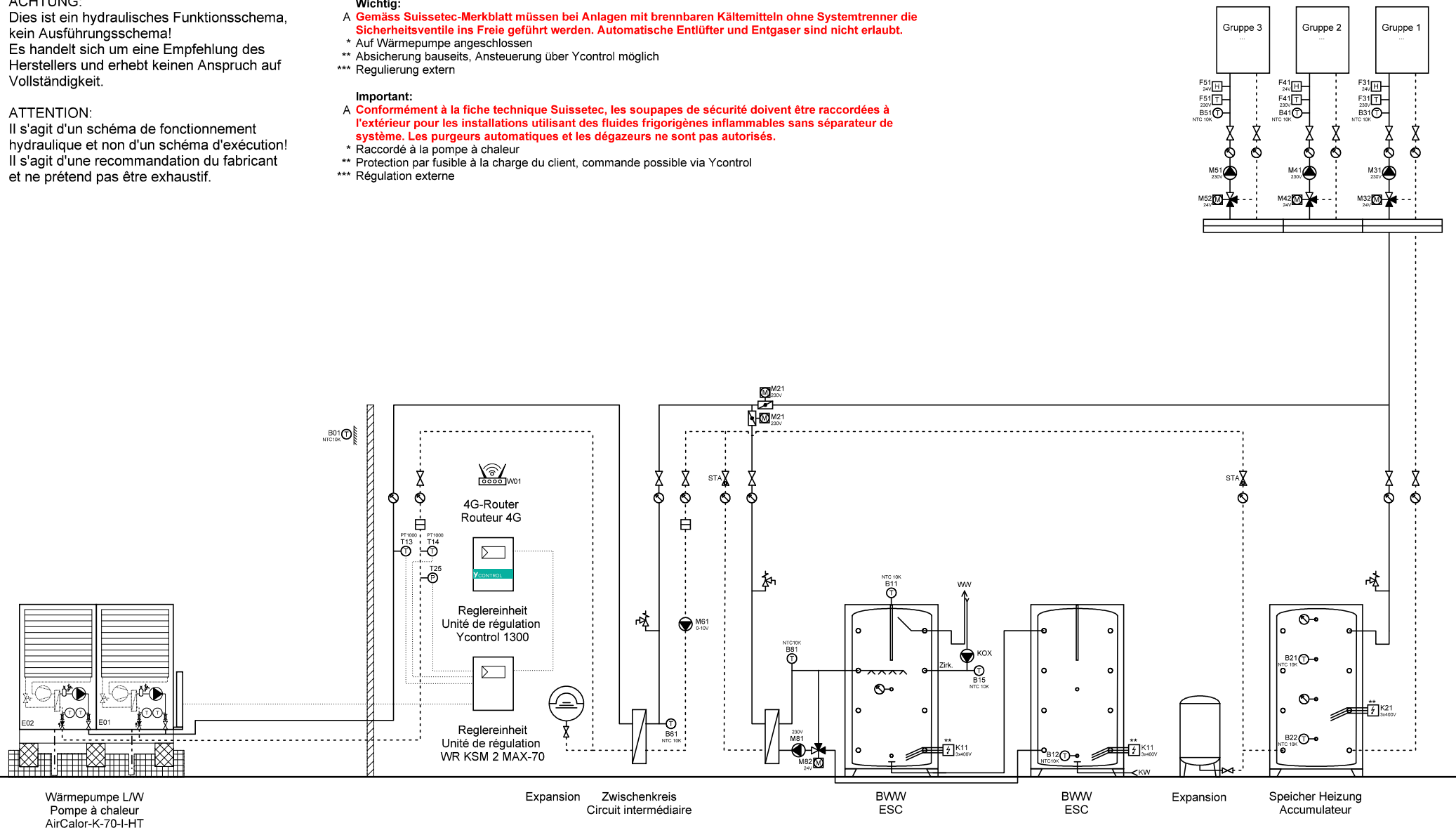
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		31
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-70/1300/2xMagro				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe

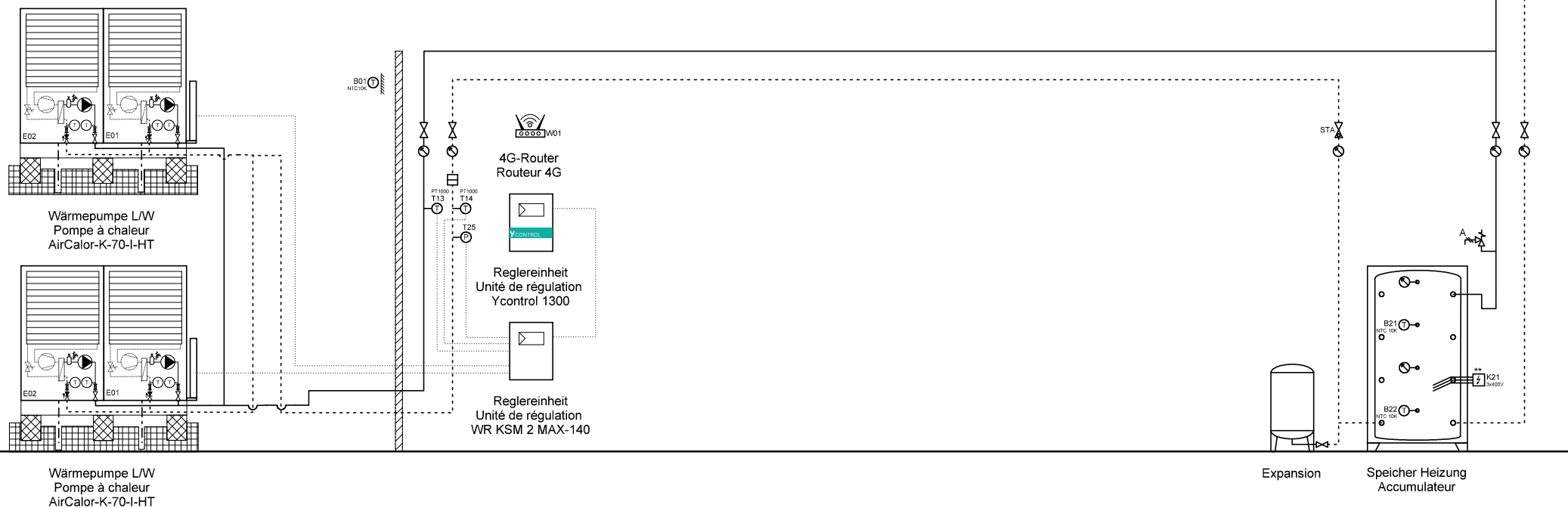



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		32
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-70/1300/ZK/2xMagro				124

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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe

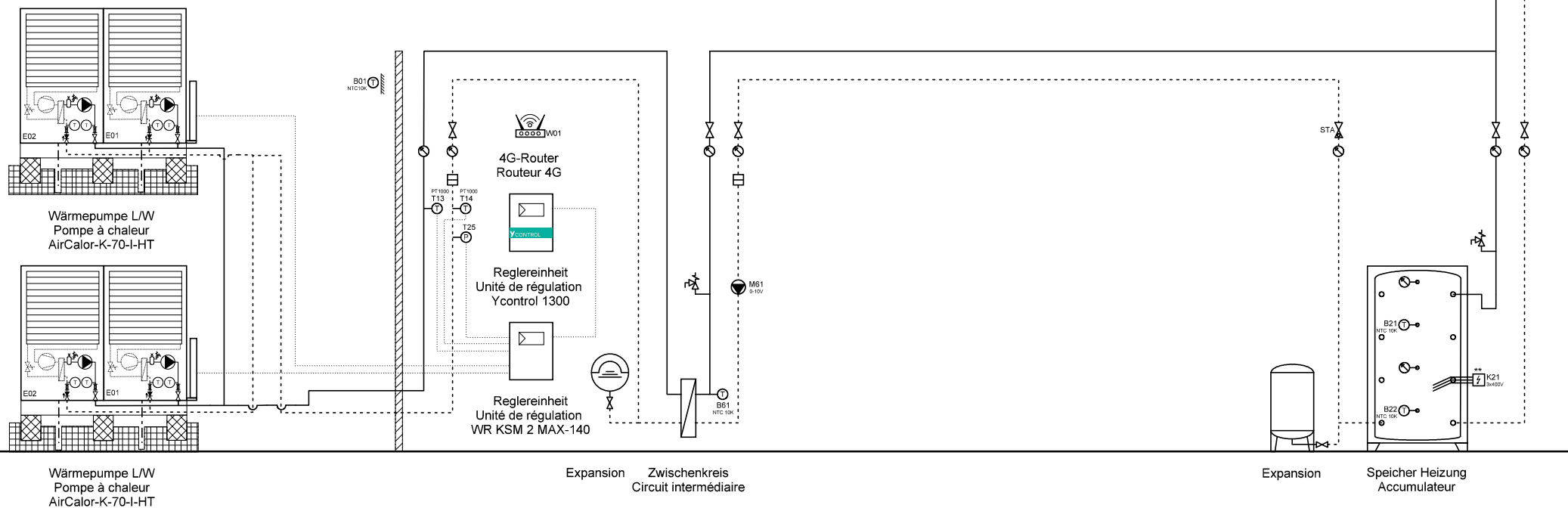


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 13	Blatt
			...			11.06.2026		33
			...	Blattname				Seiten
			...	2xK-70/1300				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

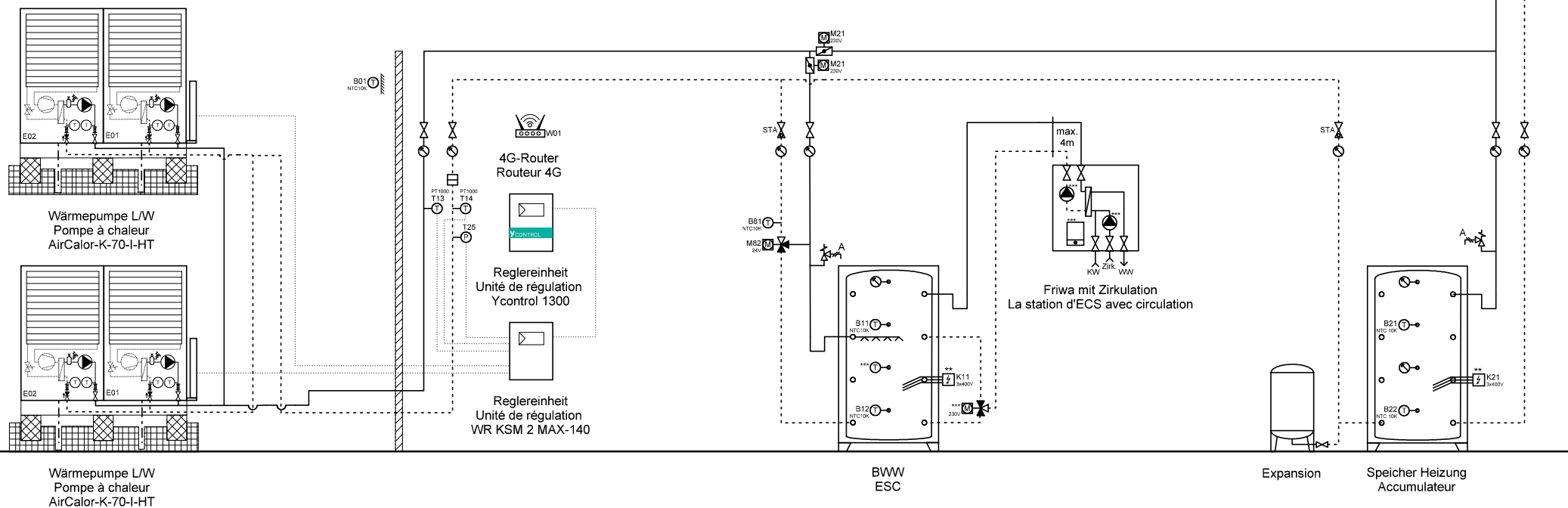
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		34
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK				124



**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

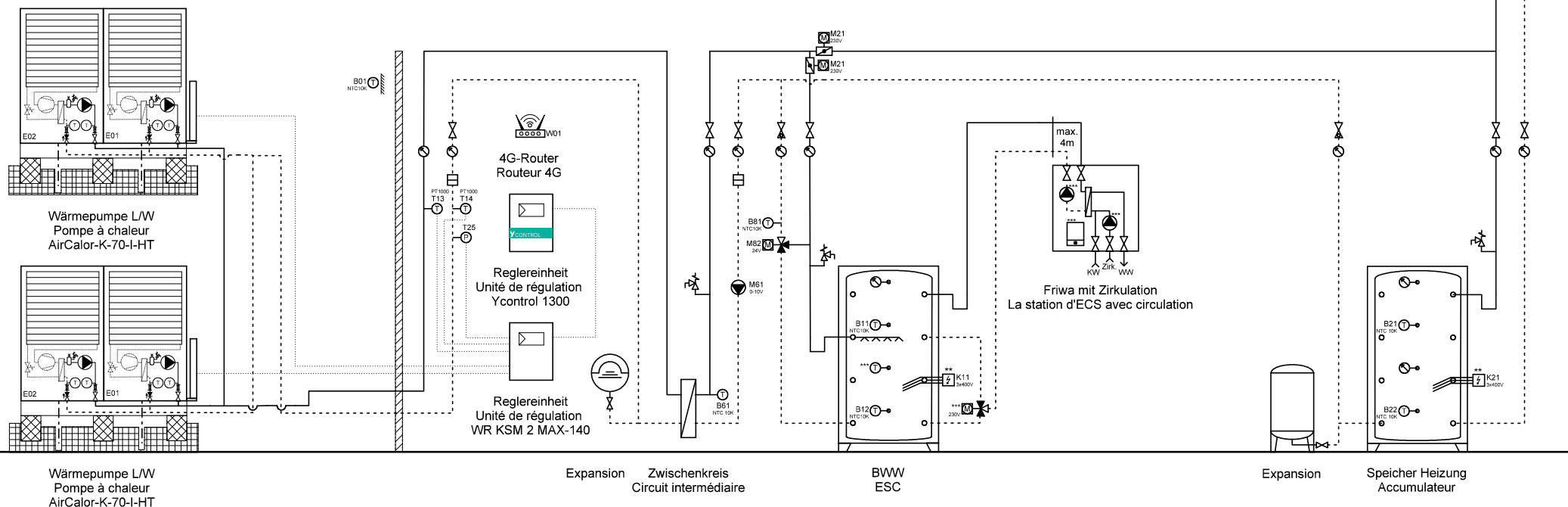
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		35
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/1xFriwa				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		36
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/1xFriwa				124

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

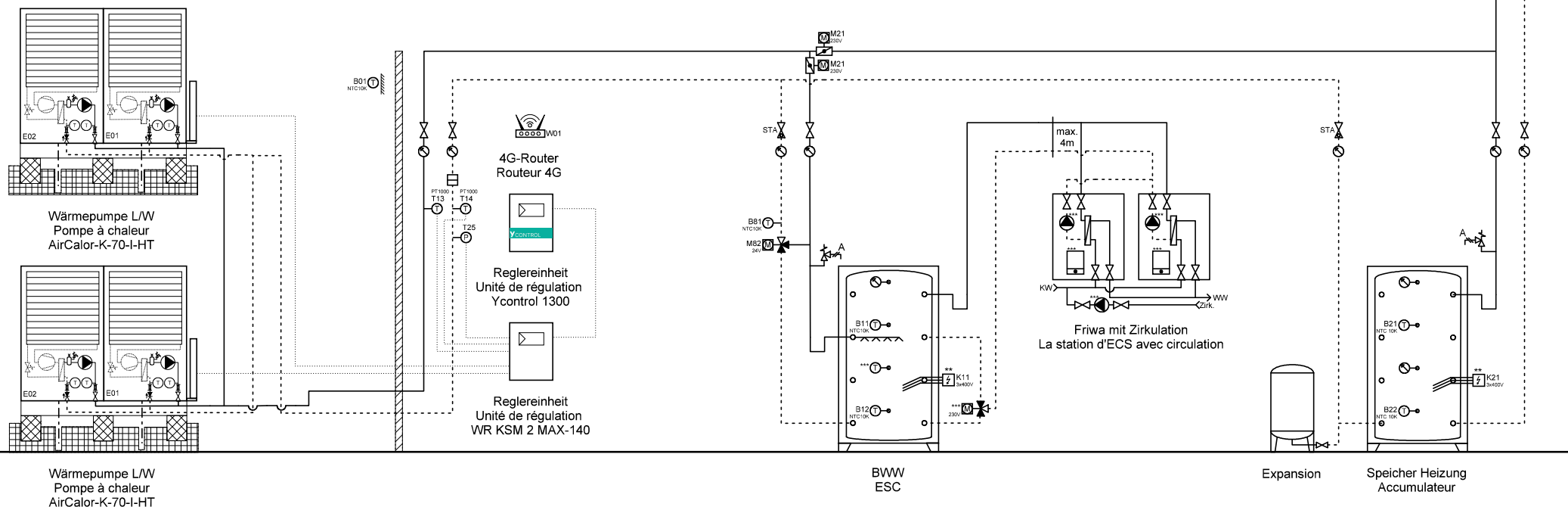
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

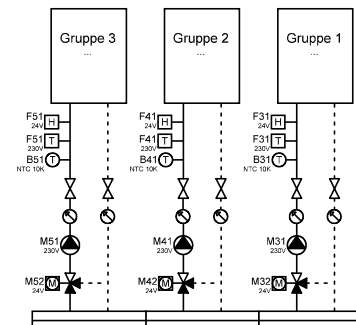
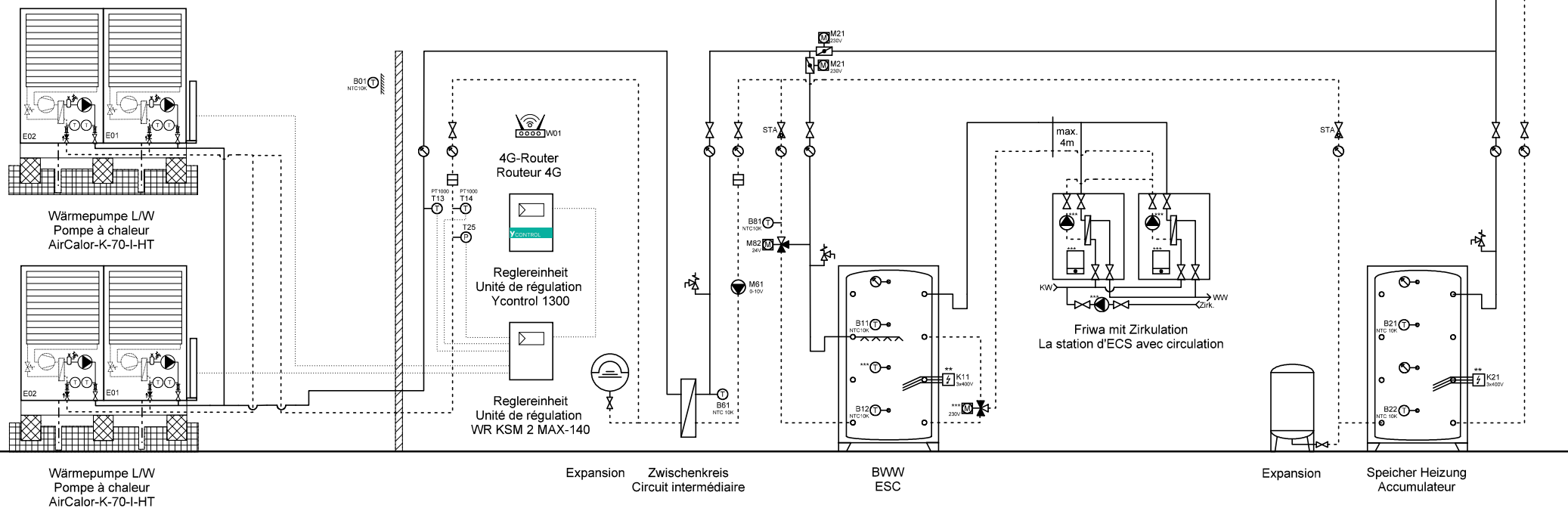
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		37
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/2xFriwa				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		38
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/2xFriwa				124

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

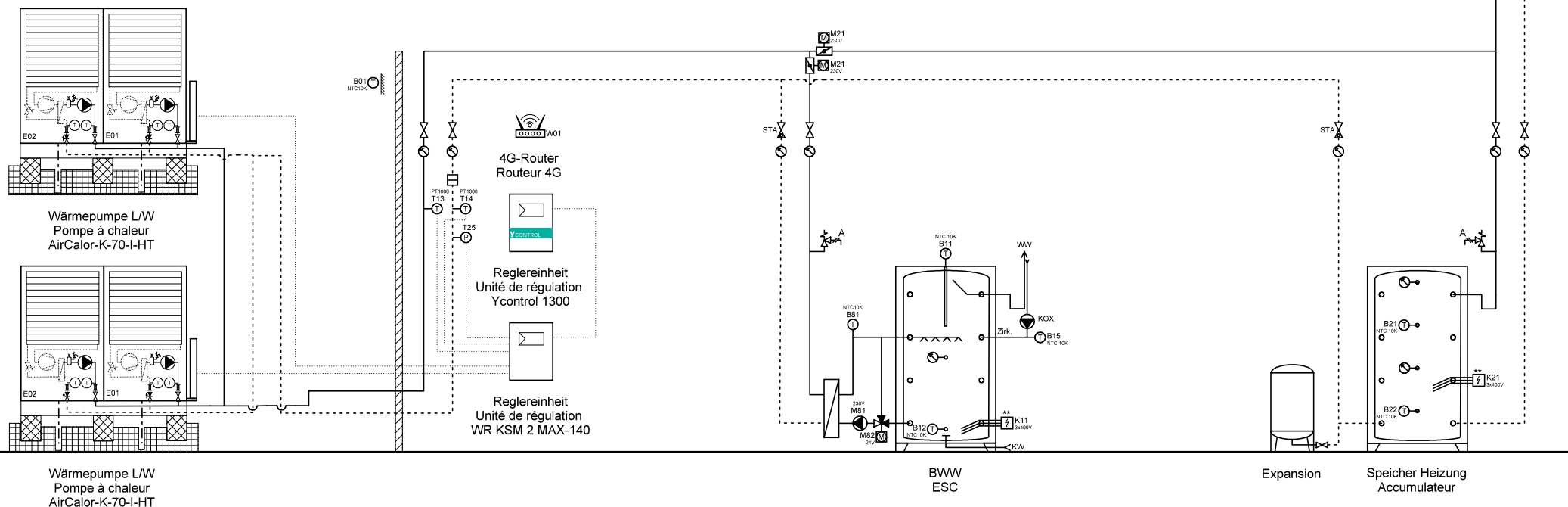
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		39
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/1xMagro				124

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

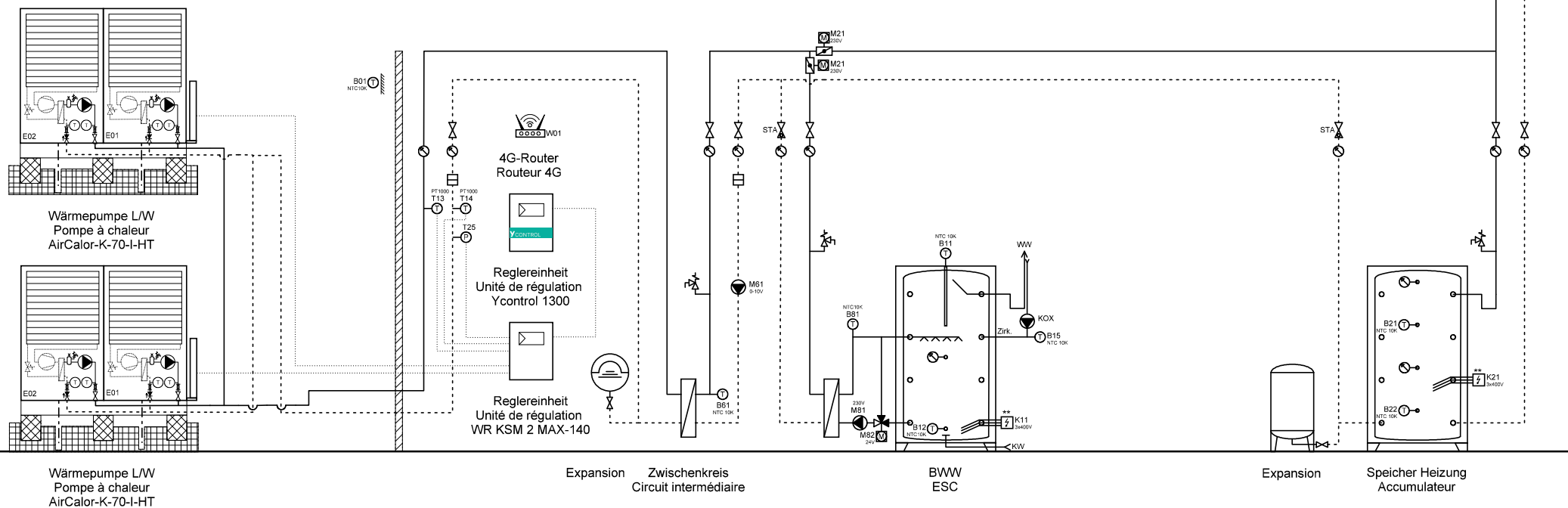
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

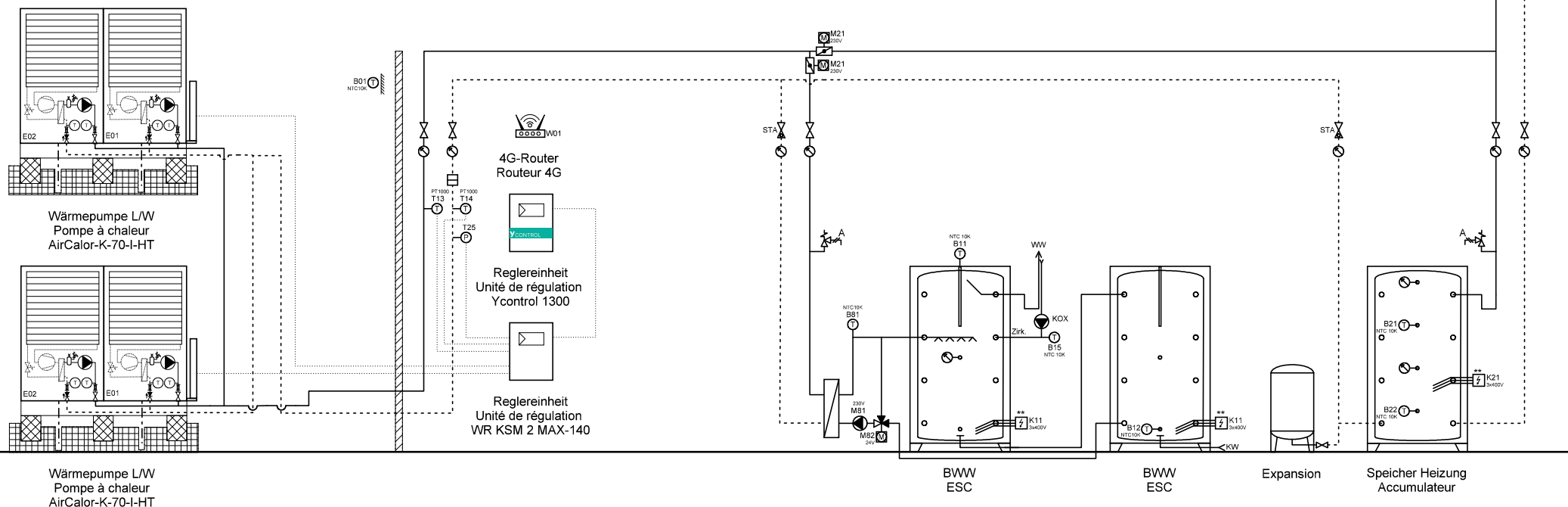
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		40
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/1xMagro				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		41
...	<b>Blattname</b>			13	Seiten
...	2xK-70/1300/2xMagro				124

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

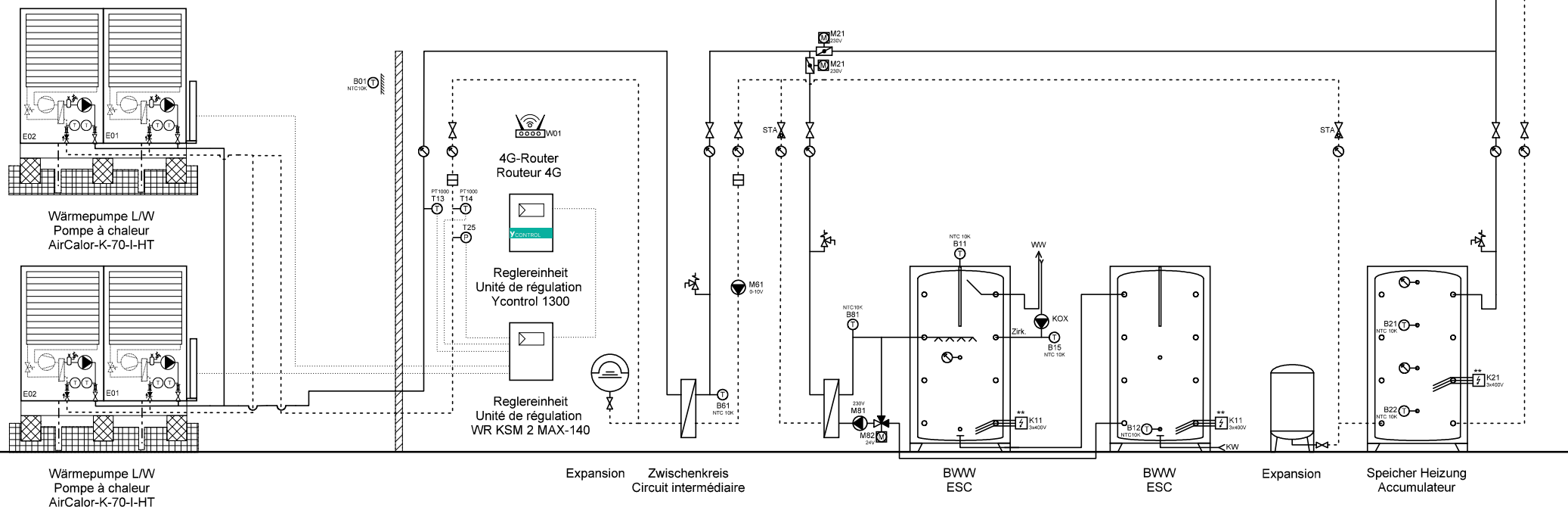
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

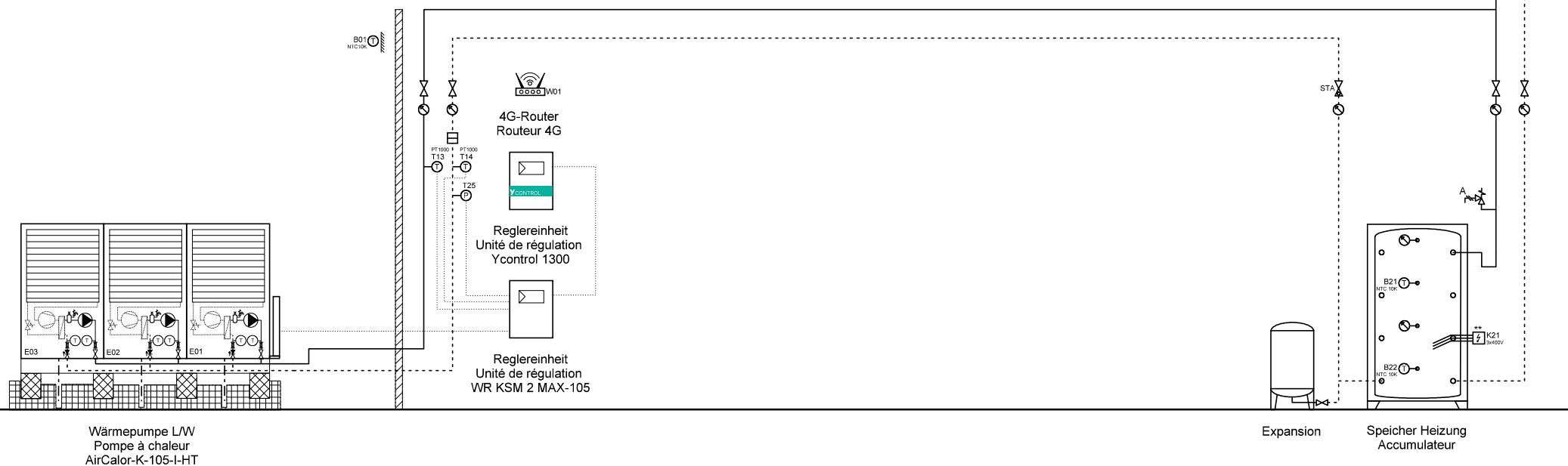
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		42
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/2xMagro				124



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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

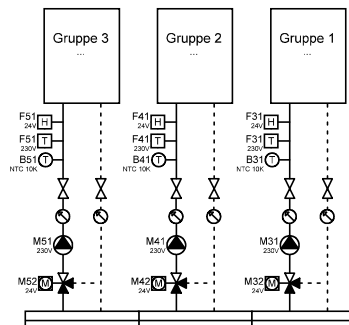
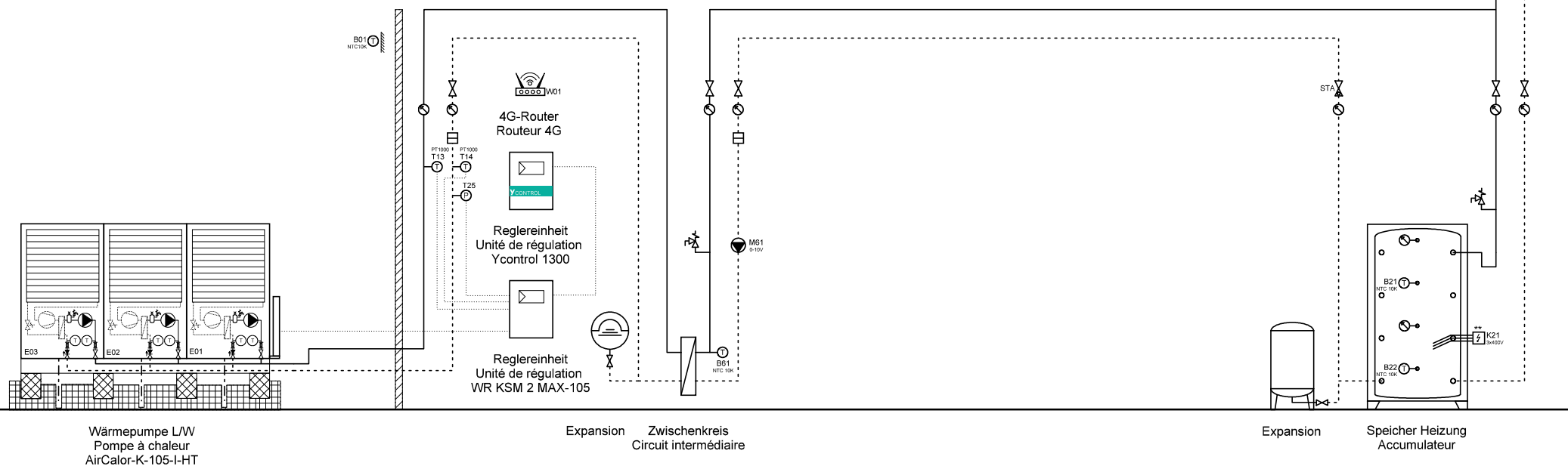
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		43
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-105/1300				124

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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe

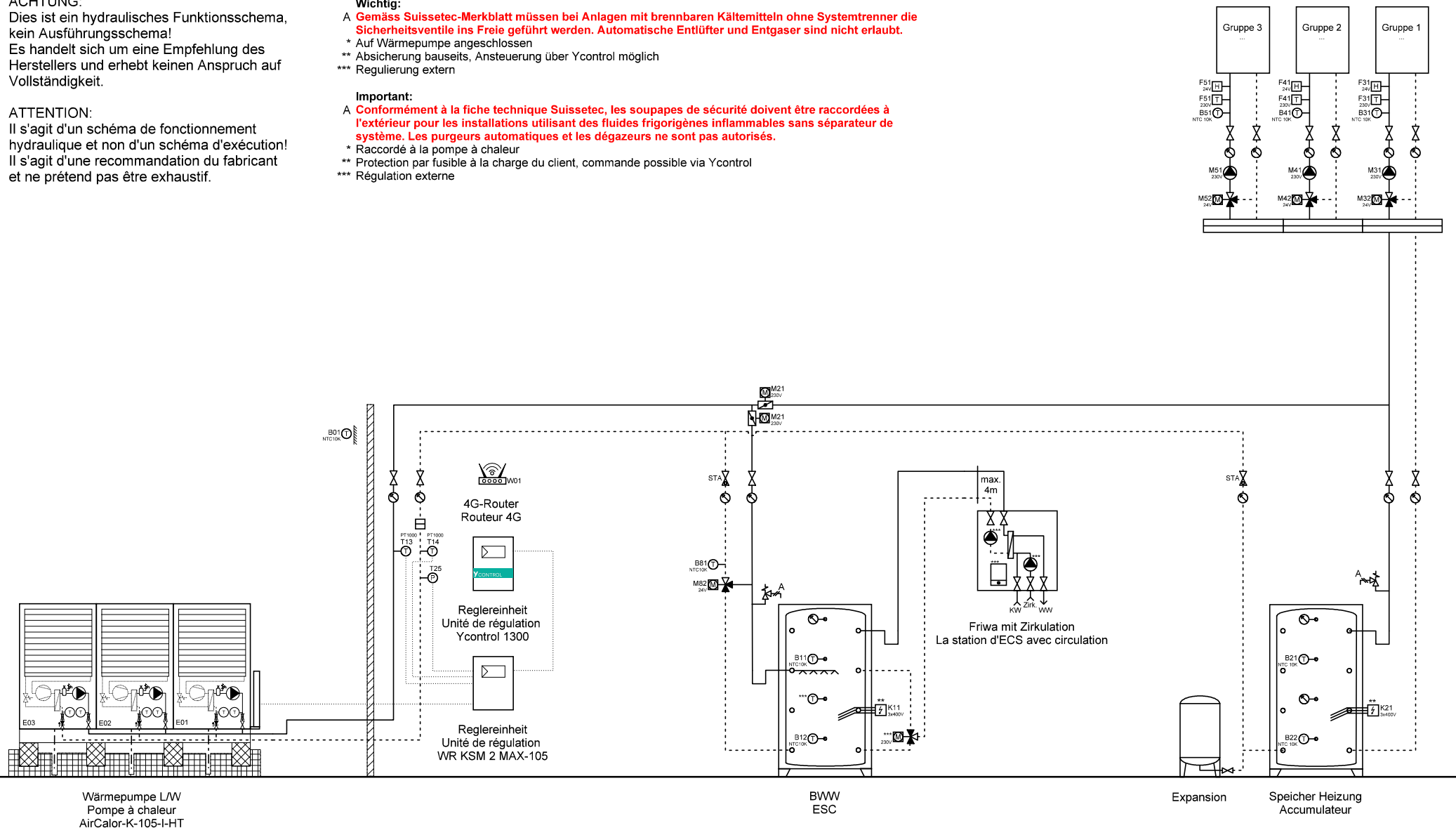



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				11.06.2026		44
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/ZK/1300				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe

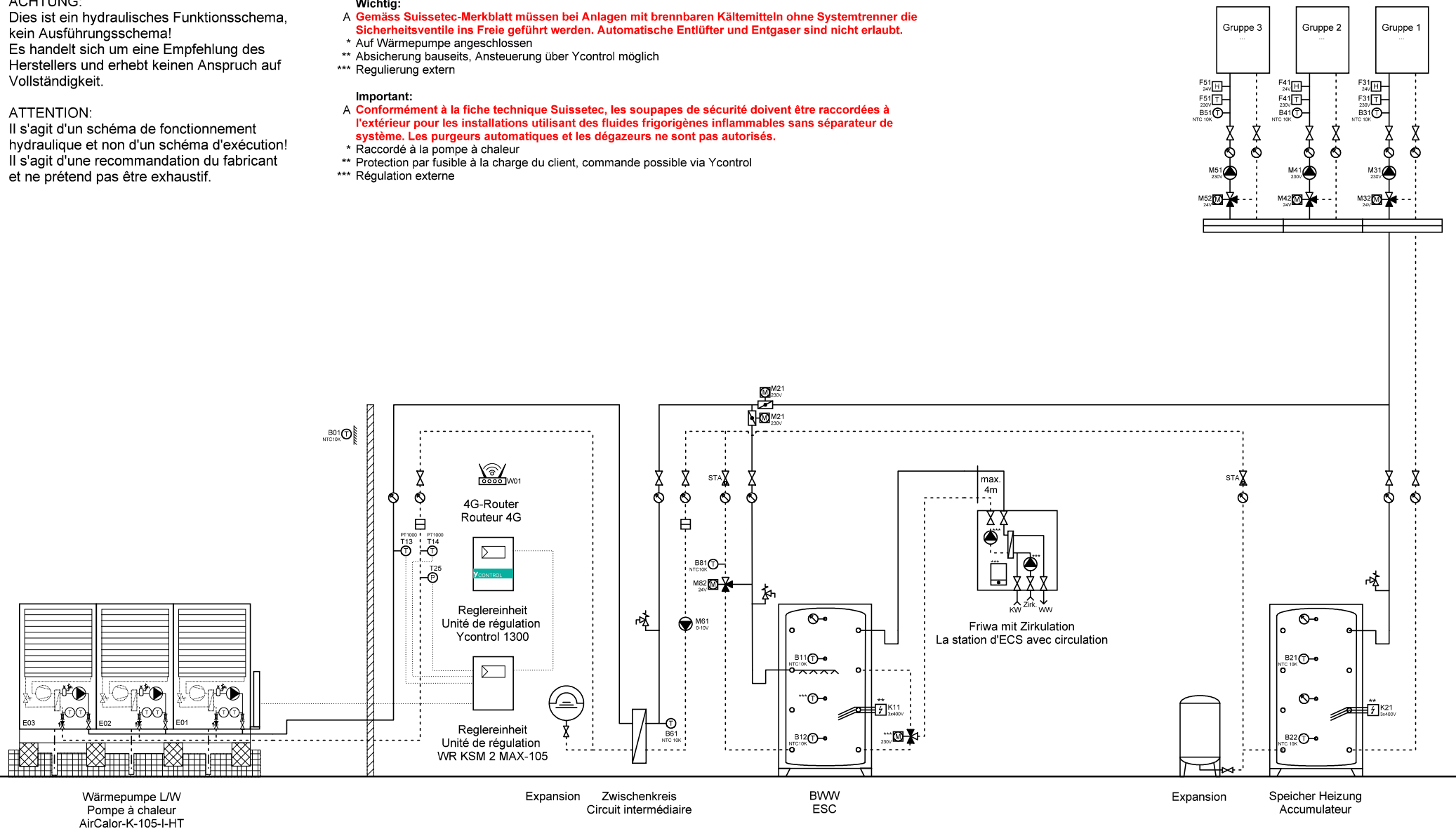



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				11.06.2026		45
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/1300/1xFriwa				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		46
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-105/1300/ZK/1xFriwa				124

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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	47
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-105/1300/2xFriwa					124

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

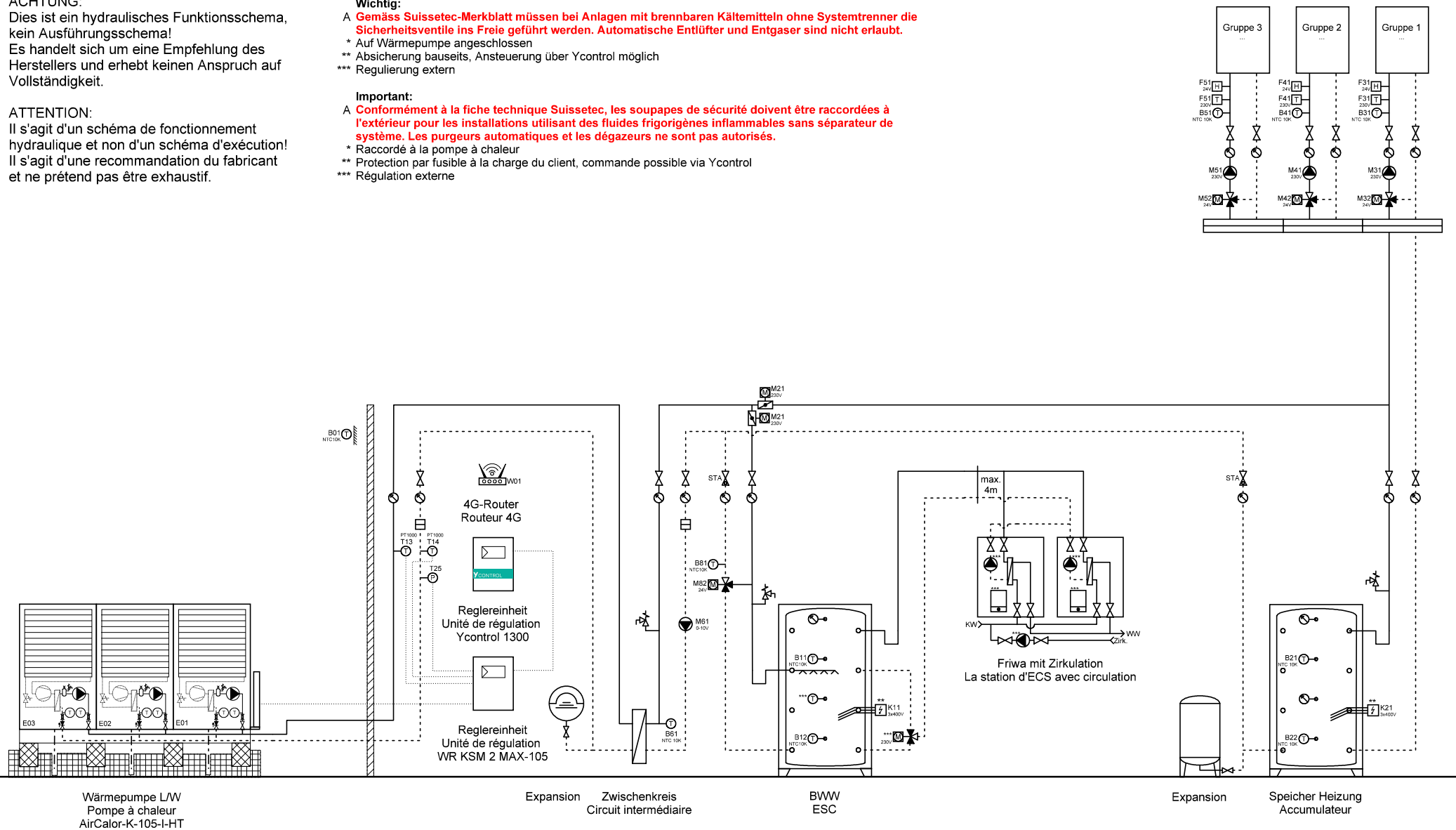
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		48
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-105/1300/ZK/2xFriwa				124

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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	49
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-105/1300/1xMagro					124

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

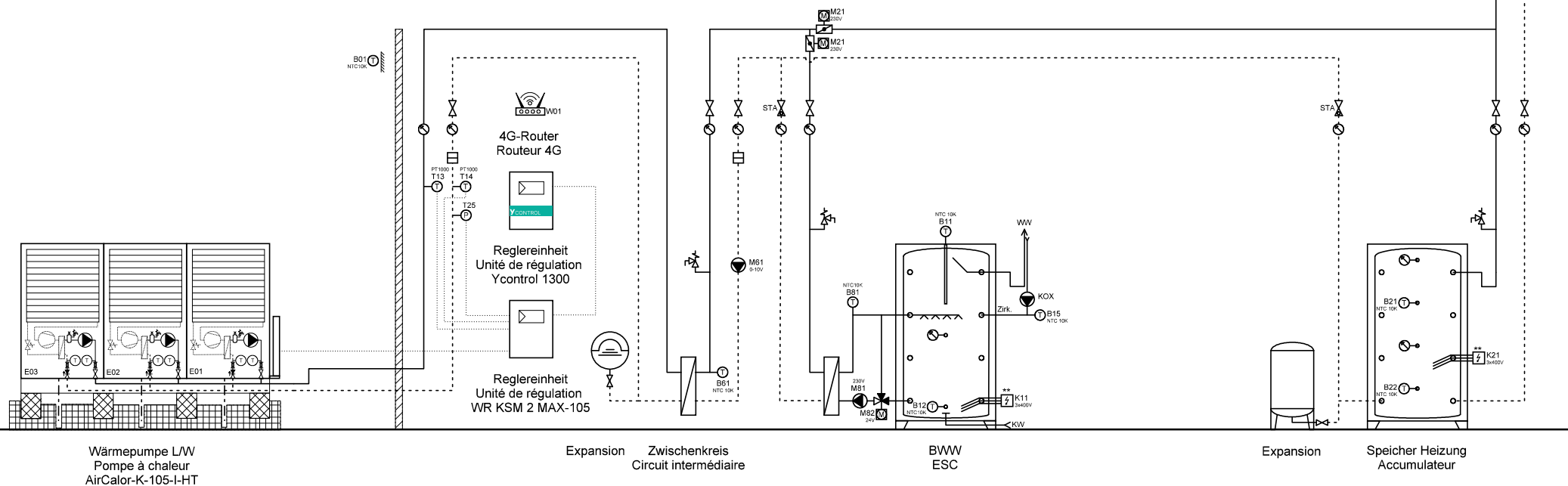
ATTENTION:  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die  
Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à  
l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de  
système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

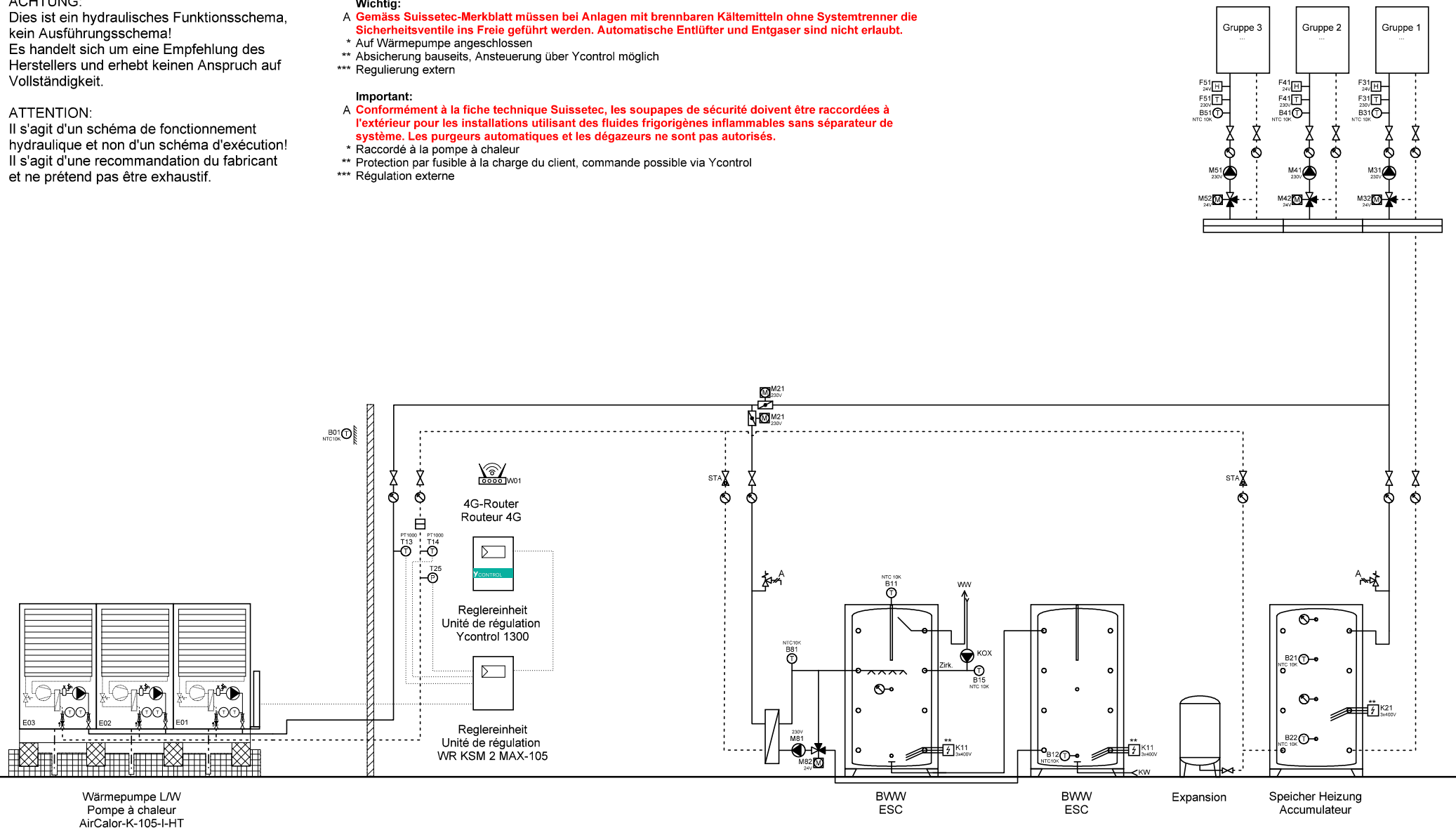
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		50
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/1xMagro				124




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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* 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 13	Blatt
			...			11.06.2026		51
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-105/1300/2xMagro				124

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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

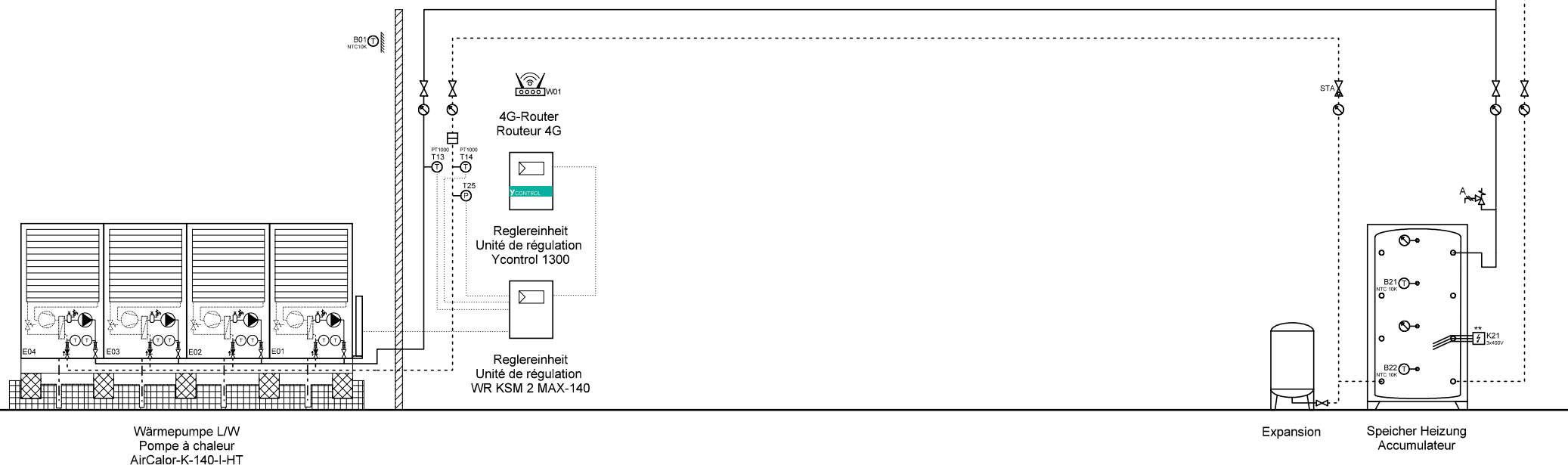
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	52
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/2xMagro					124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

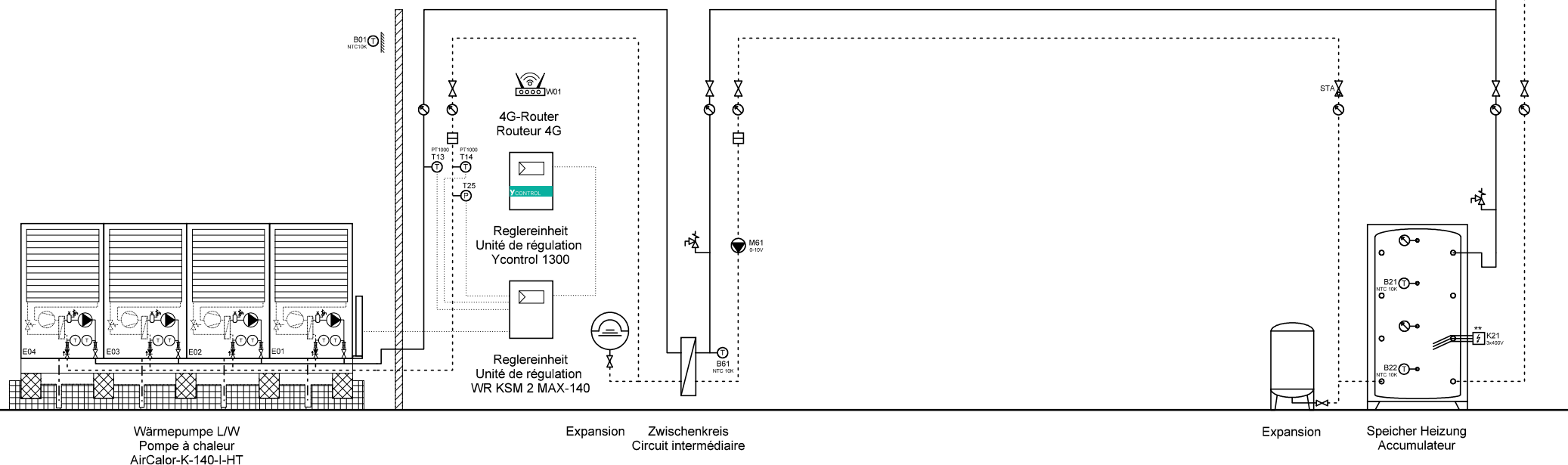
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026	13	53
...	Blattname				Seiten
...	1xK-140/1300				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe

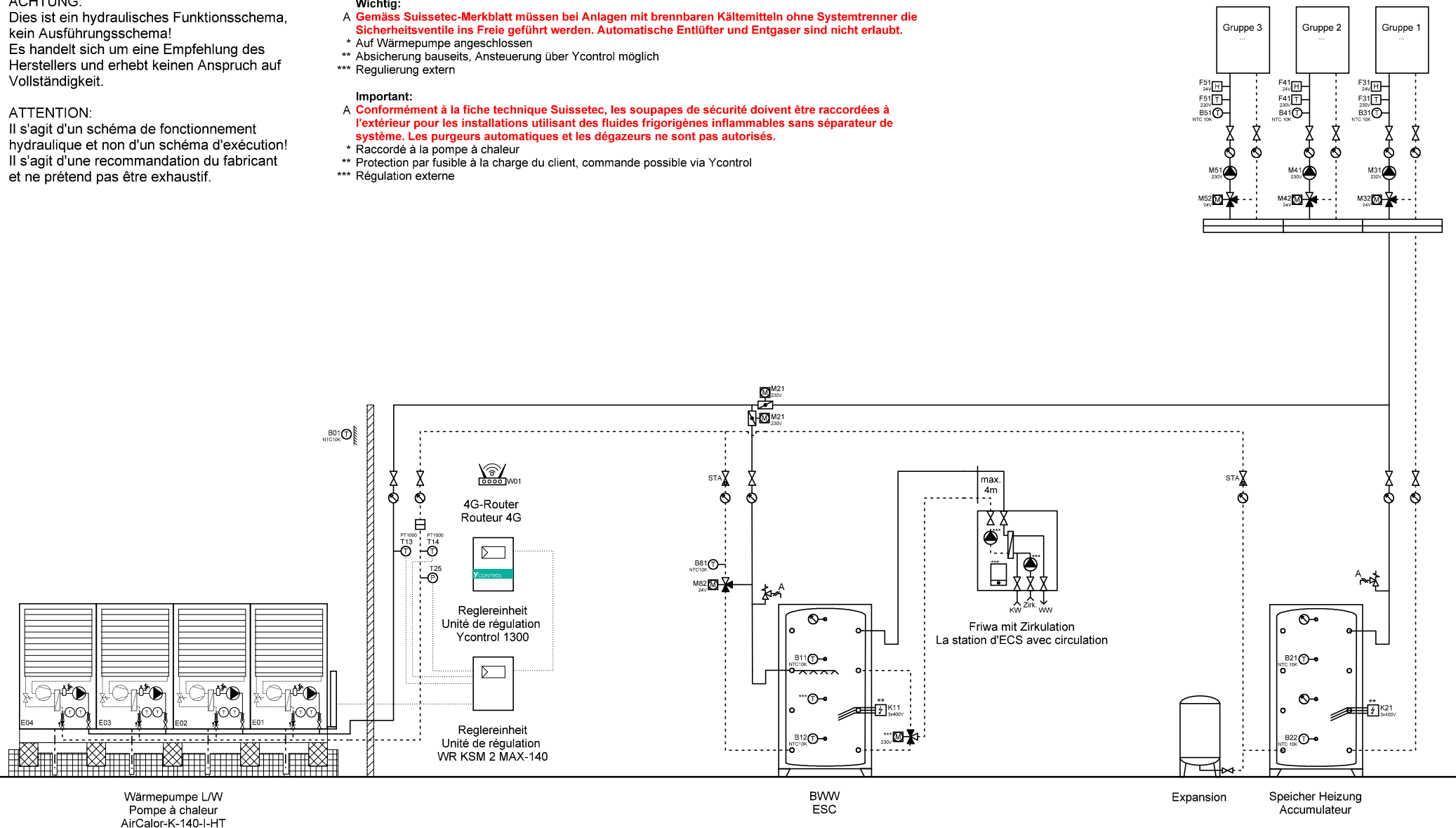



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		54
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-140/1300/ZK				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



	Ygnis AG Volhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		55
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-140/1300/1xFriwa				124

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

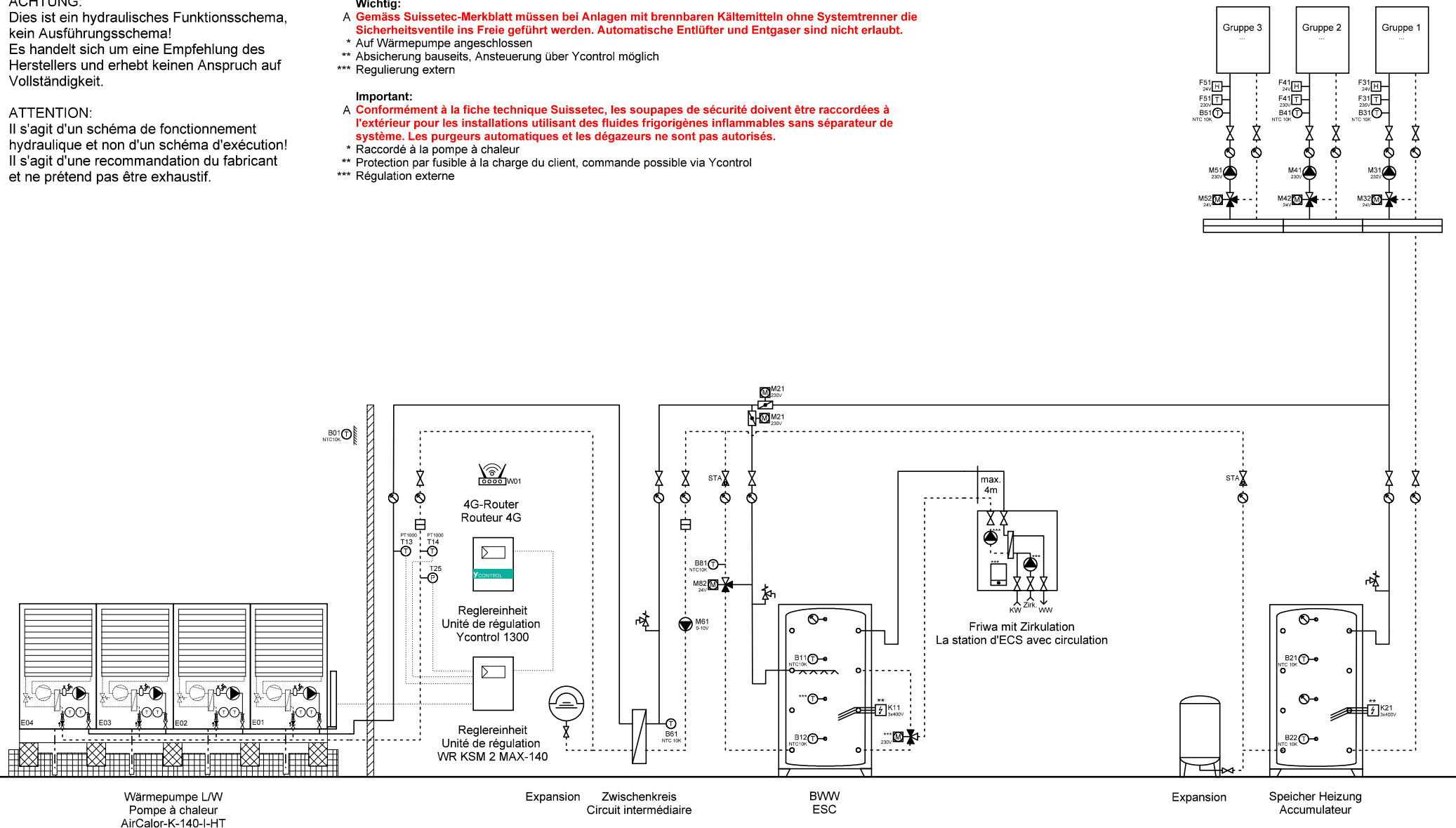
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		56
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-140/1300/ZK/1xFriwa				124

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

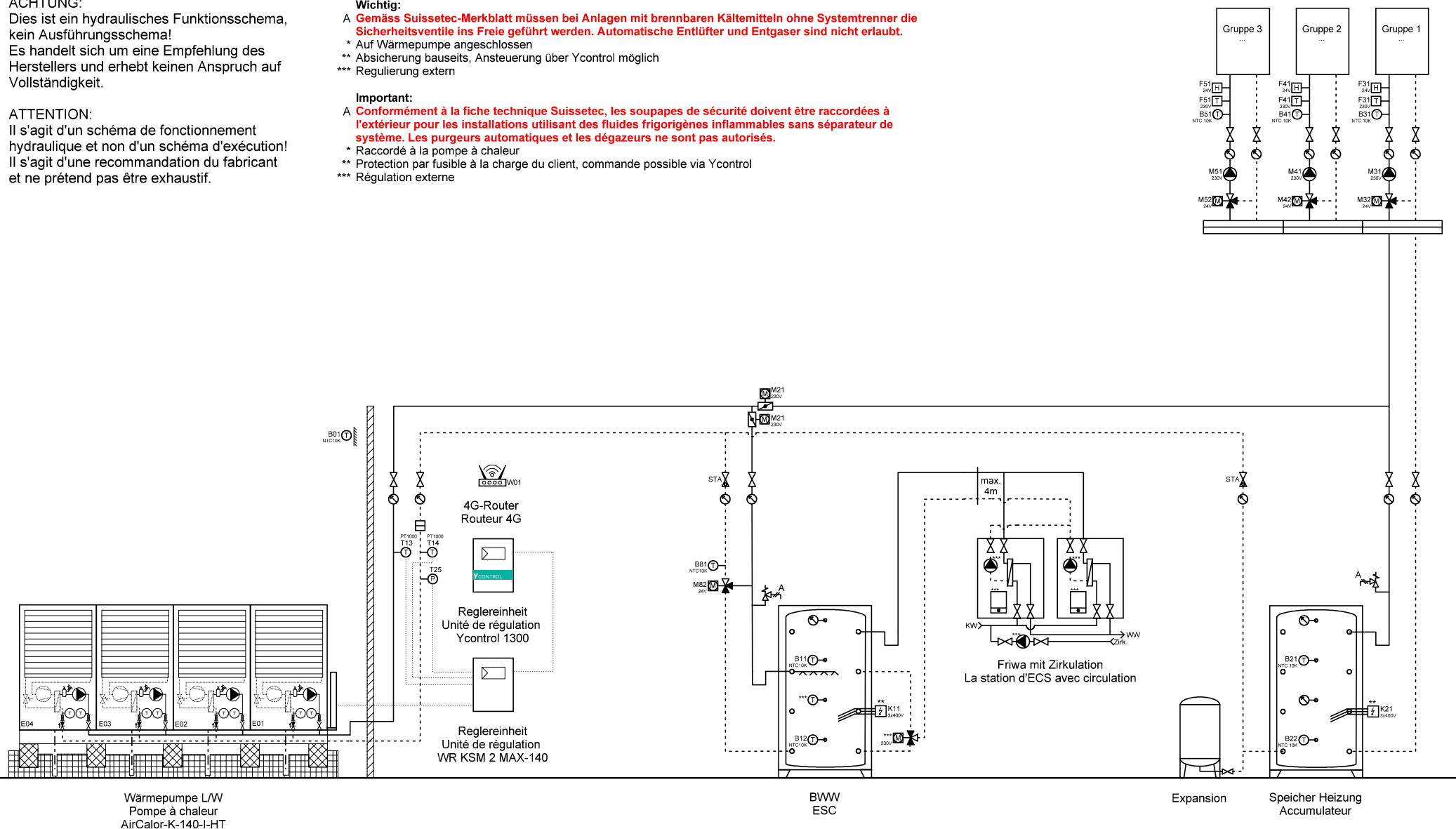
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Volhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		57
...	<b>Blattname</b>			13	Seiten
...	1xK-140/1300/2xFriwa				124

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

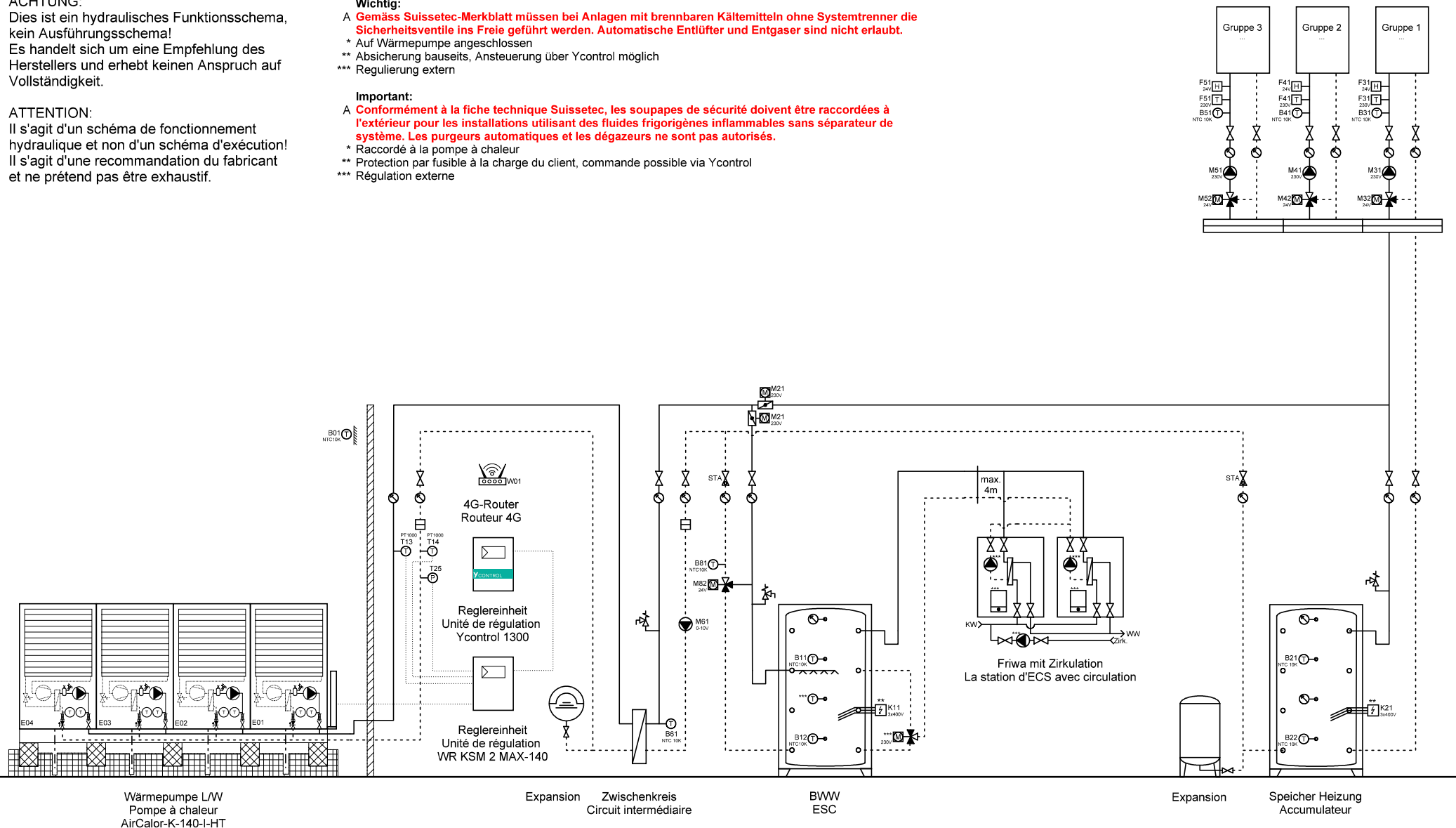
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	Blatt
			...				11.06.2026		58
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-140/1300/ZK/2xFriwa				124



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

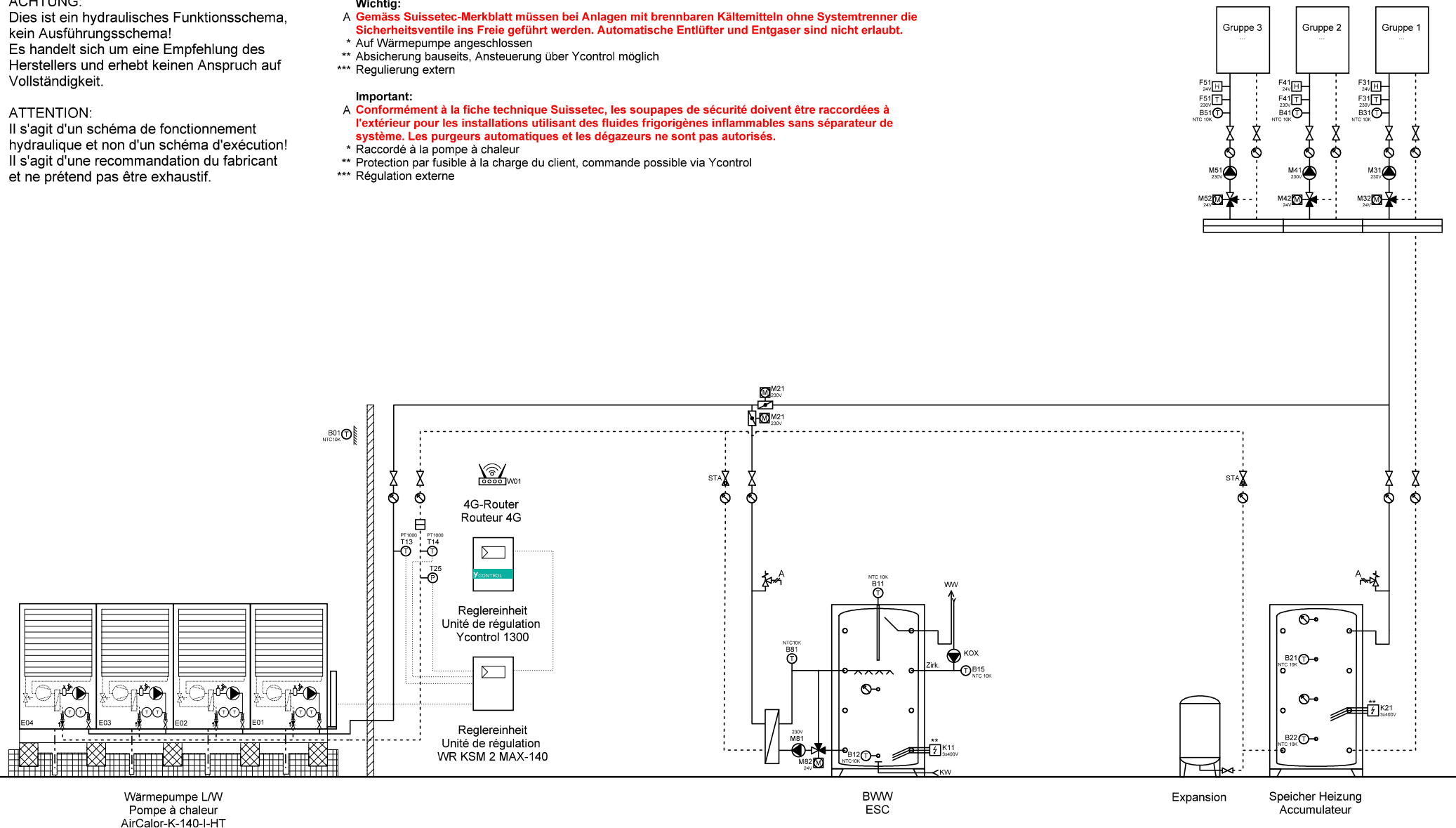
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		59
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-140/1300/1xMagro				124

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

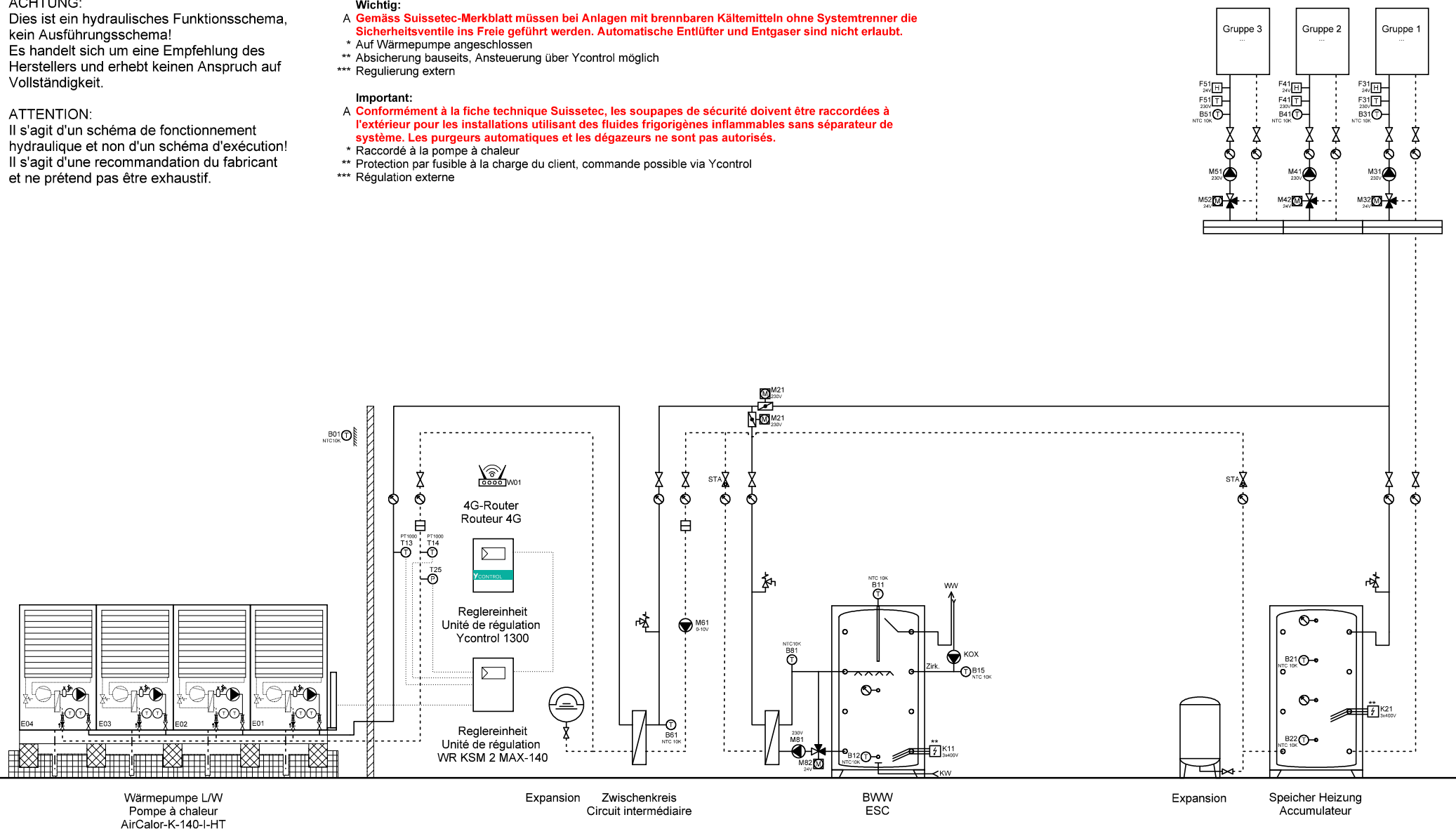
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		60
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-140/1300/ZK/1xMagro				124

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

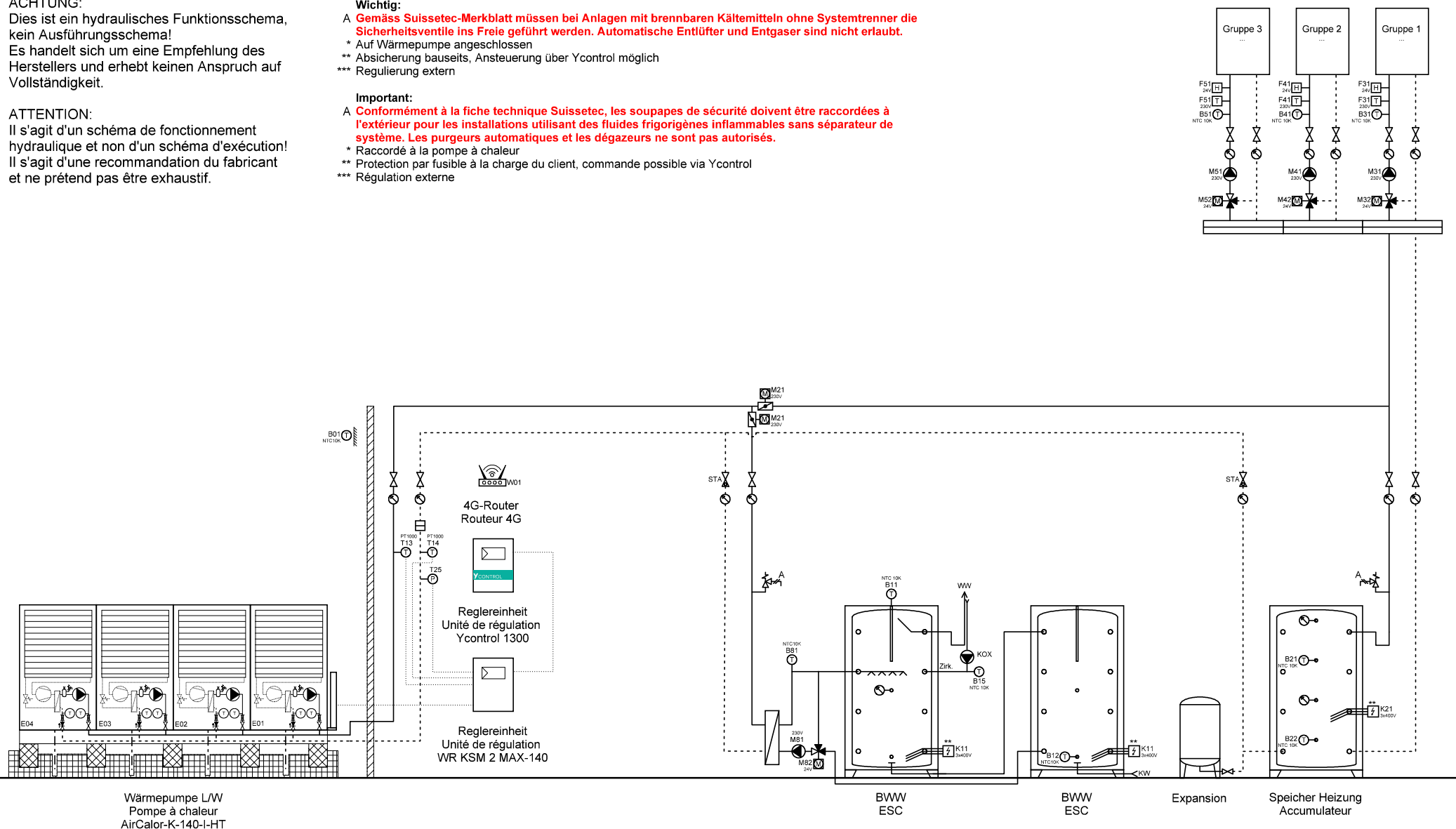
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		61
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-140/1300/2xMagro				124

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

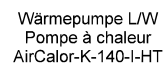
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A** Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

- \*\*\* Régulation externe



Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	62
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-140/1300/ZK/2xMagro					124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



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

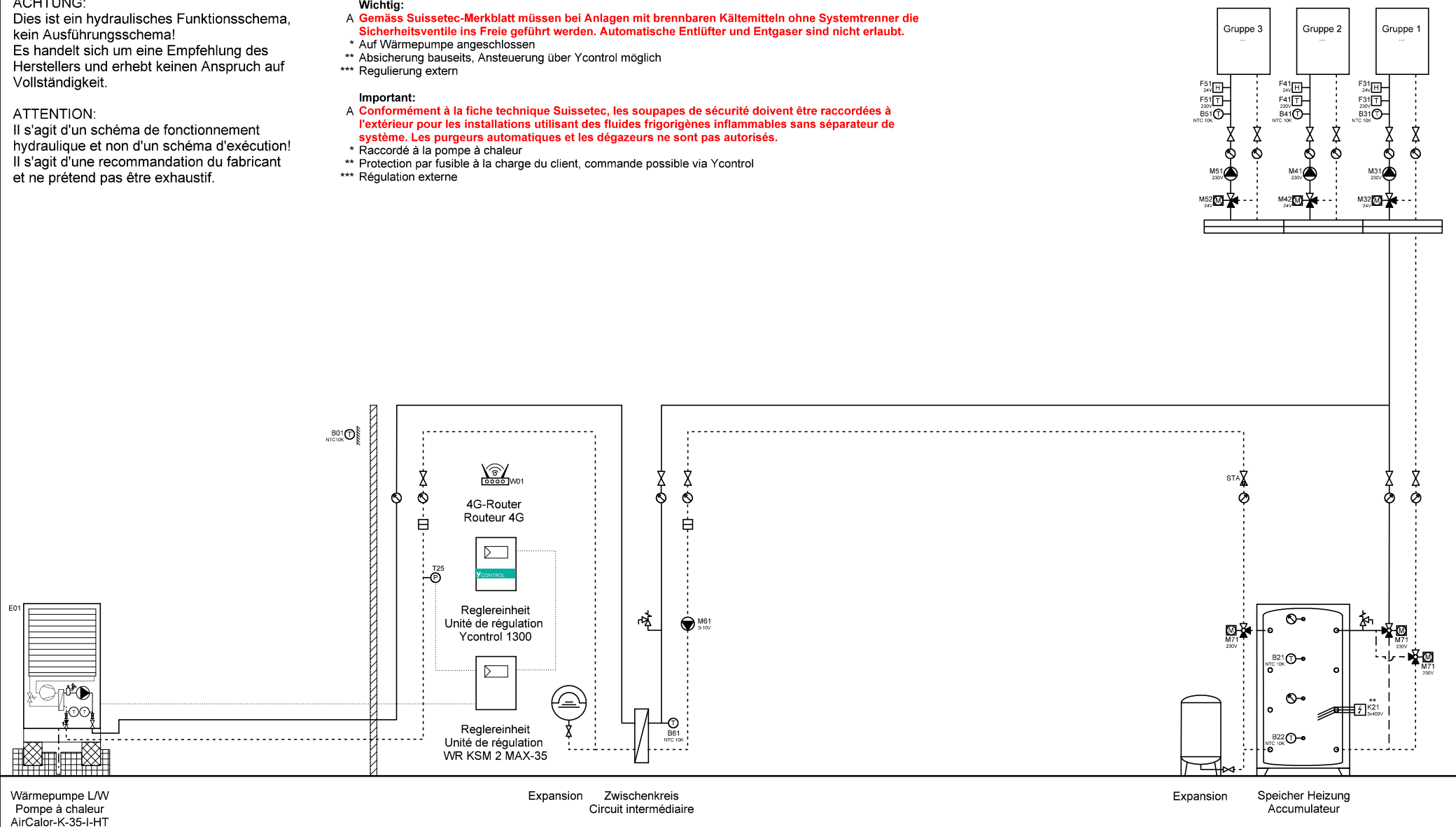
Expansion Speicher Heizung  
Accumulateur

	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		63
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-35/1300/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		64
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/Kühl				124

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

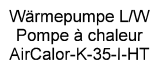
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.


**A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A** Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

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



 <div> Ygnis AG  Wolhuserstr. 31 / 33  CH-6017 Ruswil </div> <div> +41 (0)41 496 91 20  <a href="mailto:info@ygnis.com">info@ygnis.com</a>  <a href="http://www.ygnis.com">www.ygnis.com</a> </div>	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
	...			11.06.2026		13	65
	...	Blattname					Seiten
	...	1xK-35/1300/BWW/Kühl					124
	...						

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

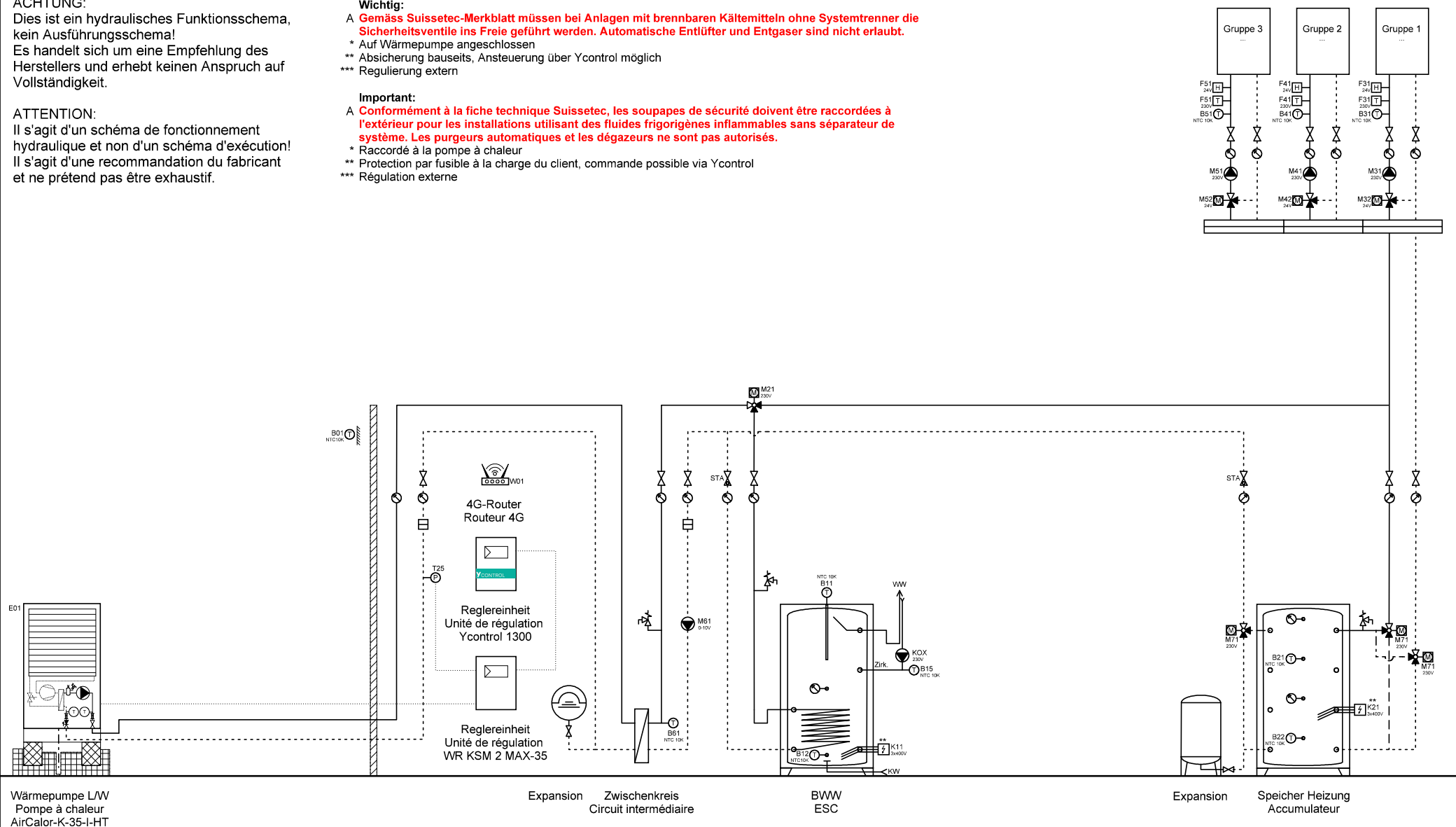
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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
...			11.06.2026		66
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/BWW/Kühl				124



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

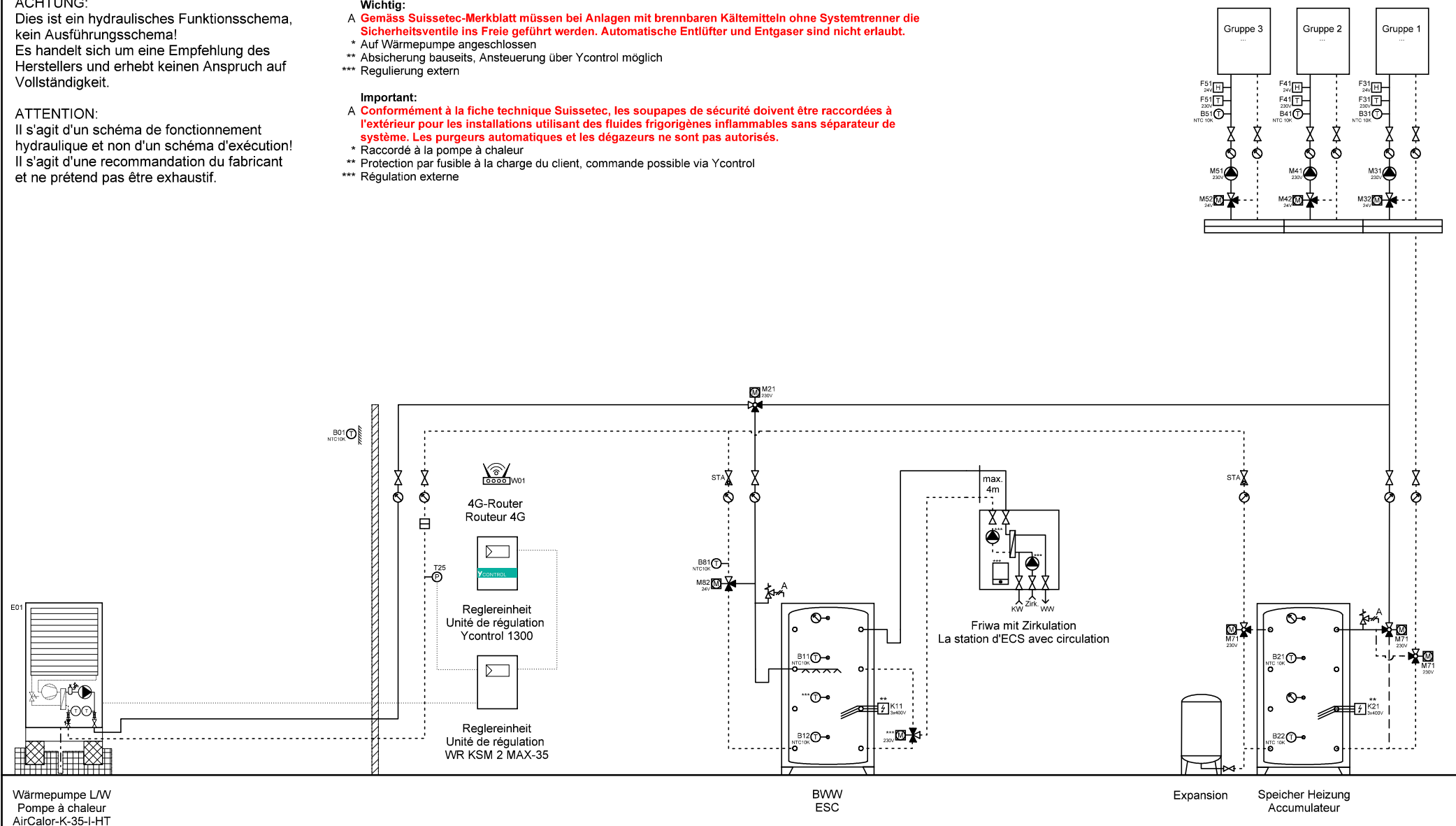
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



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

BWV  
ESC

Expansion

Speicher Heizung  
Accumulateur



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

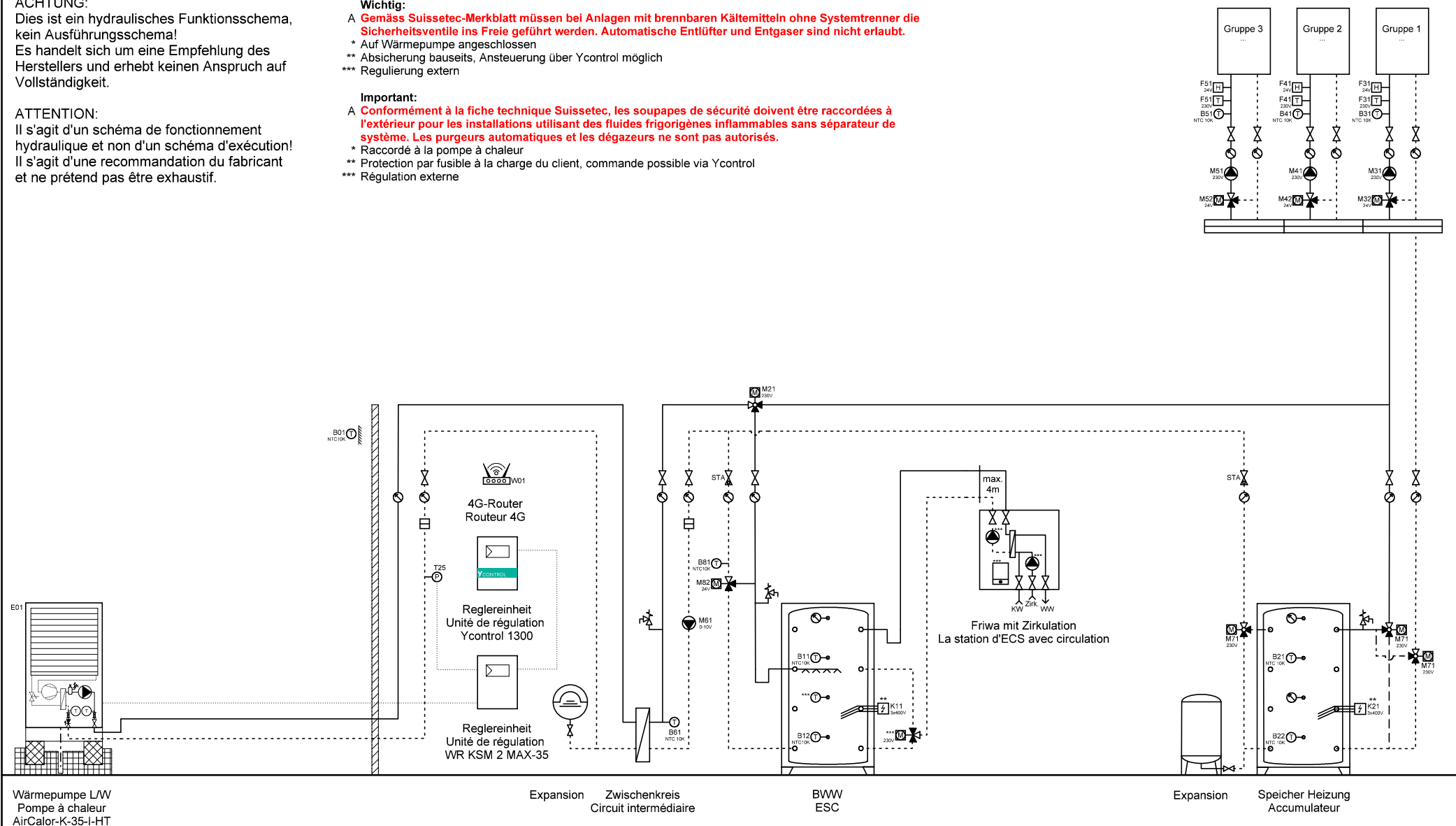
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		67
...					Seiten
...	Blattname			13	124
	1xK-35/1300/1xFriwa/Kühl				

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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* 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

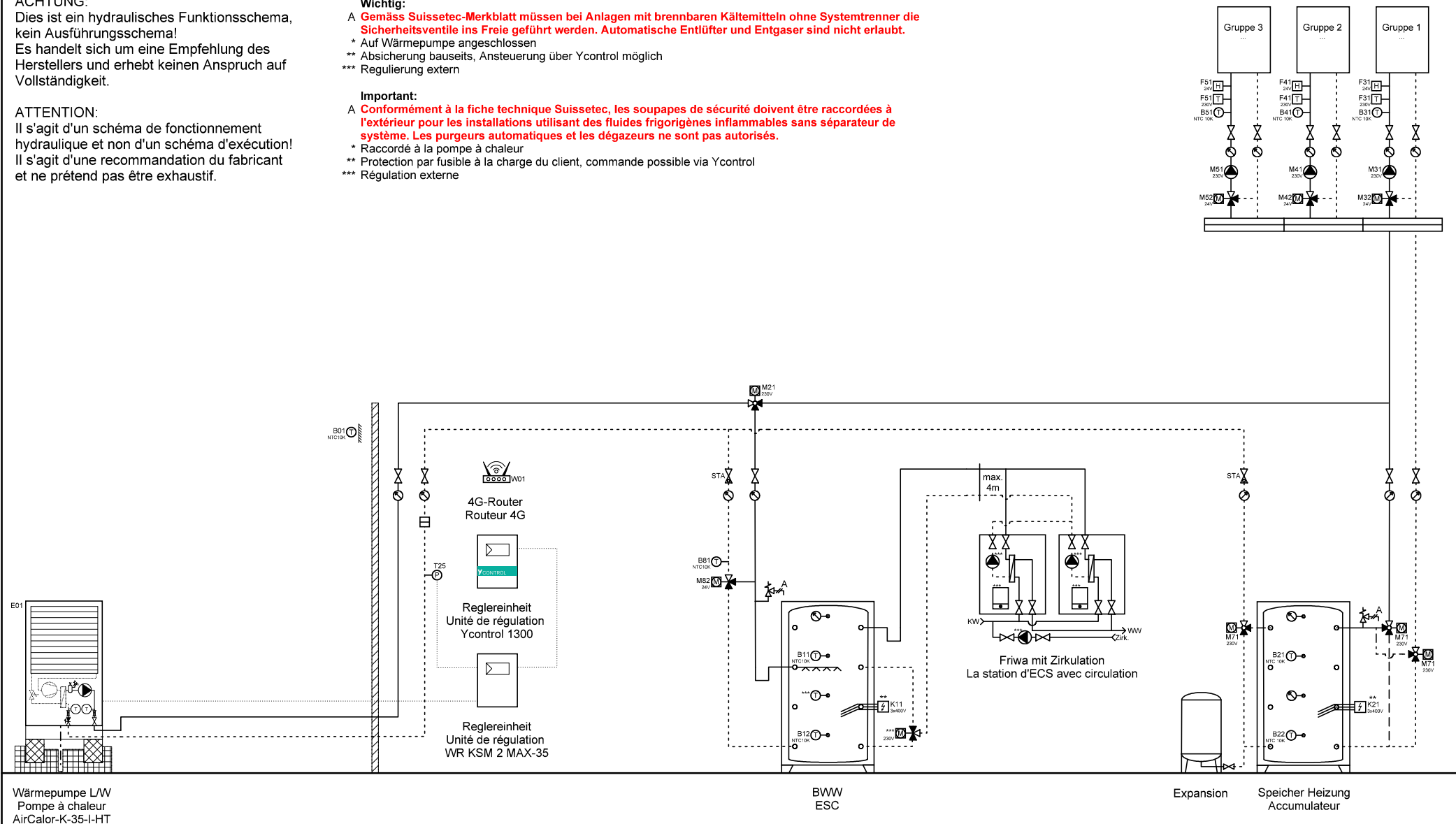
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		68
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/1xFriwa/Kül				124

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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* 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
...			11.06.2026		69
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/2xFriwa/Kühl				124

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

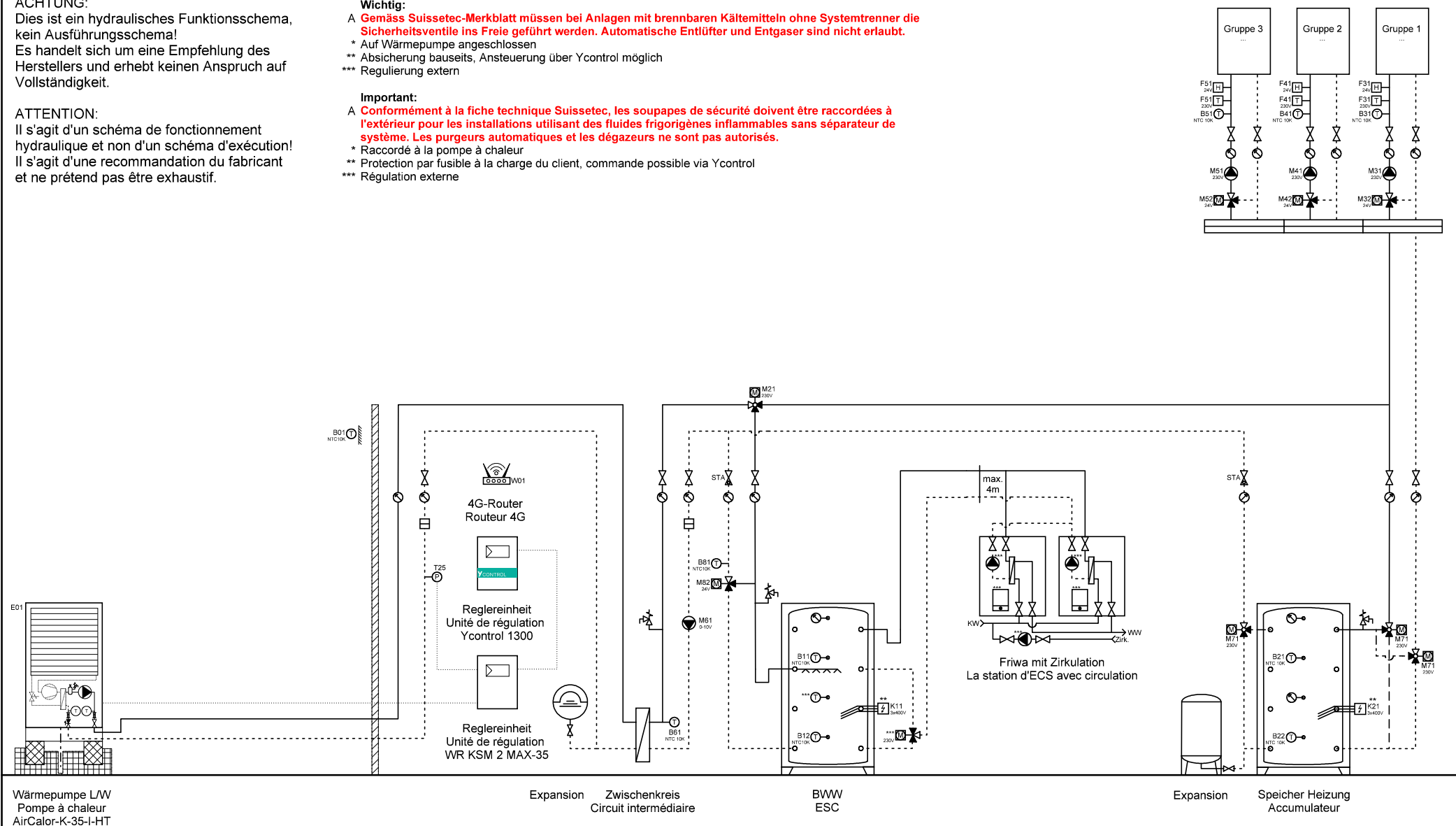
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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
...			11.06.2026		70
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/2xFriwa/Kül				124

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

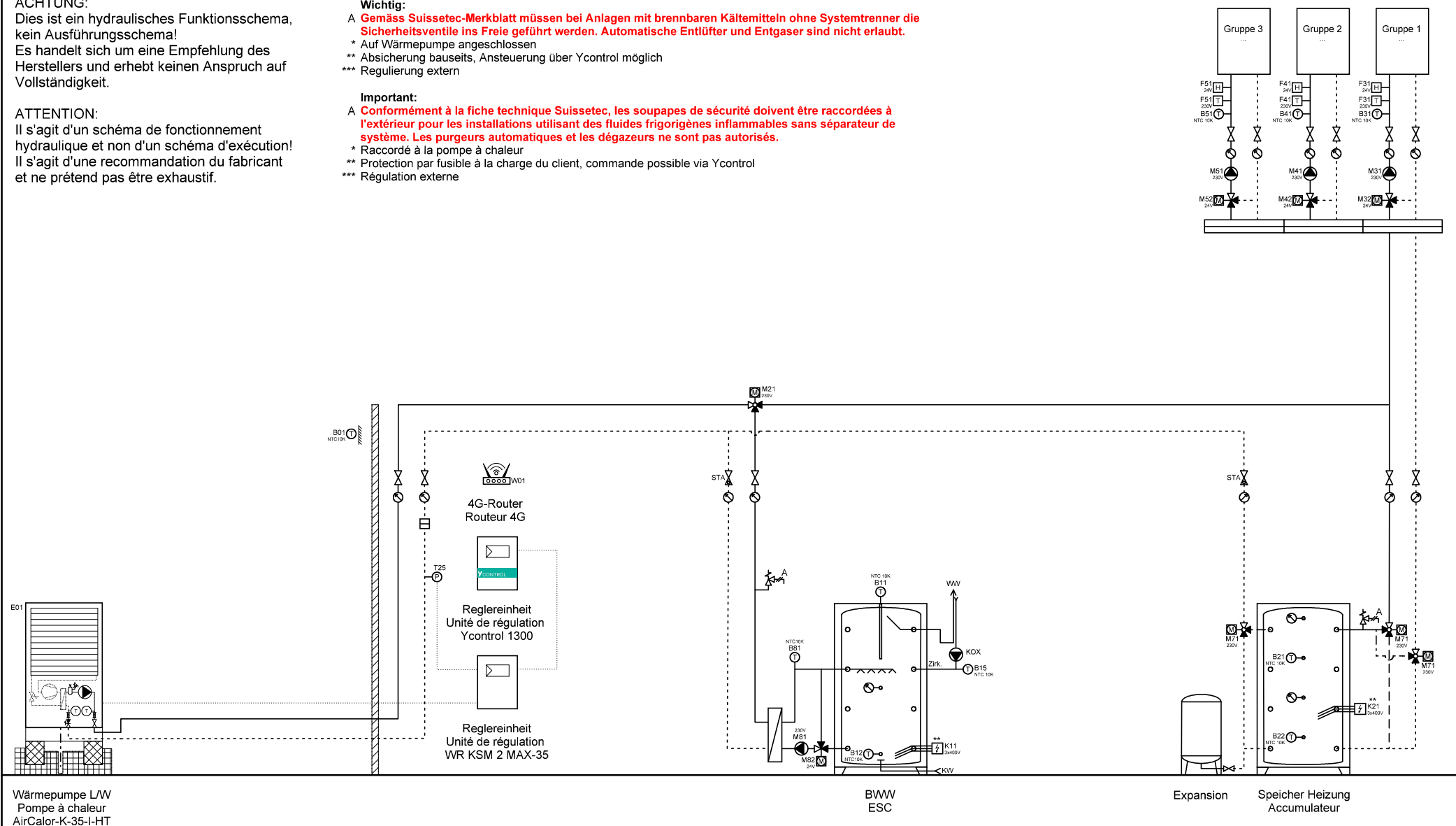
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

- \* Raccordé à la pompe à chaleur
- \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- \*\*\* 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

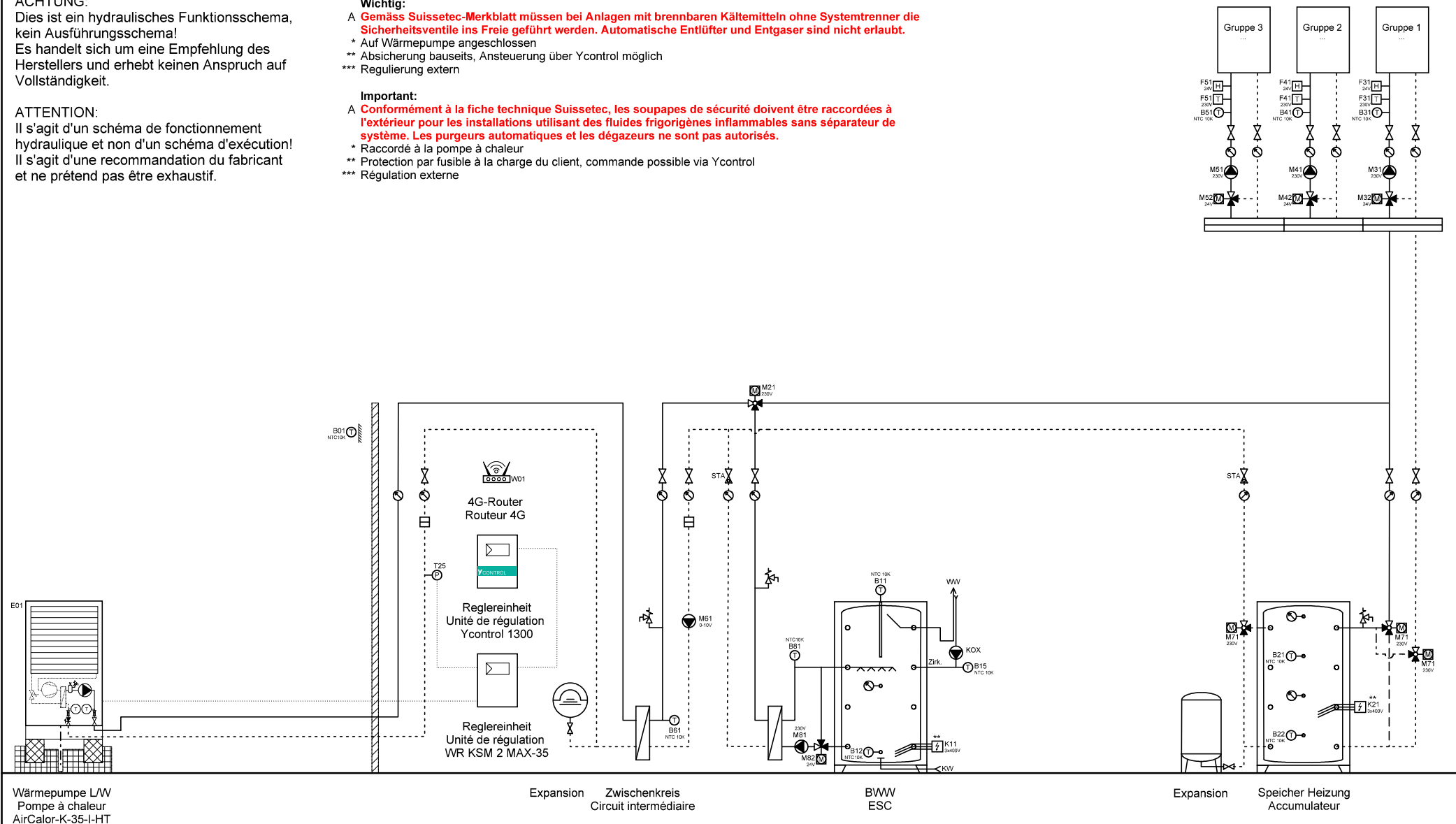
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		71
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/1xMagro/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* 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

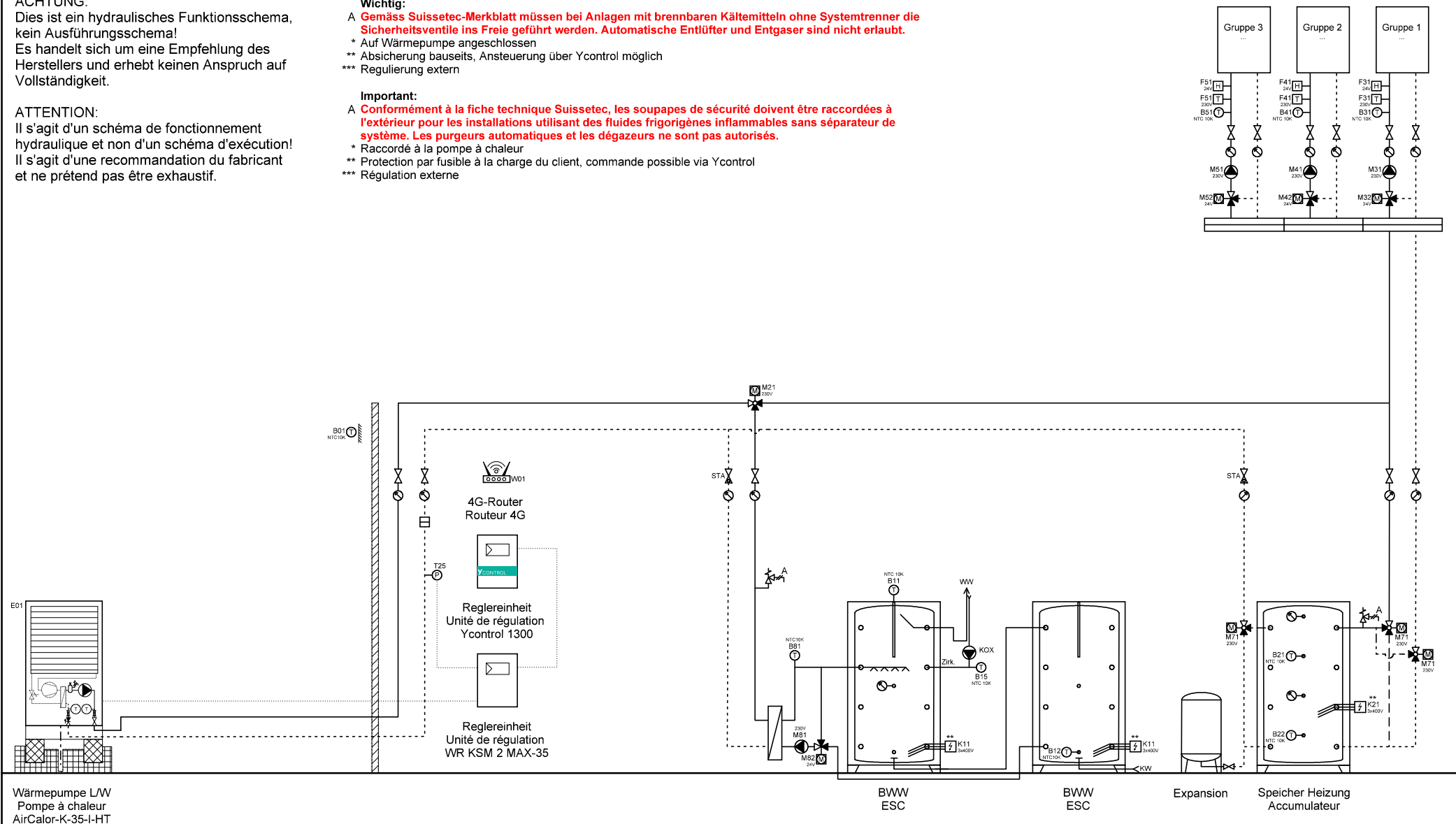
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		72
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/1xMagro/Ku				124

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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



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

BWW  
ESC

BWW  
ESC

Expansion

Speicher Heizung  
Accumulateur



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		73
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/2xMagro/Kühl				124

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

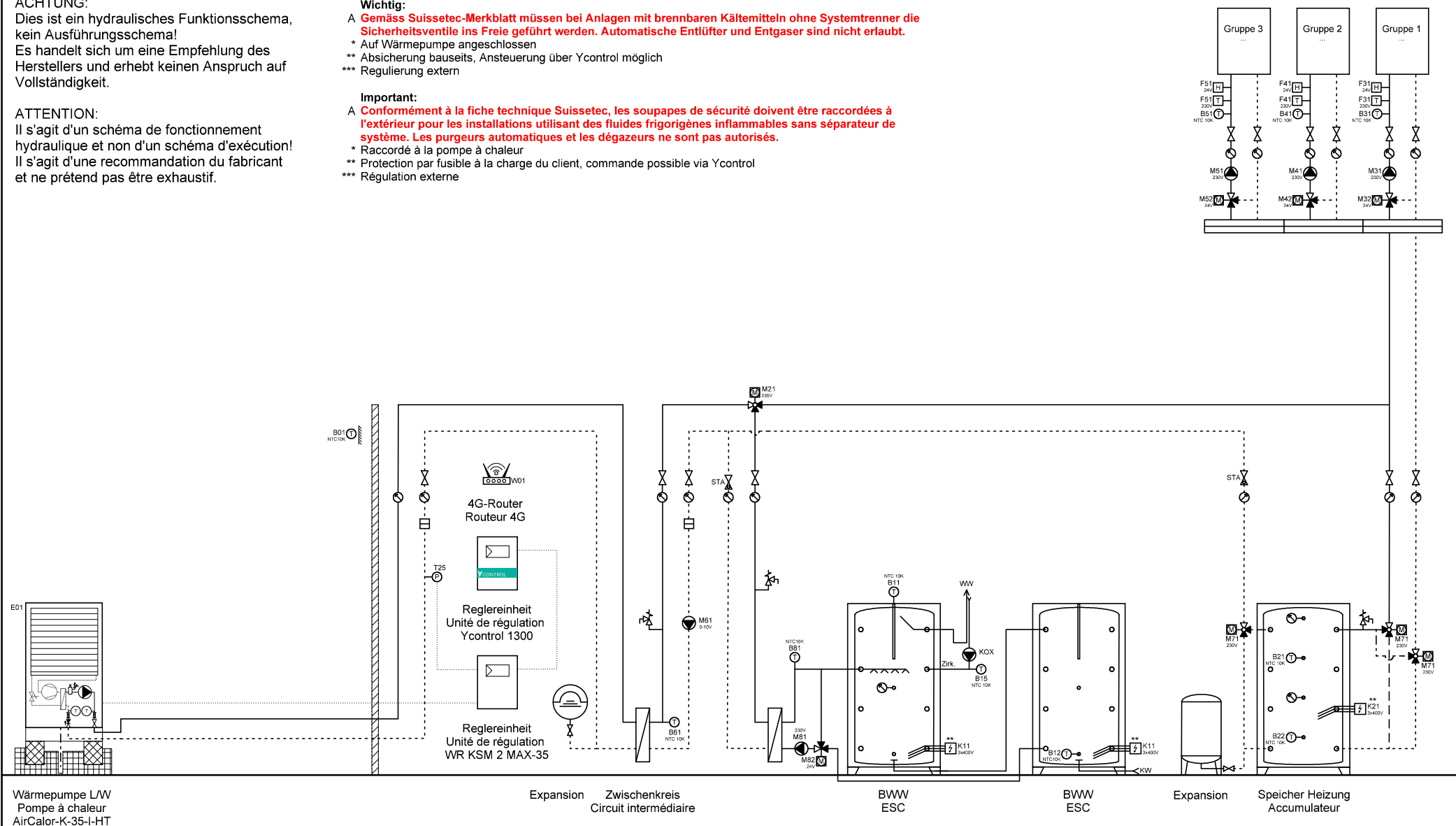
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

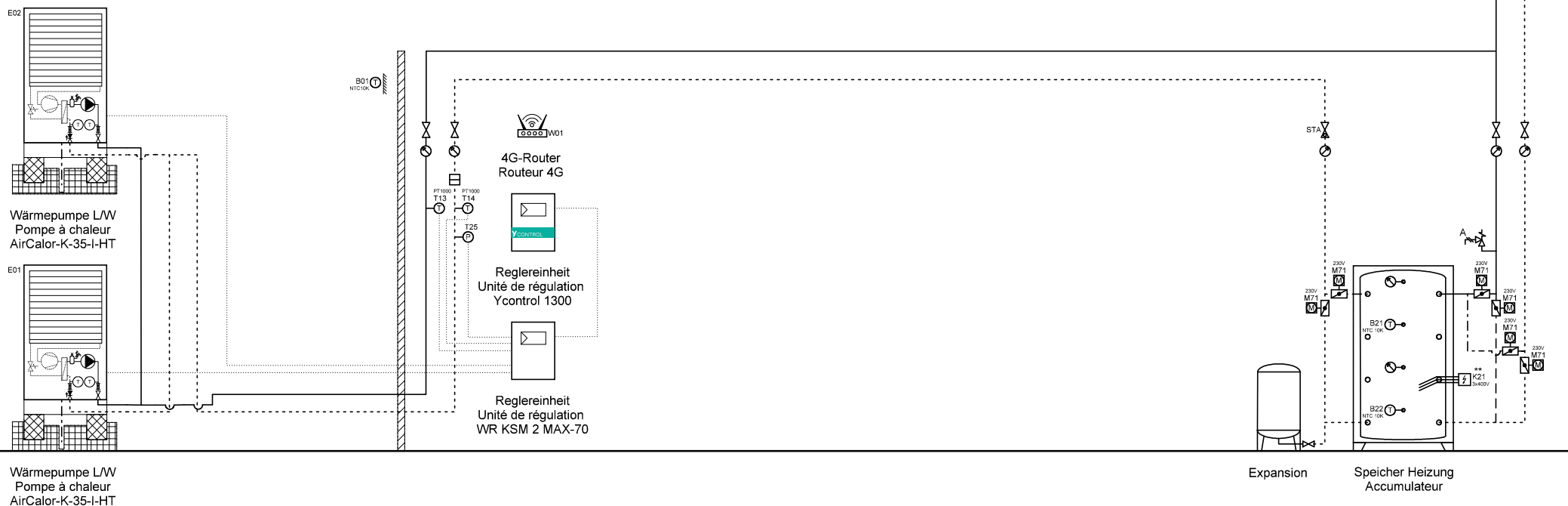
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		74
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/2xMagro/Ku				124



**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* 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

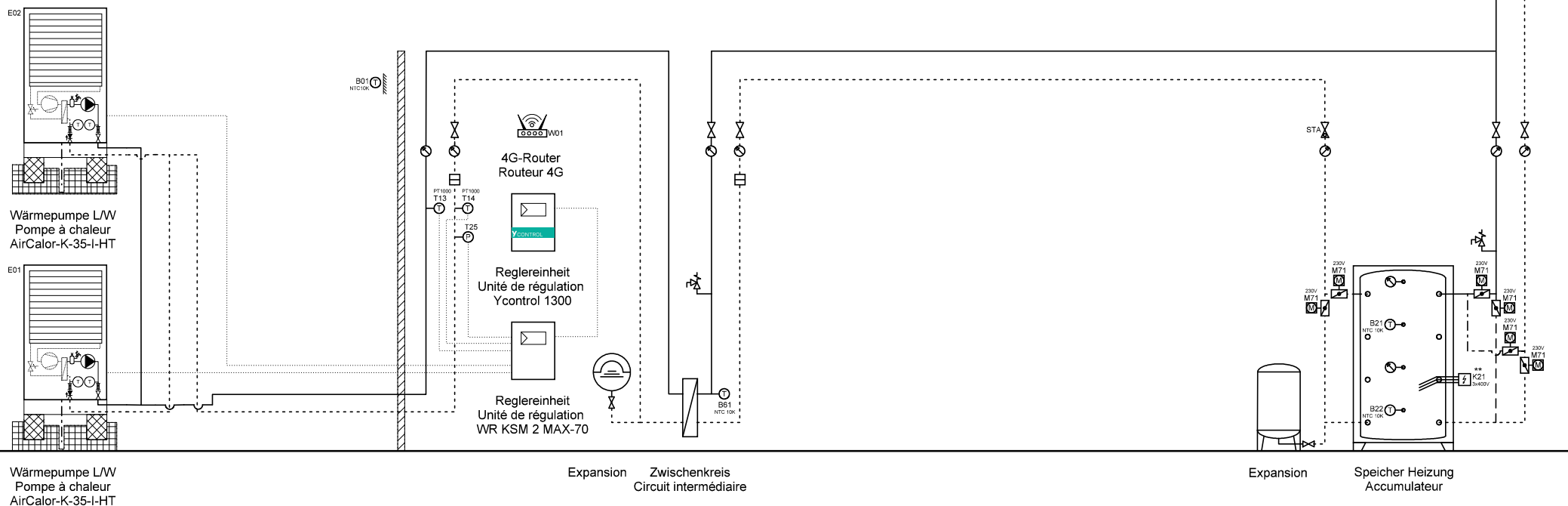
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026	13	75
...	Blattname				Seiten
...	2xK-35/1300/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

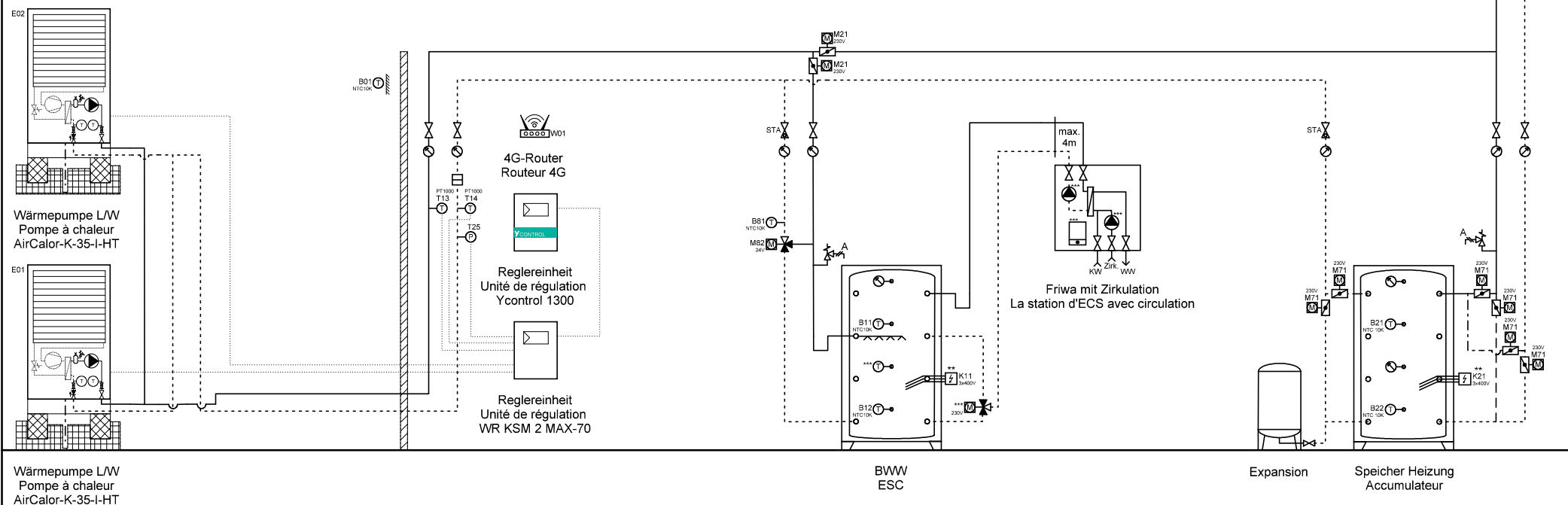
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		76
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		77
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/1xFriwa/Kühl				124

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

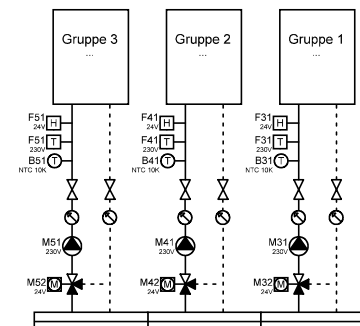
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**A Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A** Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

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

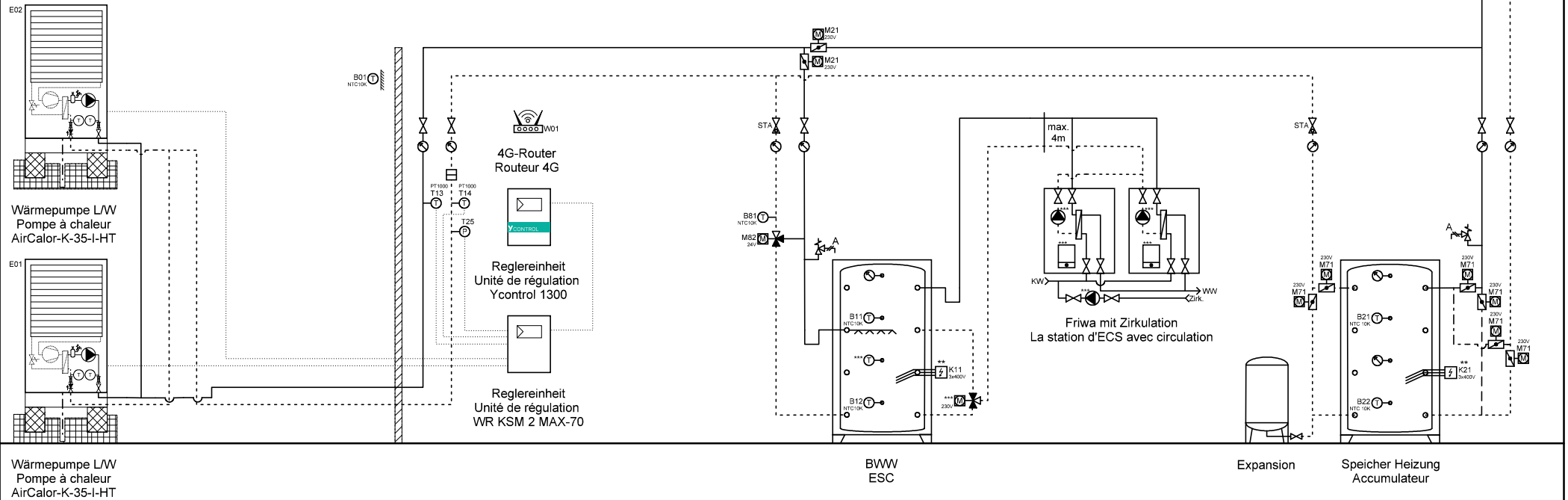


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	78
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/1xFriwa/Kül					124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

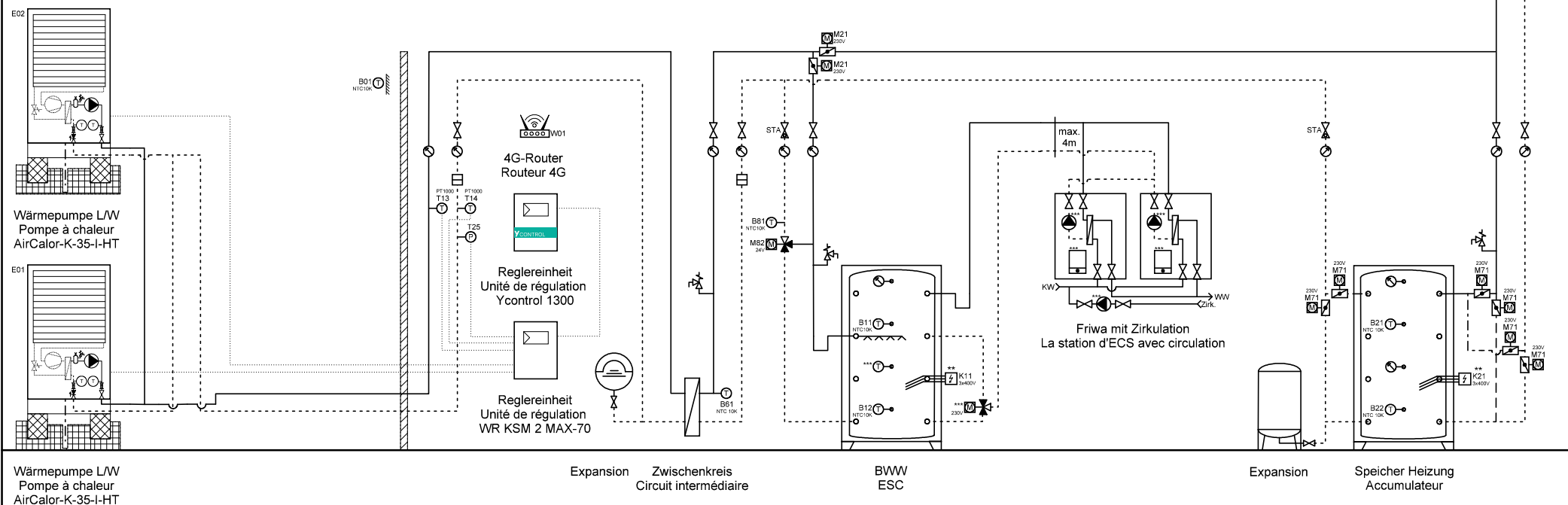
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		79
...	<b>Blattname</b>			13	Seiten
...	2xK-35/1300/2xFriwa/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* 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

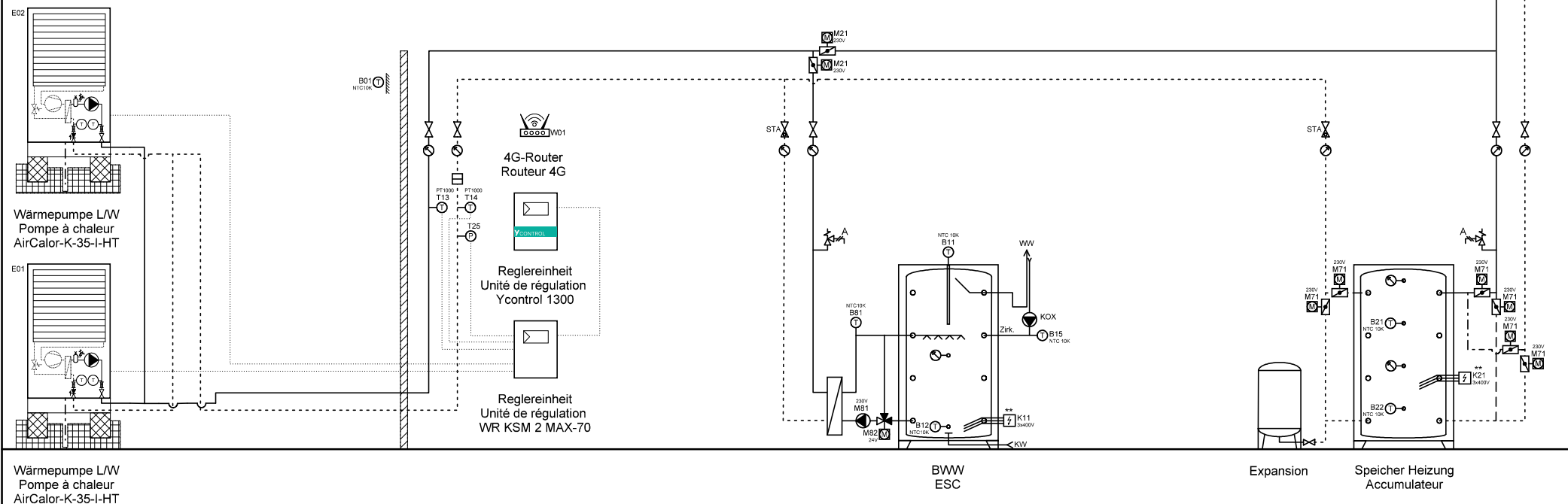
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		80
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/2xFriwa/Kül				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* 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

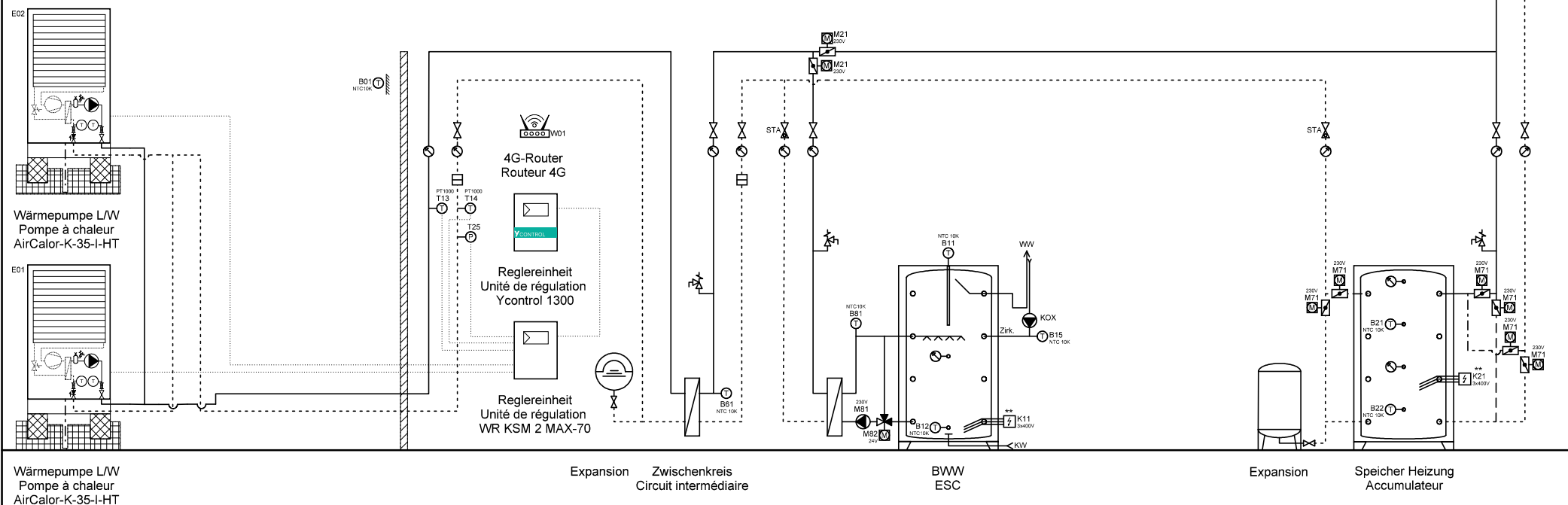
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		81
...	<b>Blattname</b>			13	Seiten
...	2xK-35/1300/1xMagro/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		82
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/1xMagro/Ku				124



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

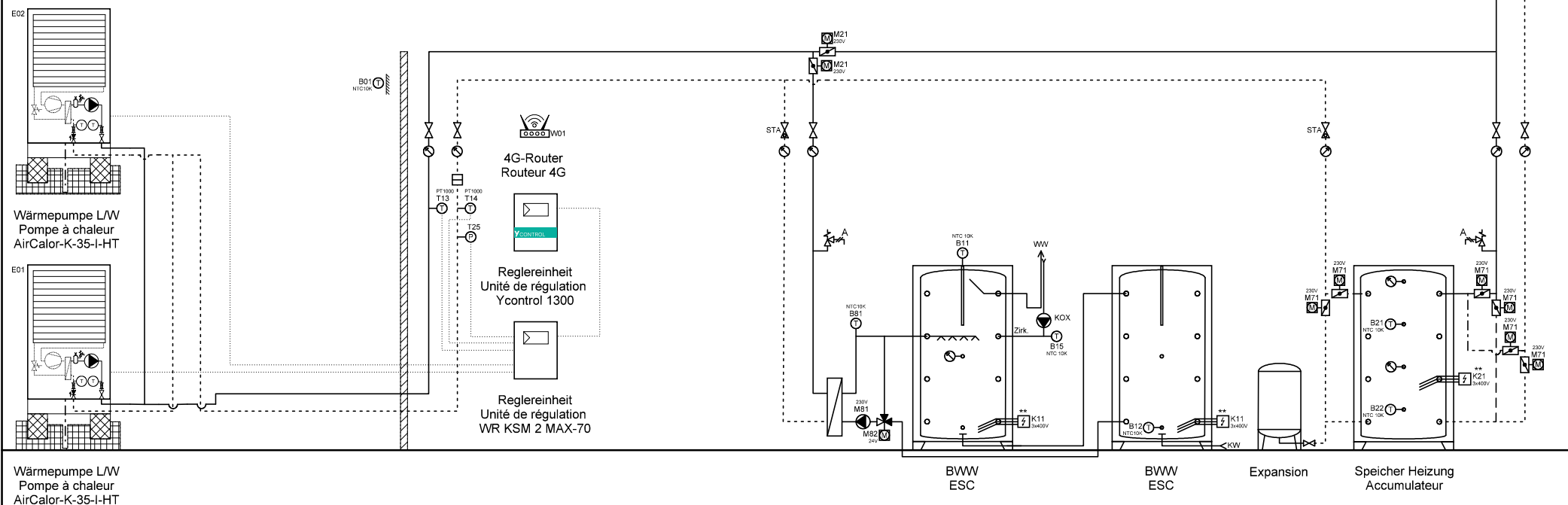
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



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

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

BWW  
ESC

BWW  
ESC

Expansion

Speicher Heizung  
Accumulateur



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		83
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/2xMagro/Kühl				124

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

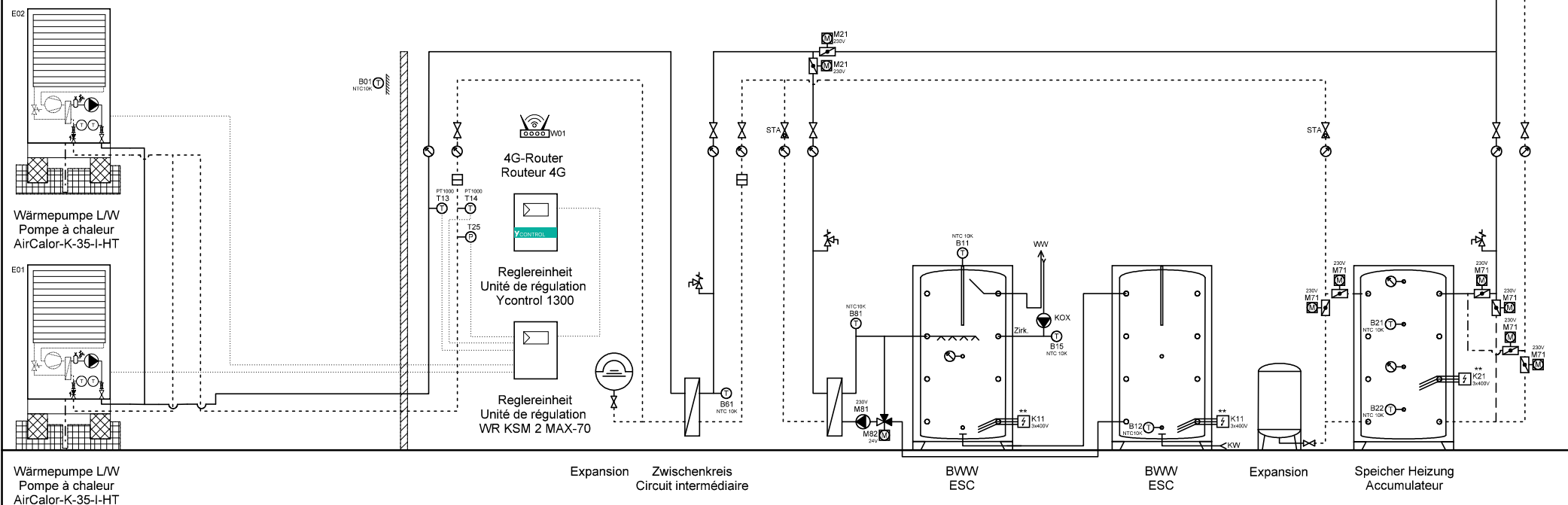
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



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

Expansion Zwischenkreis  
Circuit intermédiaire

BWW  
ESC

BWW  
ESC

Expansion

Speicher Heizung  
Accumulateur



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		84
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/2xMagro/Ku				124

#### 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:

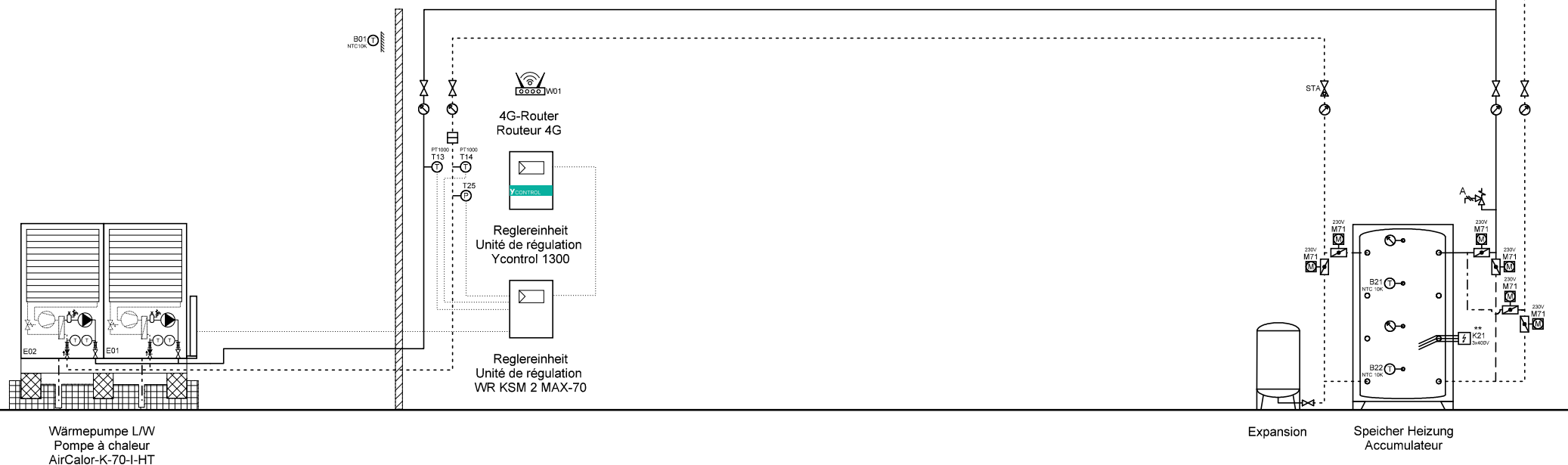
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

#### Important:

A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

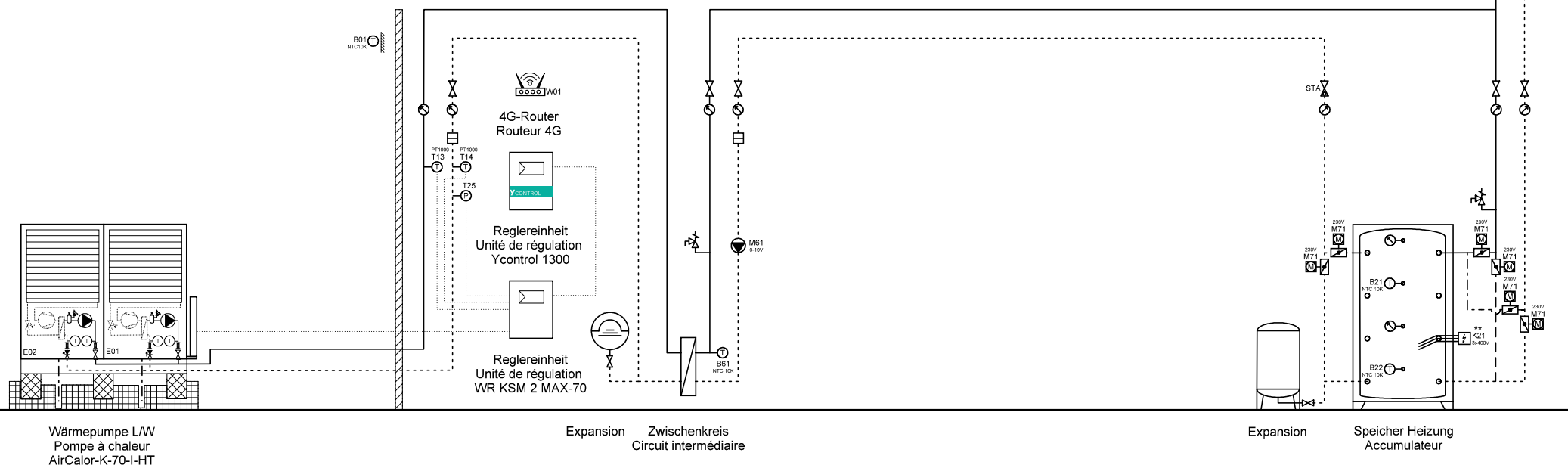
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		85
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-70/1300/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

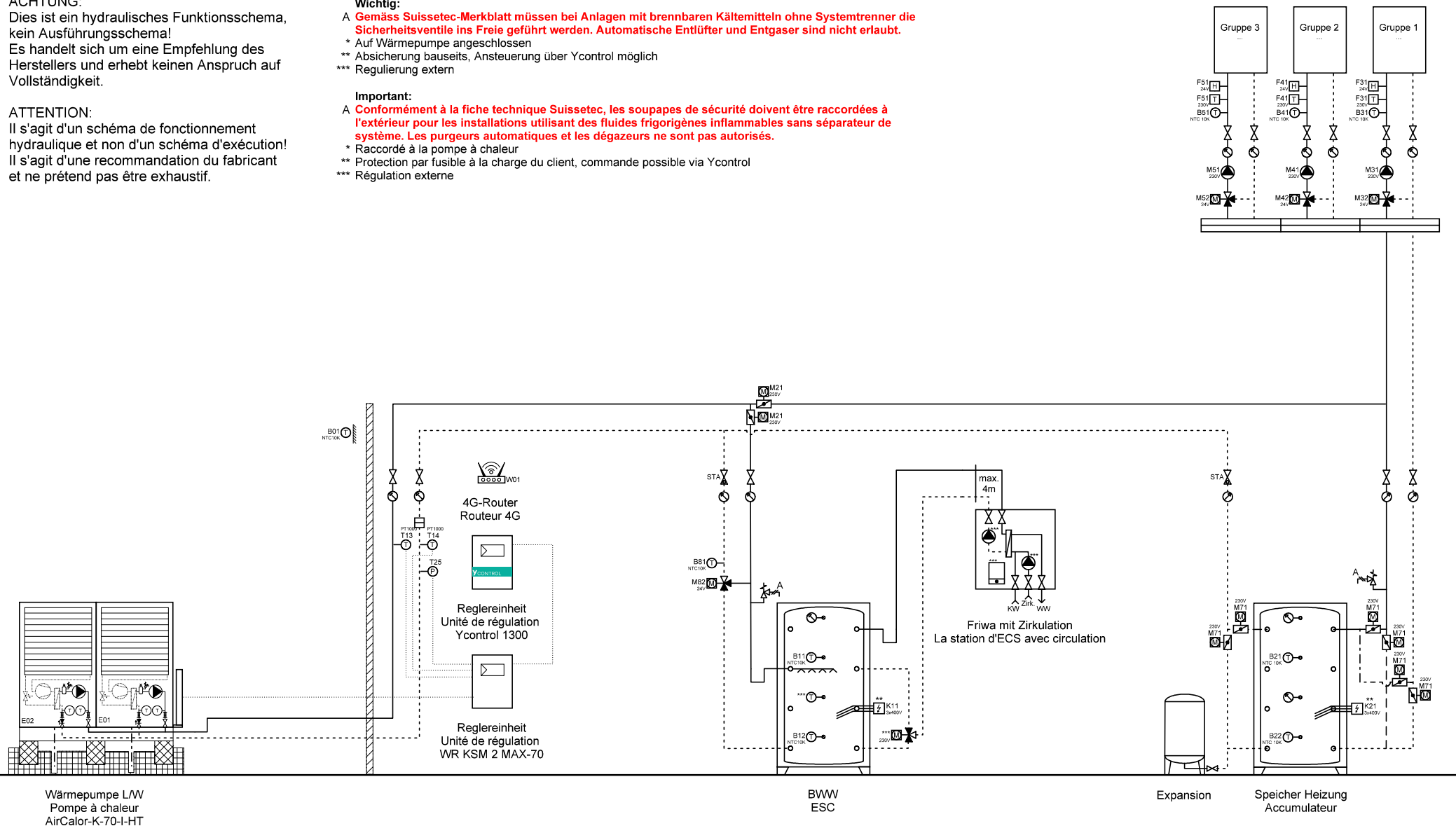
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		86
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-70/1300/ZK/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

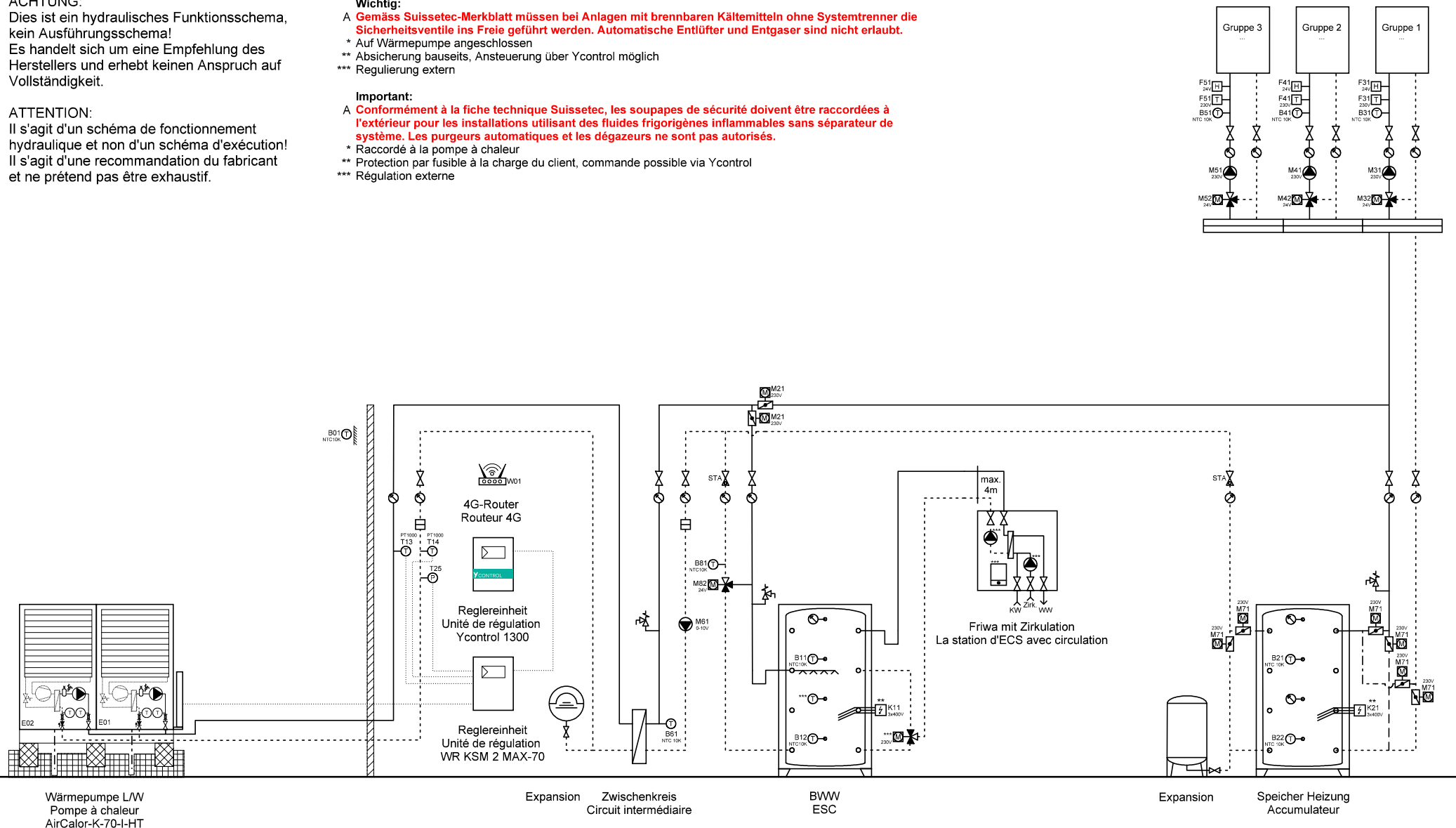
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		87
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-70/1300/1xFriwa/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



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

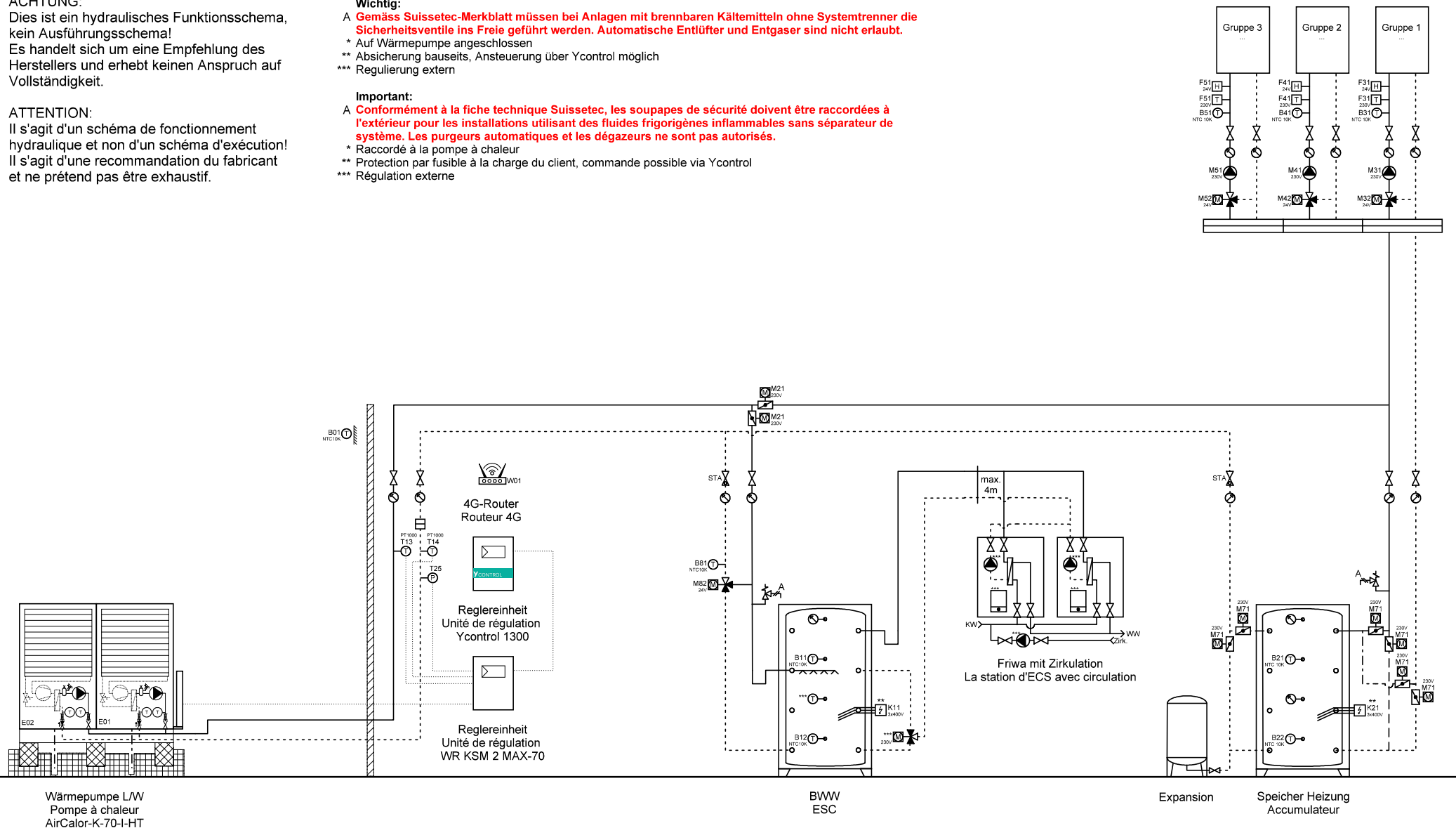
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		89
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-70/1300/2xFriwa/Kühl				124

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

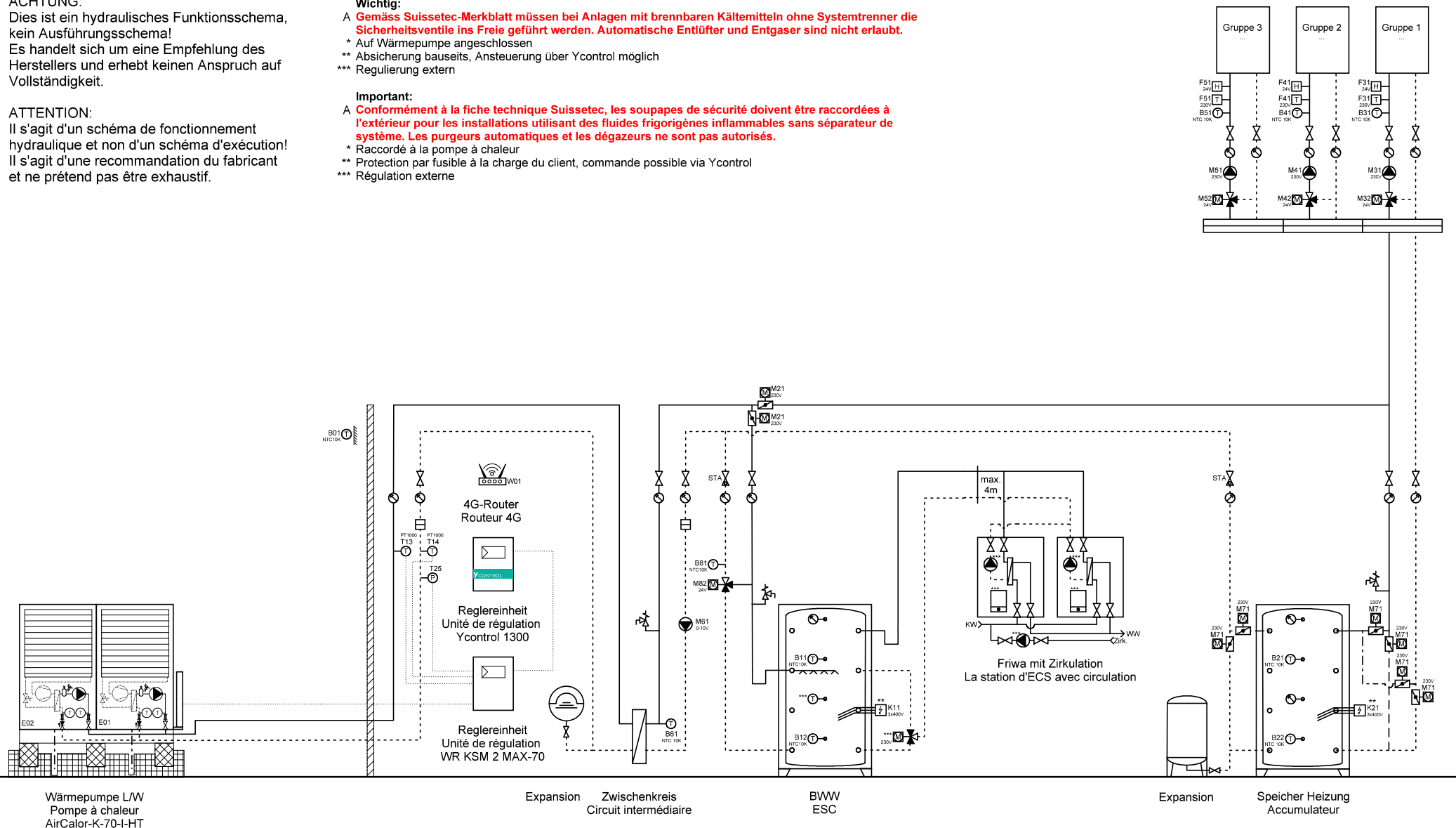
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

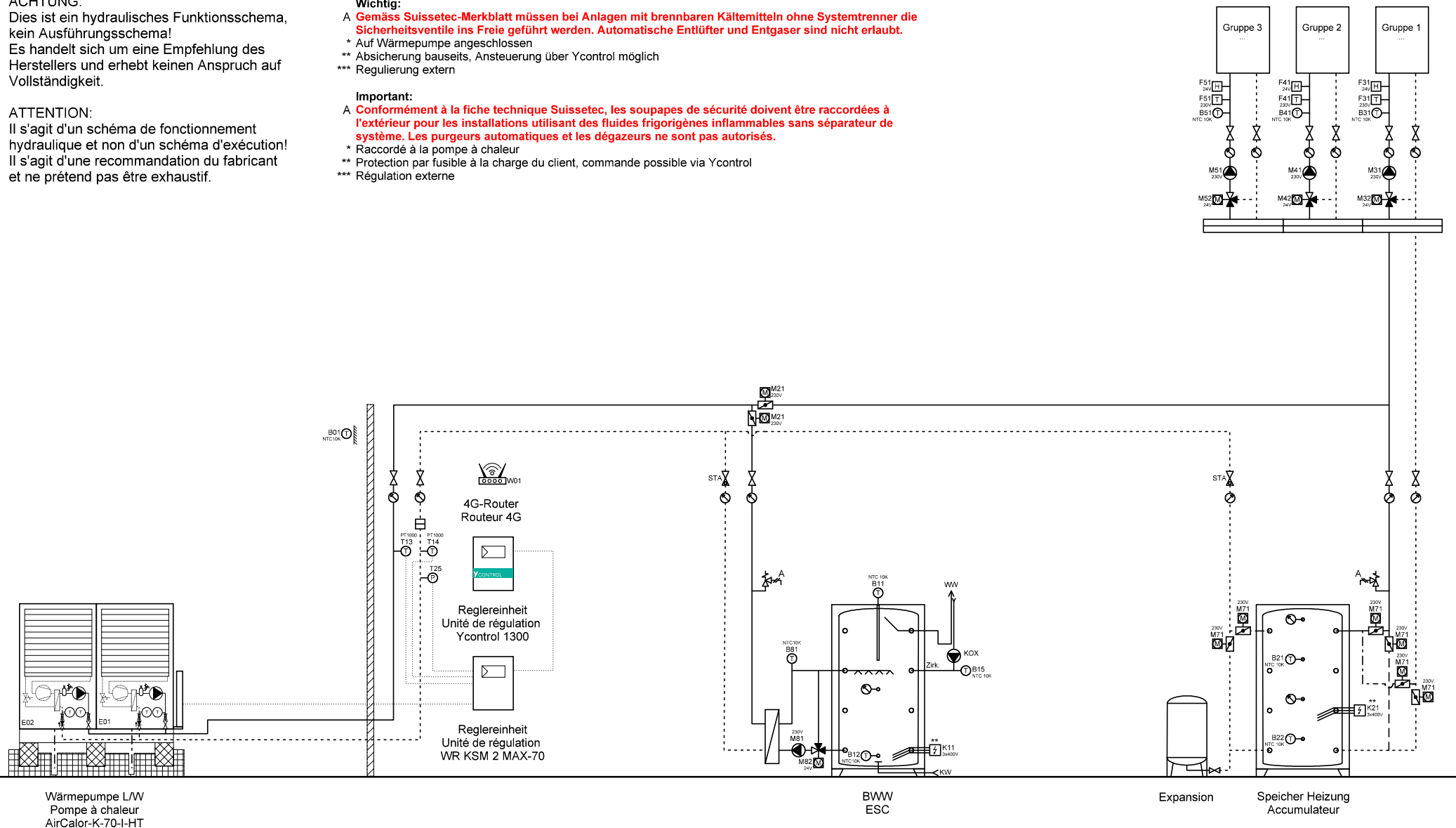
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		90
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-70/1300/ZK/2xFriwa/Kül				124



**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		91
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-70/1300/1xMagro/Kühl				124

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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- Important:**

- A** Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

- \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	92
...	Blattname					Seiten
...	1xK-70/1300/ZK/1xMagro/KÜ					124

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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A** Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

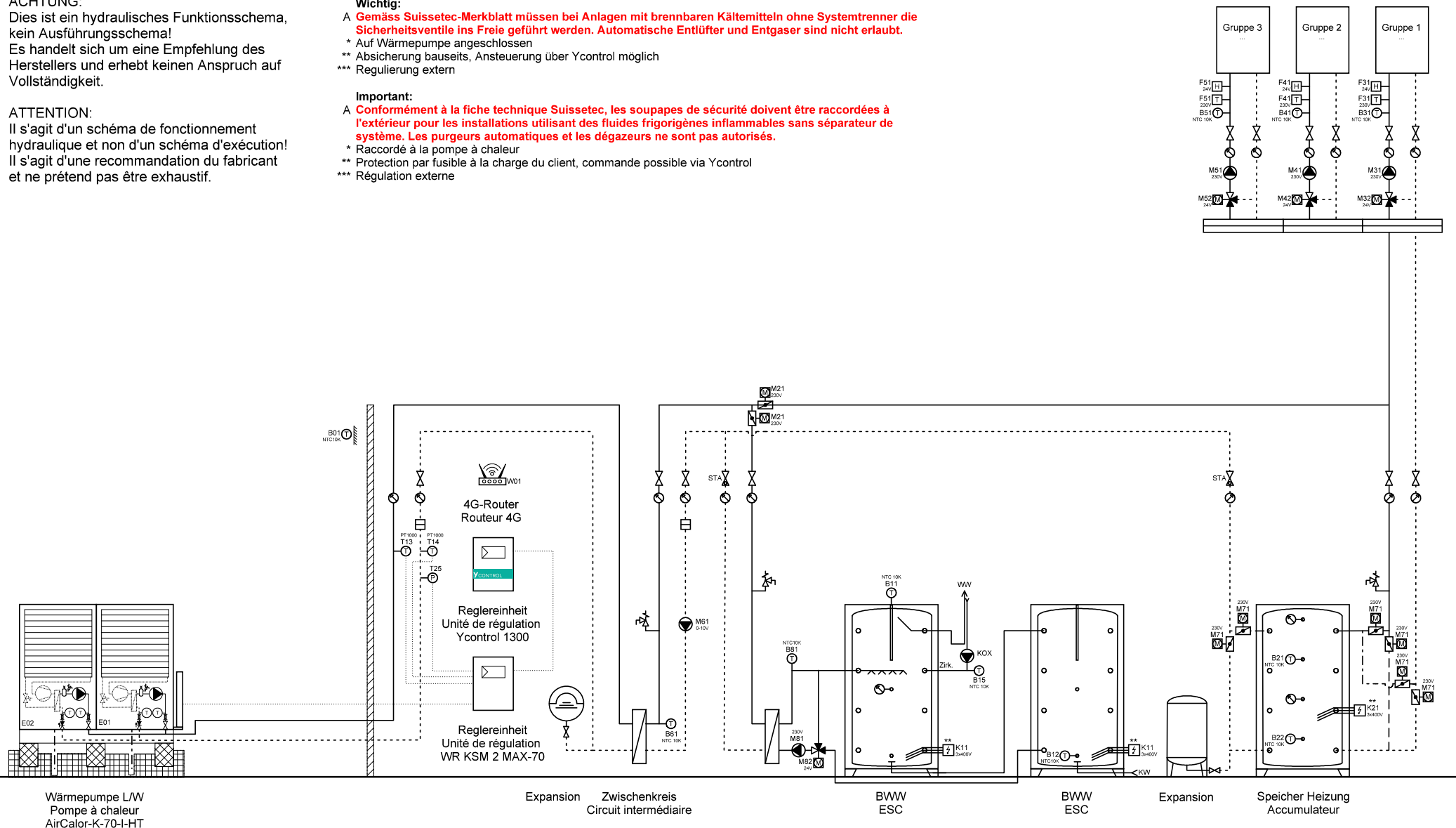
- \*\*\* Régulation externe




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

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

- Wichtig:**
- A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* 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 13	Blatt
			...	...	11.06.2026		94
			Blattname				Seiten
			1xK-70/1300/ZK/2xMagro/Ku				124

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

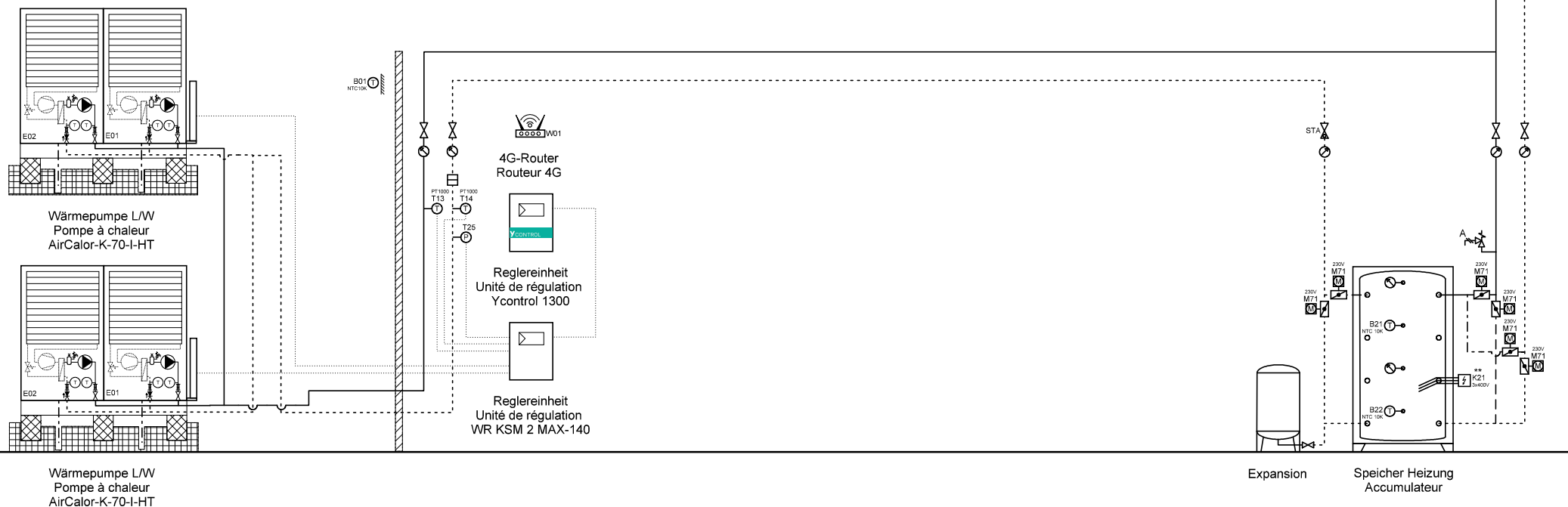
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

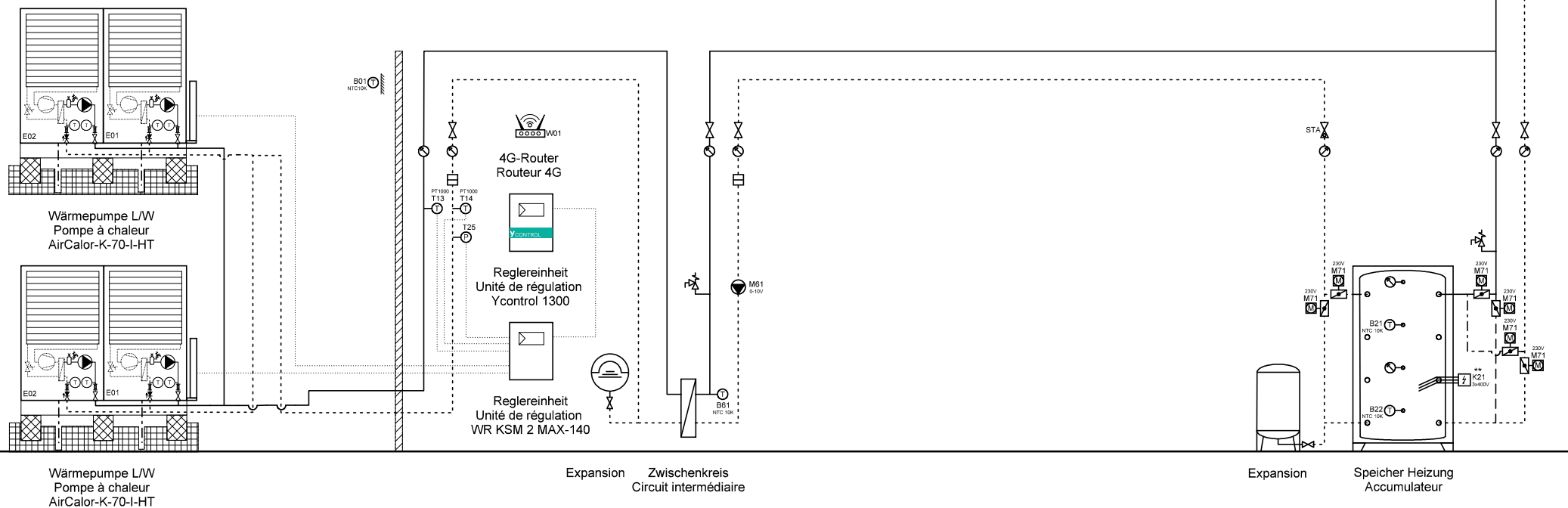
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		95
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		96
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/Kühl				124

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

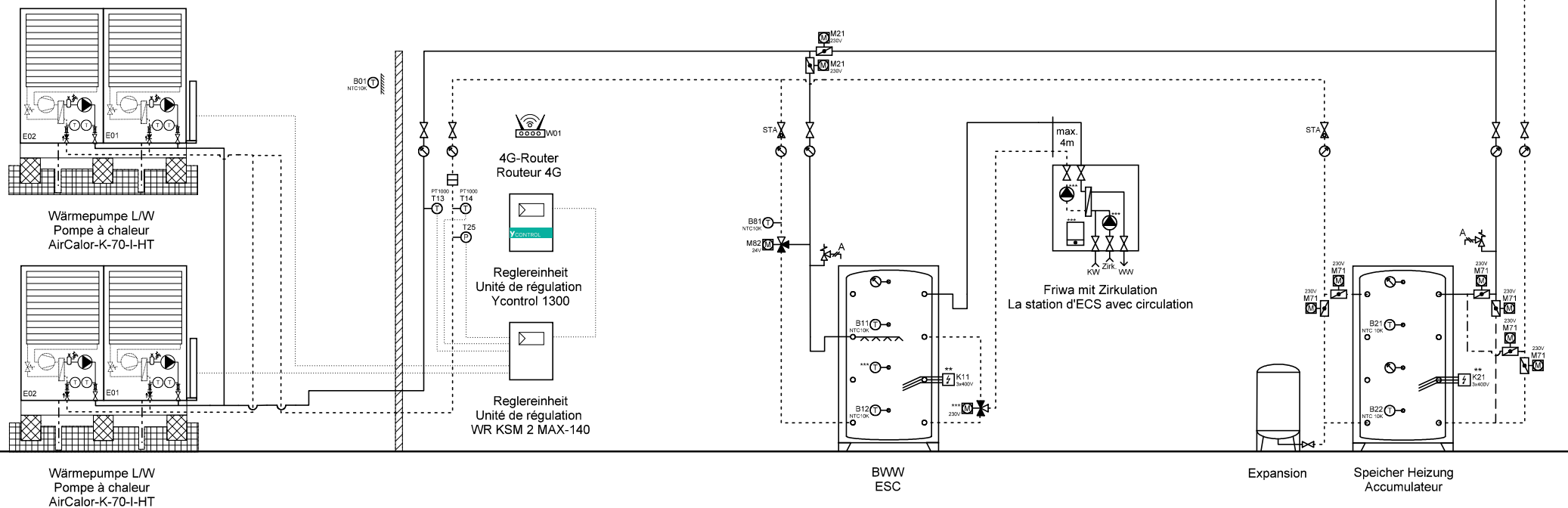
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		97
...	<b>Blattname</b>			13	Seiten
...	2xK-70/1300/1xFriwa/Kühl				124

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

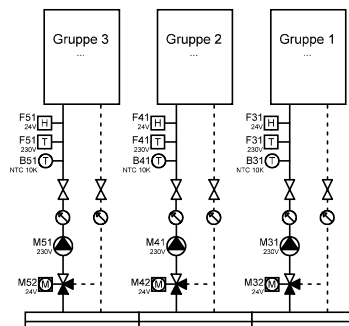
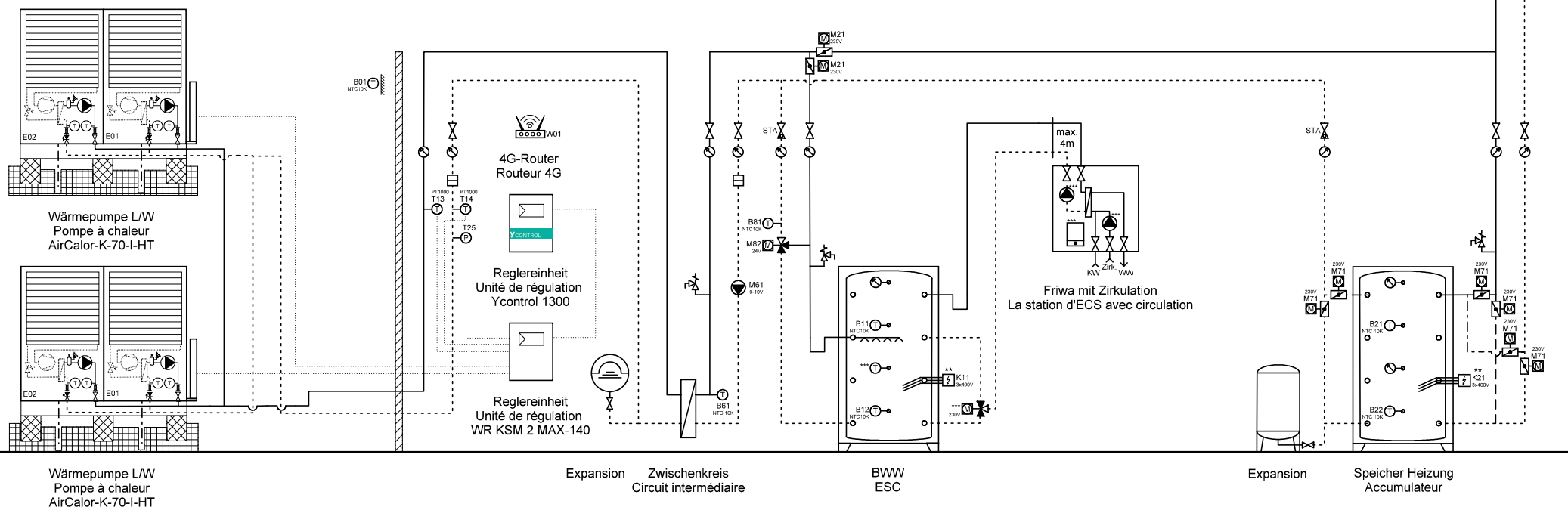
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		98
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/1xFriwa/Kül				124



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

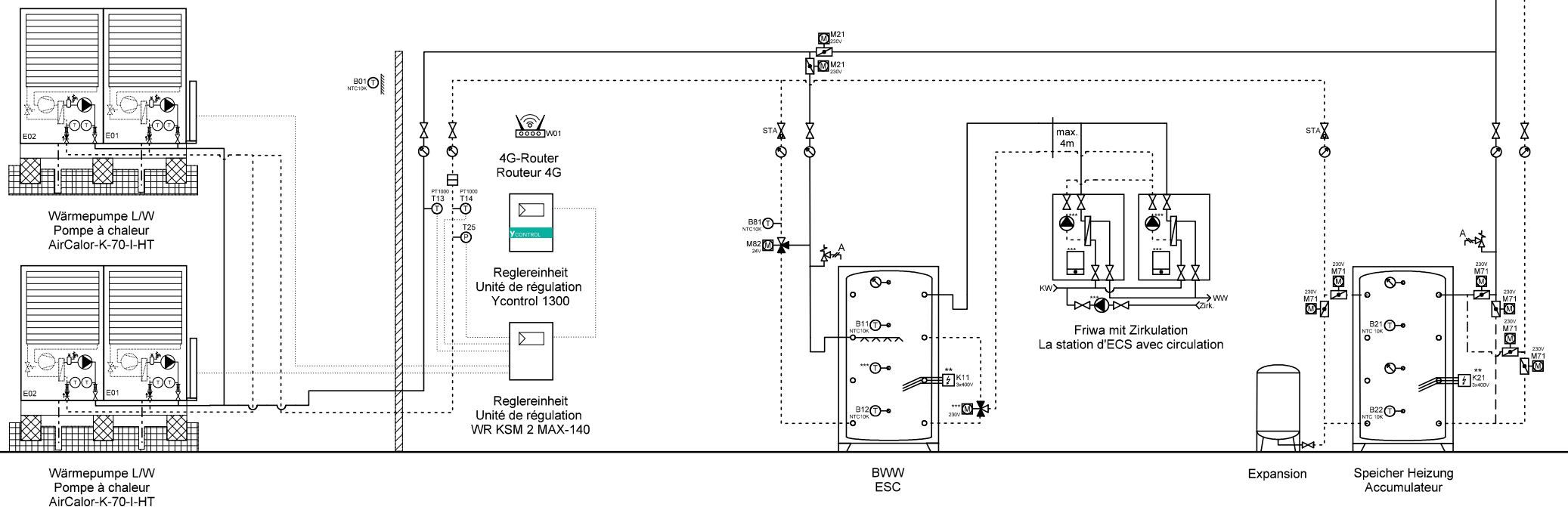
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

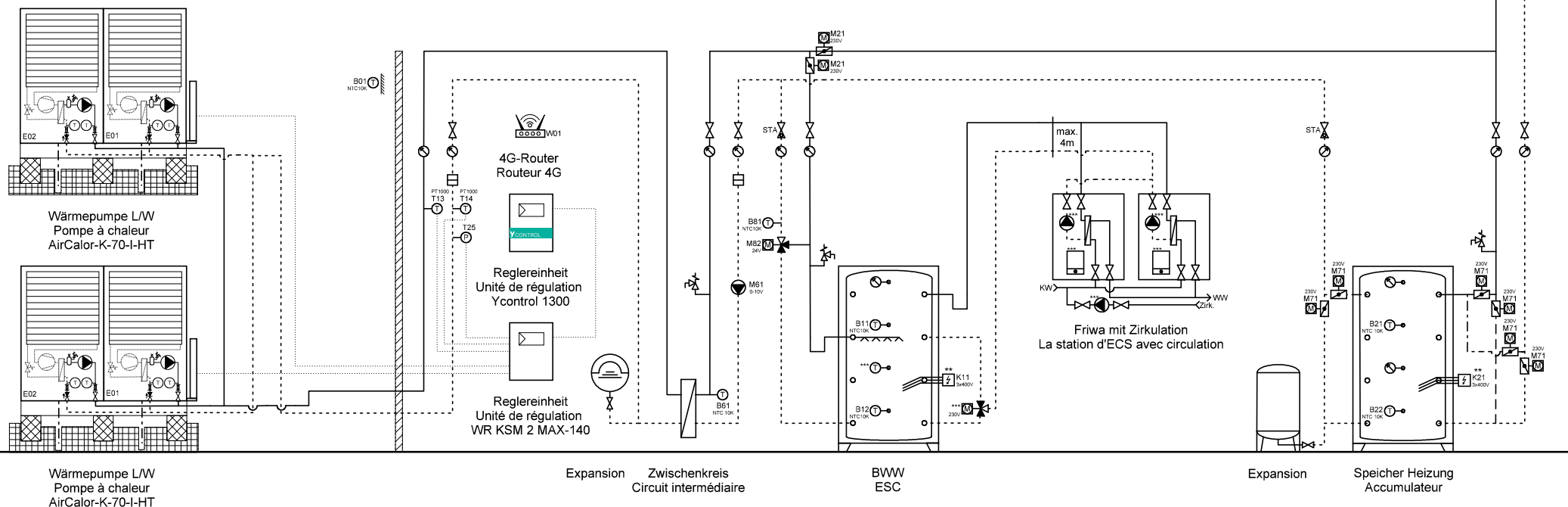
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		99
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/2xFriwa/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		100
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/2xFriwa/Kül				124

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

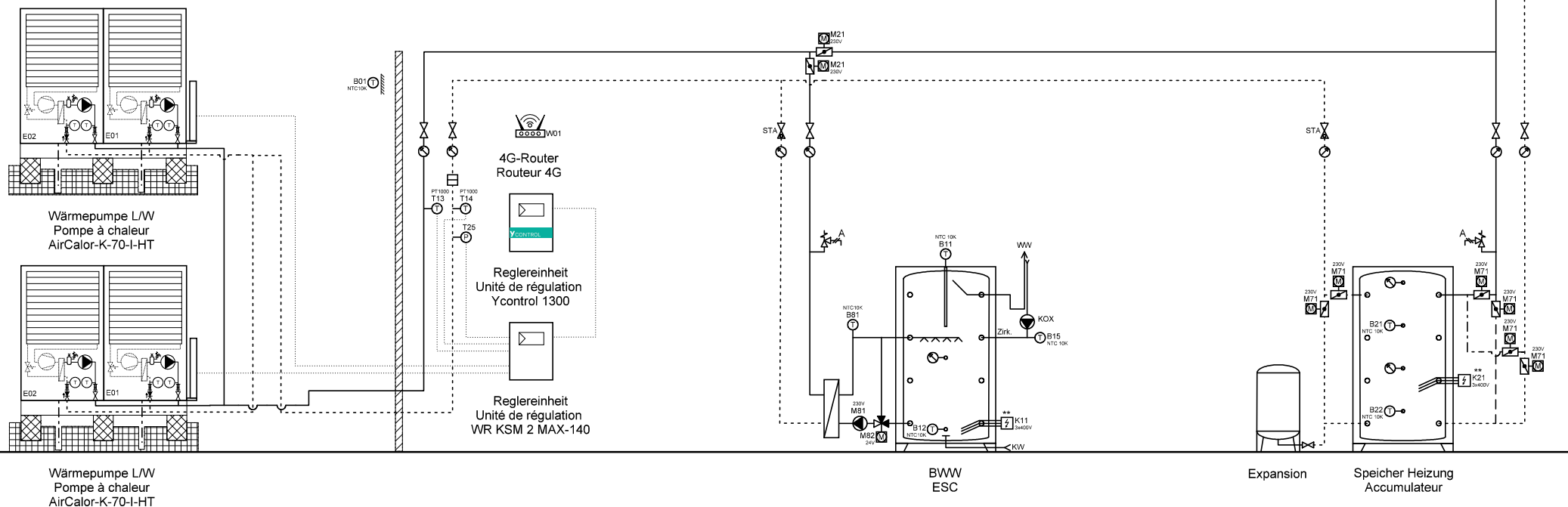
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		101
...	<b>Blattname</b>			13	Seiten
...	2xK-70/1300/1xMagro/Kühl				124

**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:**

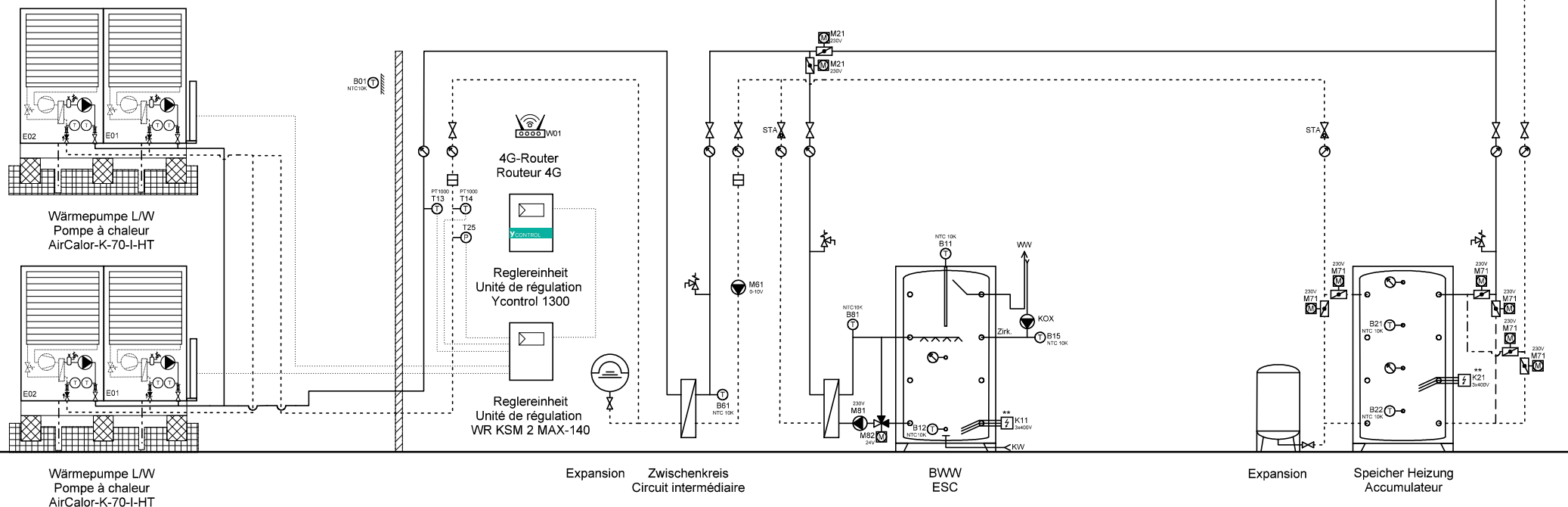
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**

A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

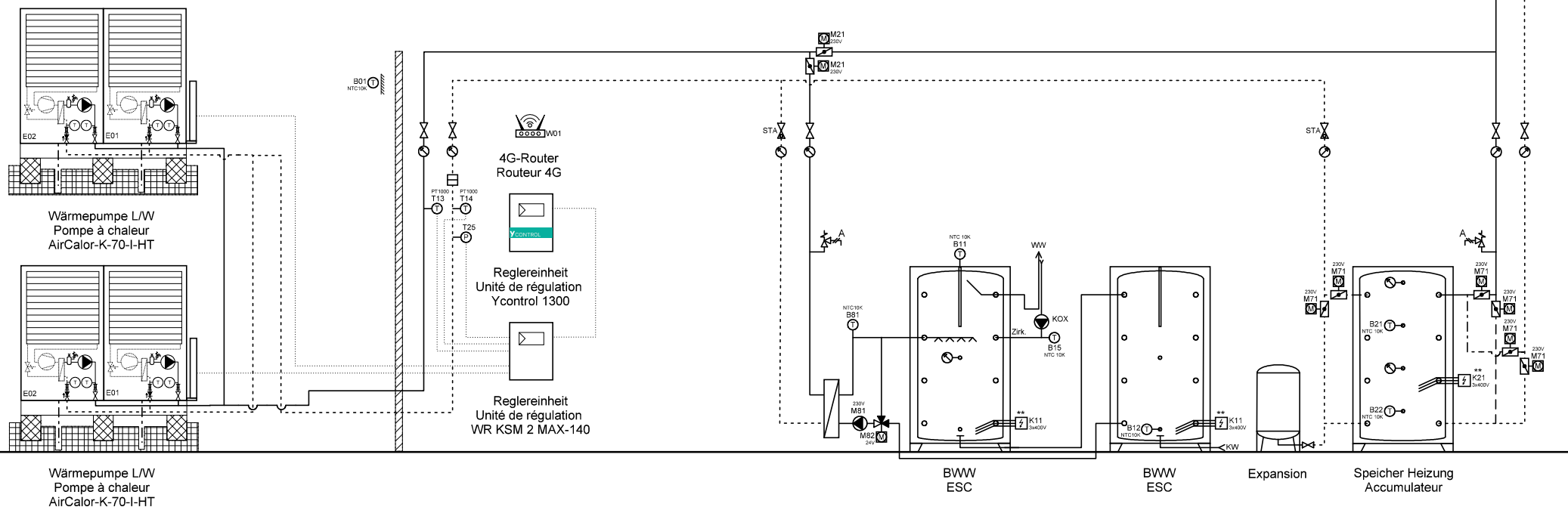
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		102
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/1xMagro/Ku				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		103
...	<b>Blattname</b>			13	Seiten
...	2xK-70/1300/2xMagro/Kühl				124

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

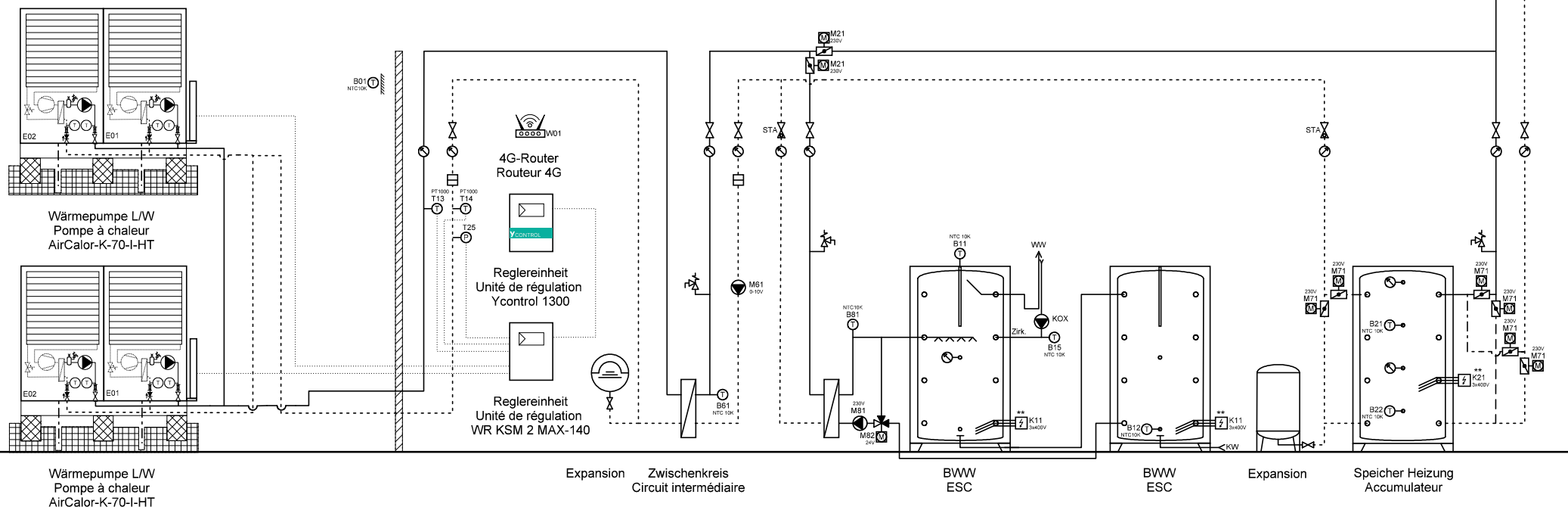
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

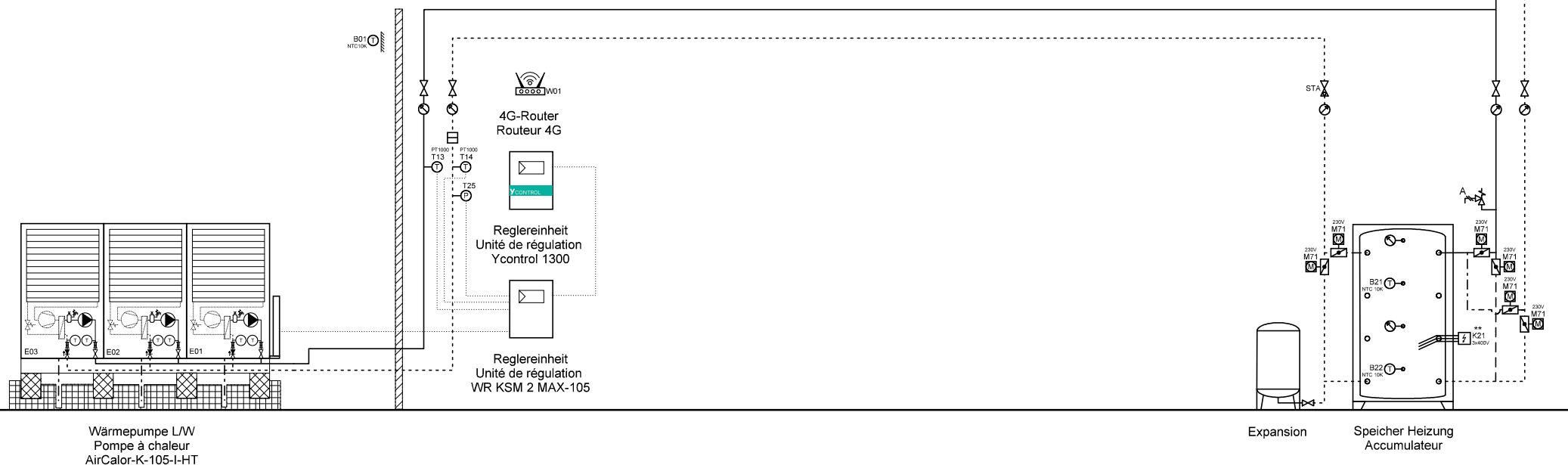
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		104
...	Blattname			13	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/2xMagro/Ku				124

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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

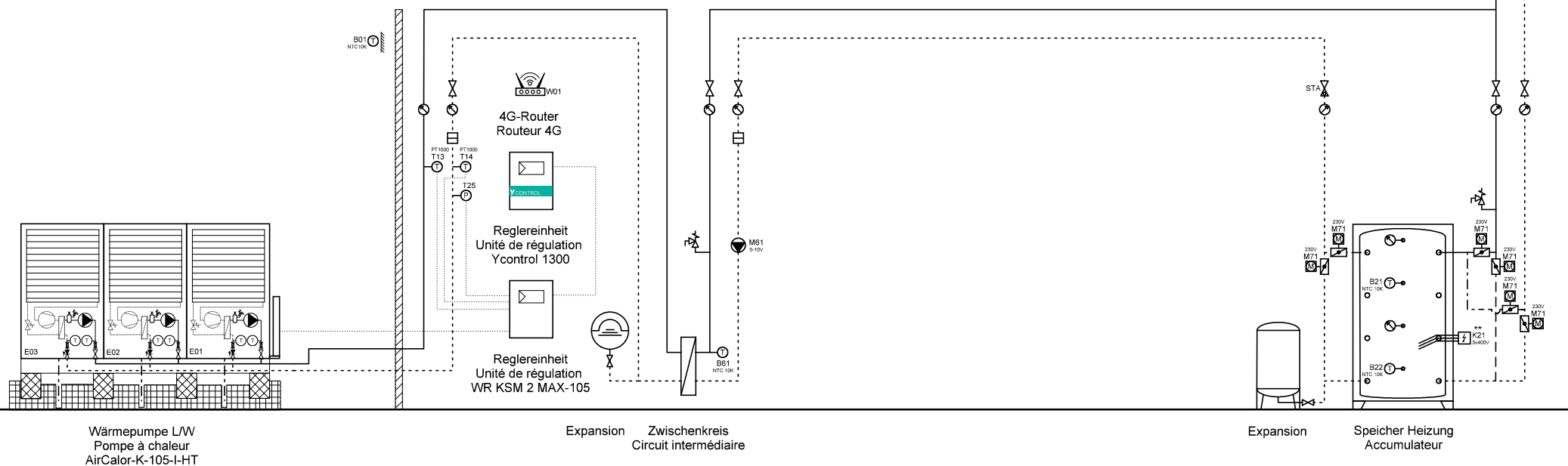
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		105
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-105/1300/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		106
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/Kühl				124



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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

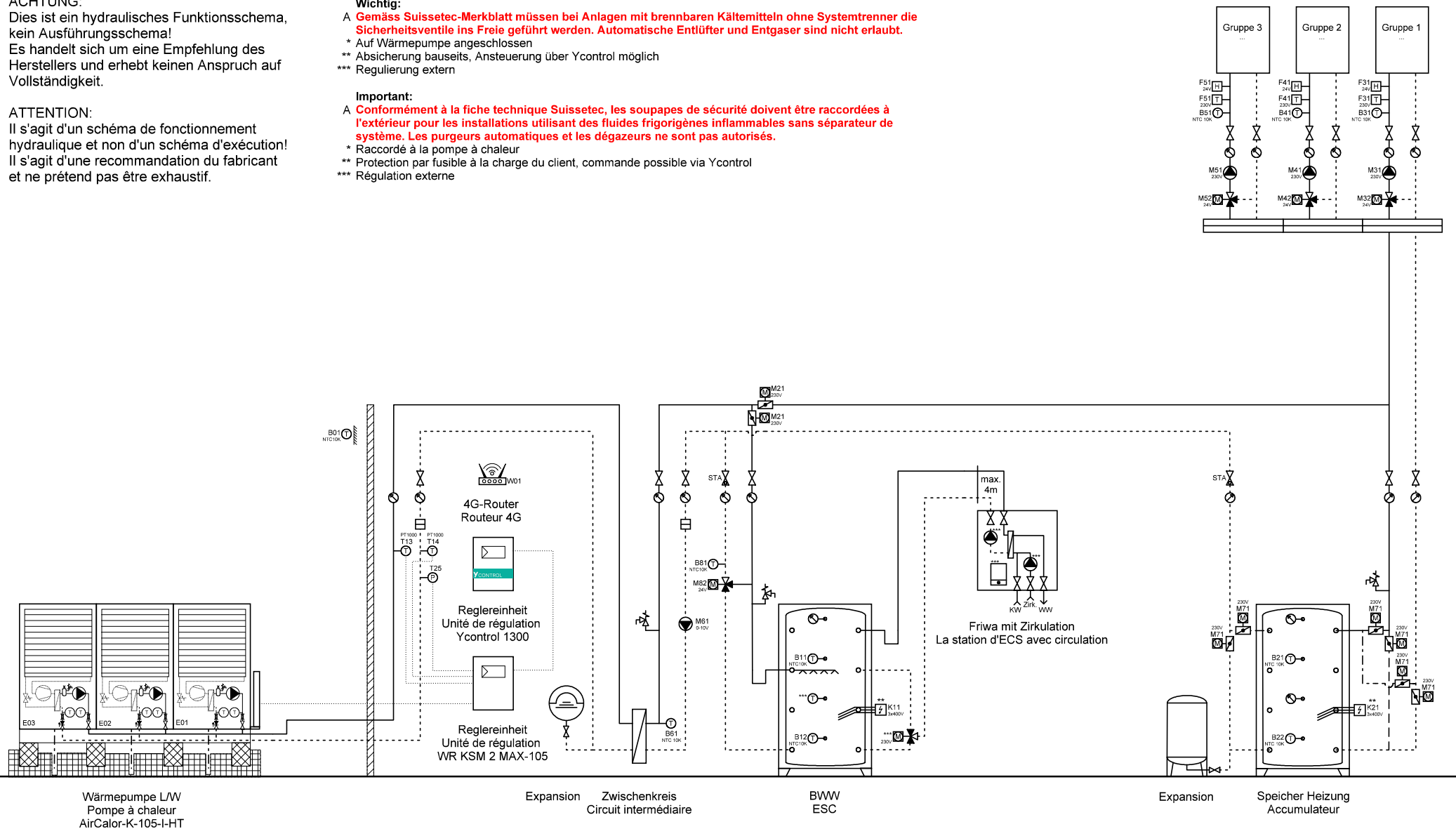
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	107
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-105/1300/1xFriwa/Kühl					124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* 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 13	Blatt
			Blattname		11.06.2026		108
			1xK-105/1300/ZK/1xFriwa/K				Seiten
							124

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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	109
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-105/1300/2xFriwa/Kühl					124

#### 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:

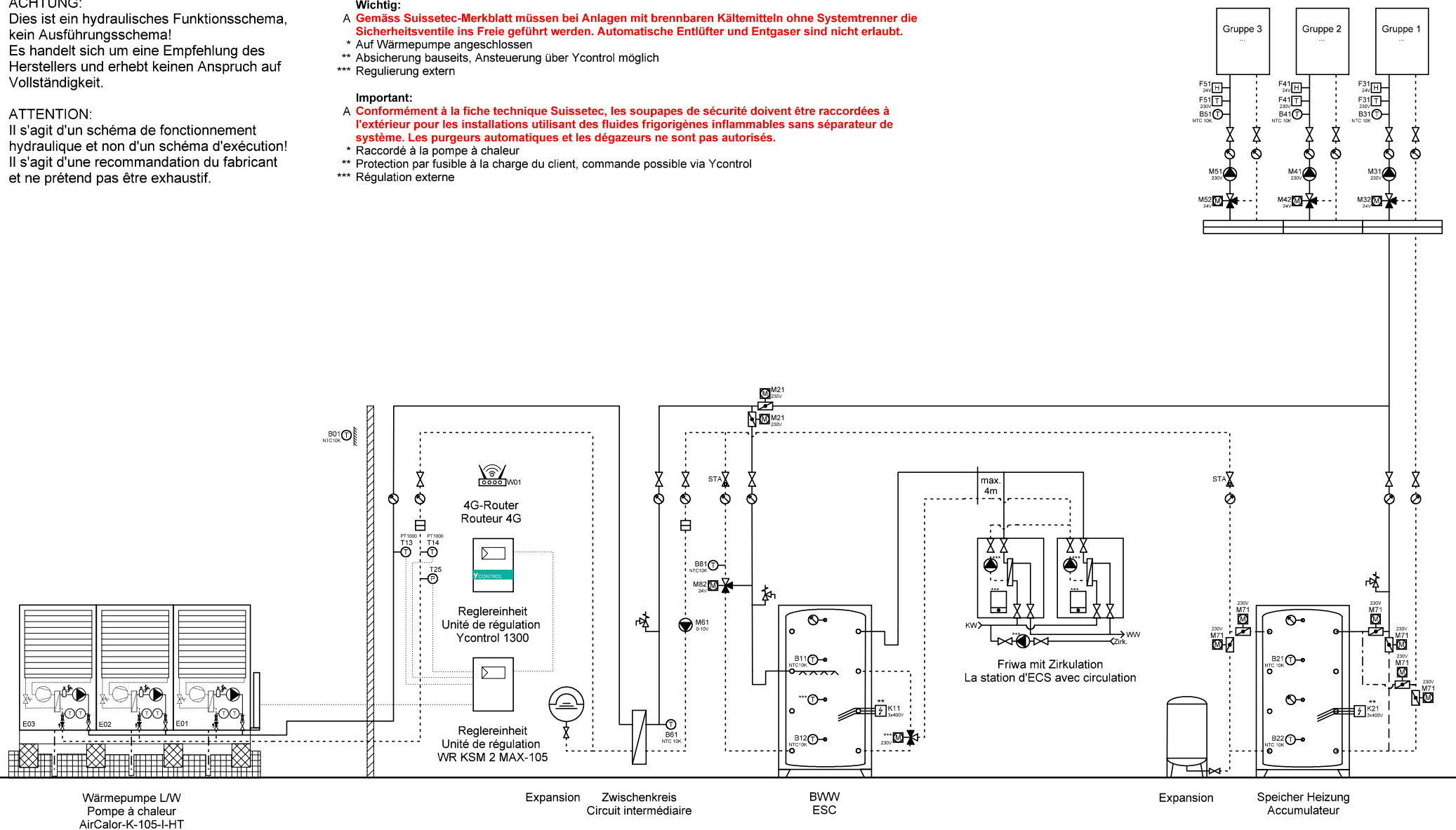
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

#### Important:

A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		110
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/2xFriwa/K1				124

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

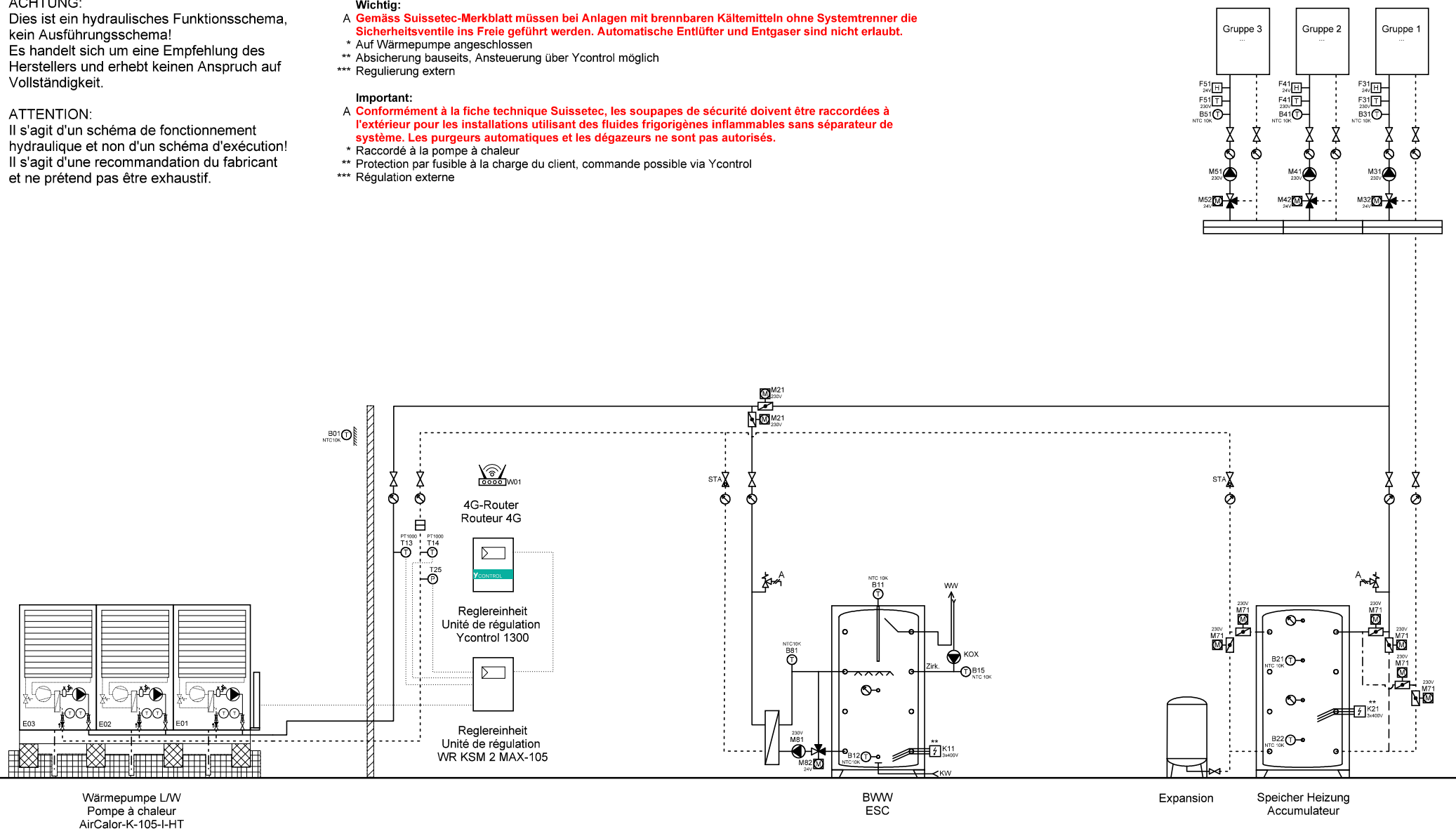
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		111
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-105/1300/1xMagro/Kühl				124

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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

\* Raccordé à la pompe à chaleur

\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol

\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

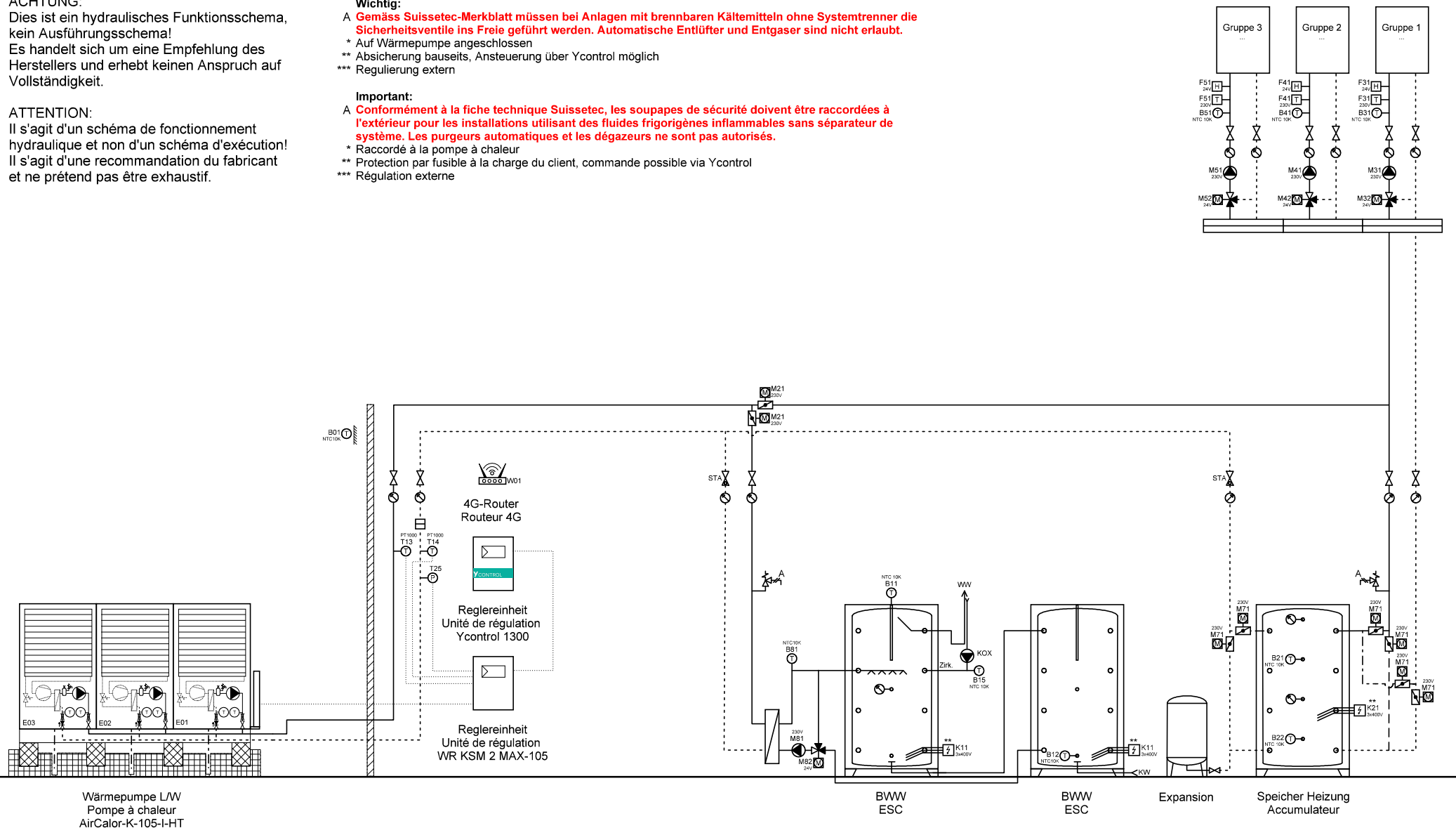
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	112
...	Blattname					Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/1xMagro/K					124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		113
...					Seiten
...	Blattname			13	124
	1xK-105/1300/2xMagro/Kühl				

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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	114
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/2xMagro/K					124



#### 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:

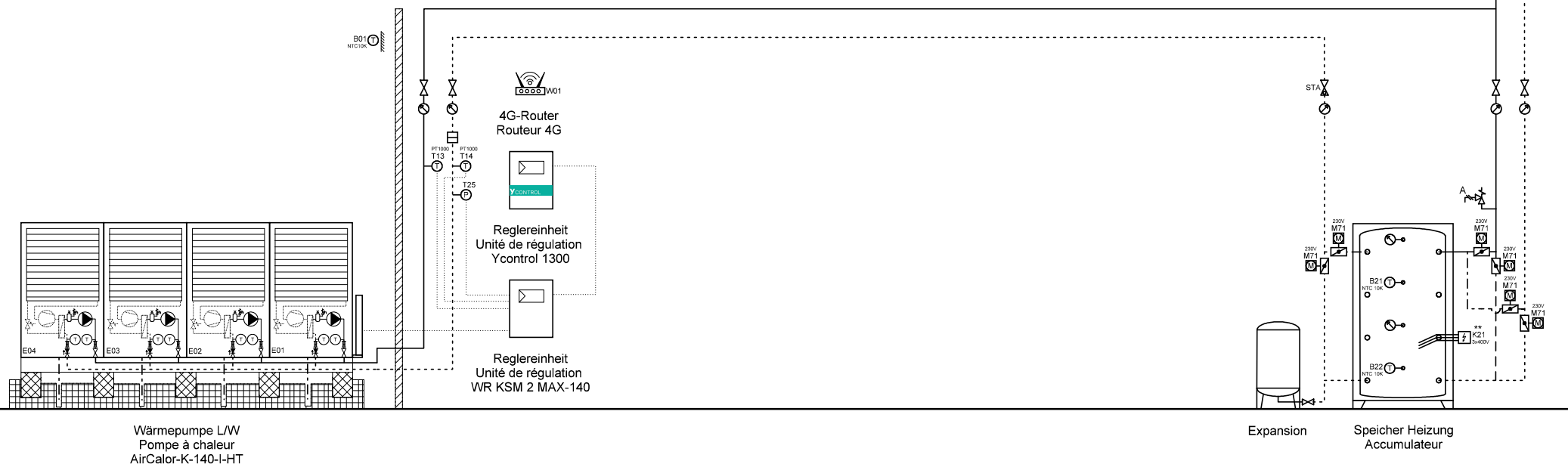
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

#### Important:

A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

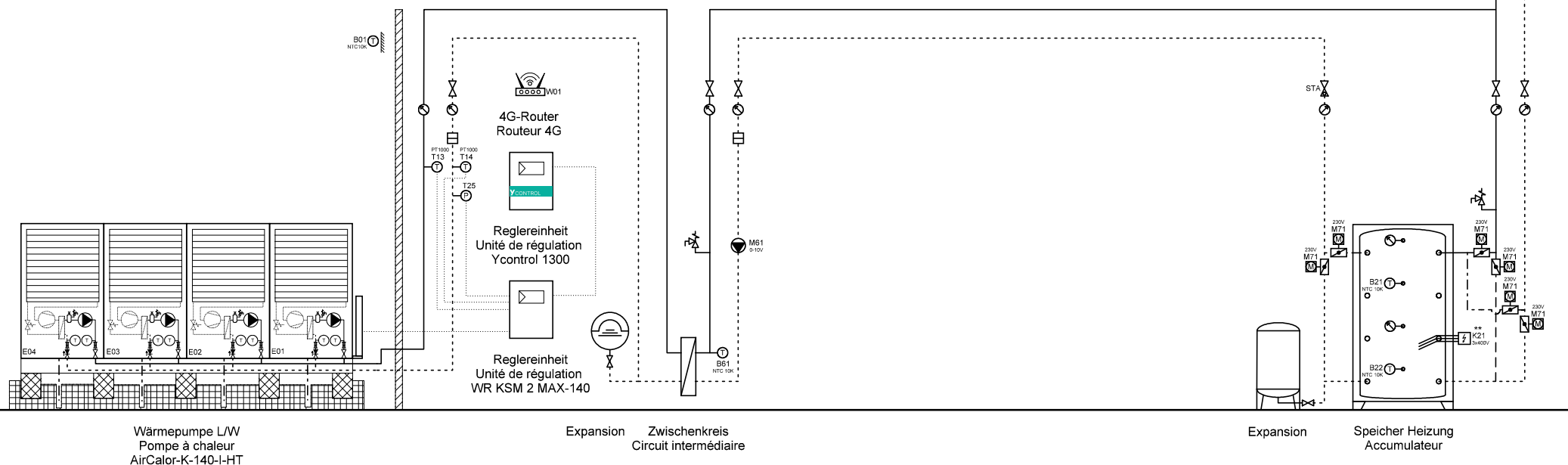
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		115
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-140/1300/Kühl				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
  - \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
  - \*\*\* Regulierung extern
- Important:**
- A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**
- \* Raccordé à la pompe à chaleur
  - \*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
  - \*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		116
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-140/1300/ZK/Kühl				124

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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	117
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-140/1300/1xFriwa/Kühl					124

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

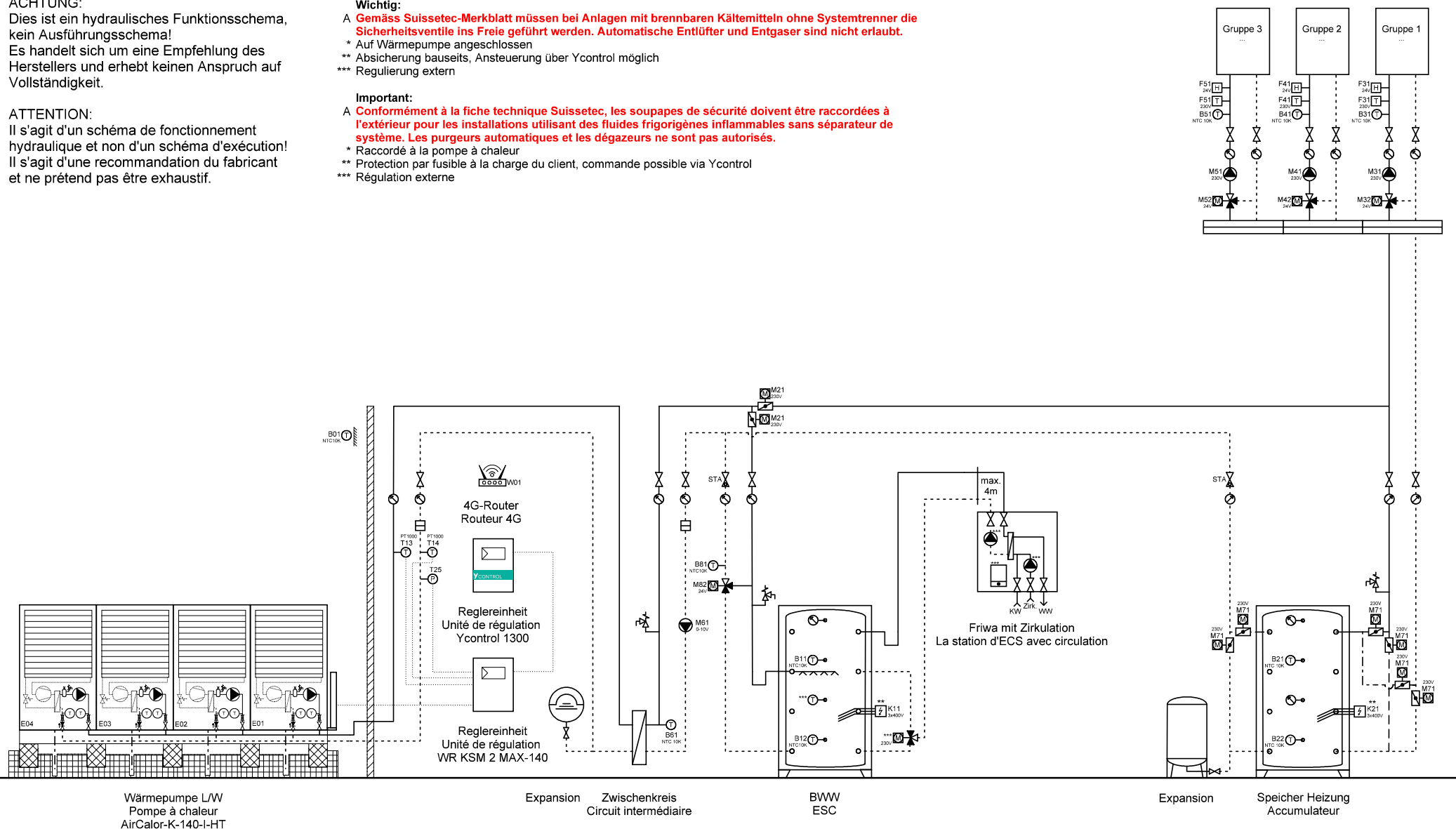
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				11.06.2026		118
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-140/1300/ZK/1xFriwa/K				124

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

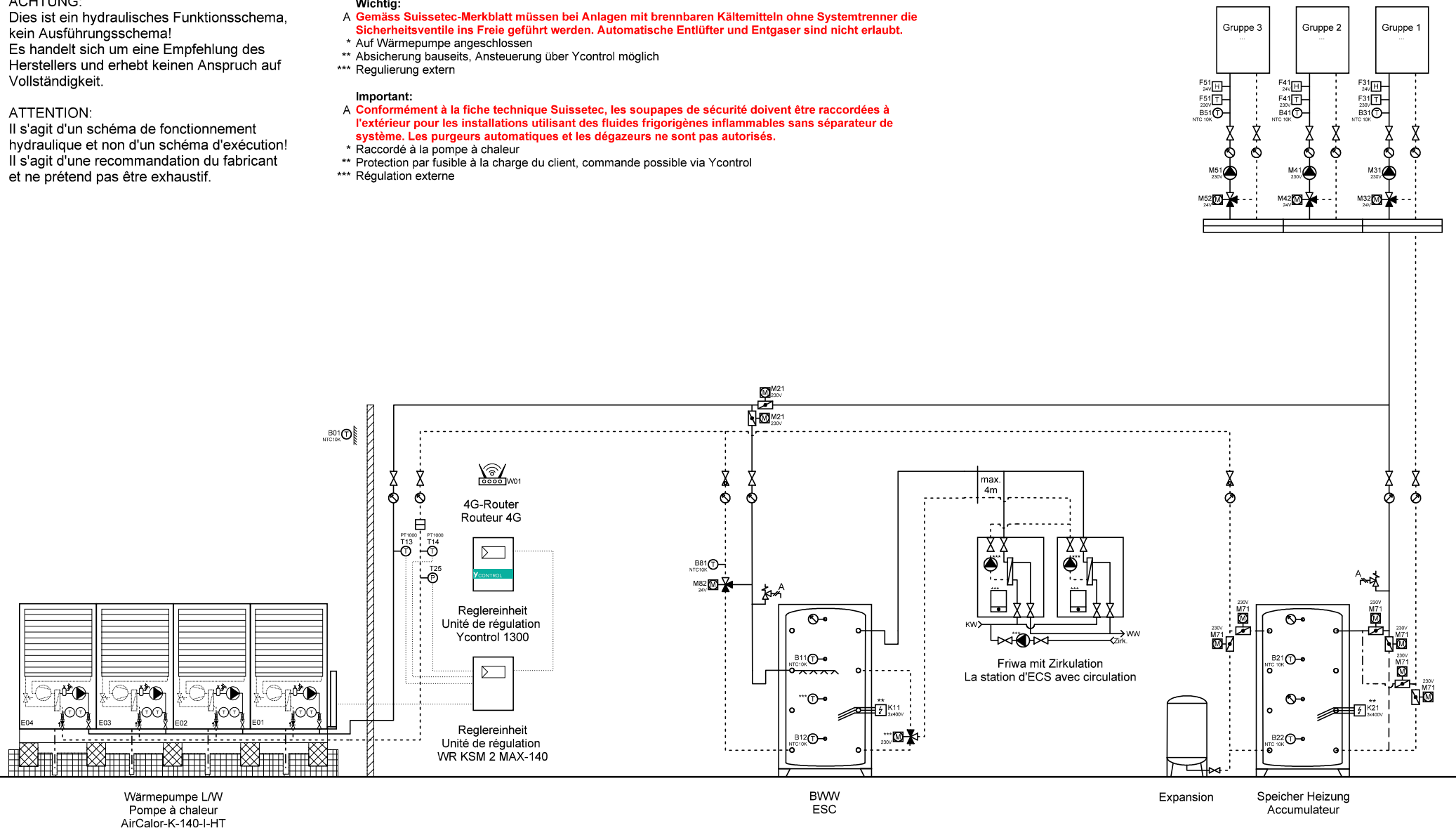
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		119
...					Seiten
...	Blattname			13	124
	1xK-140/1300/2xFriwa/Kühl				

**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:**

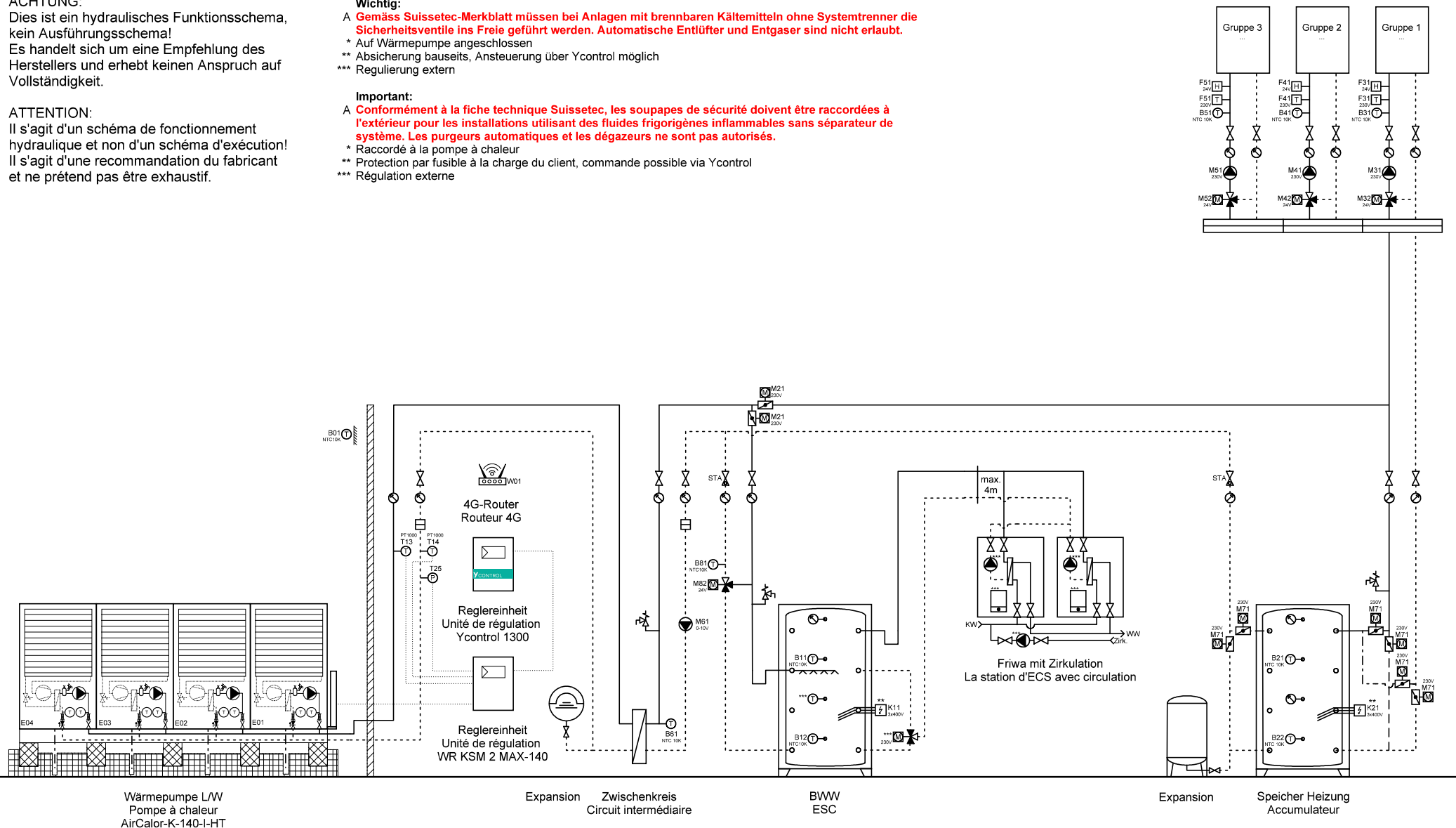
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**

A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

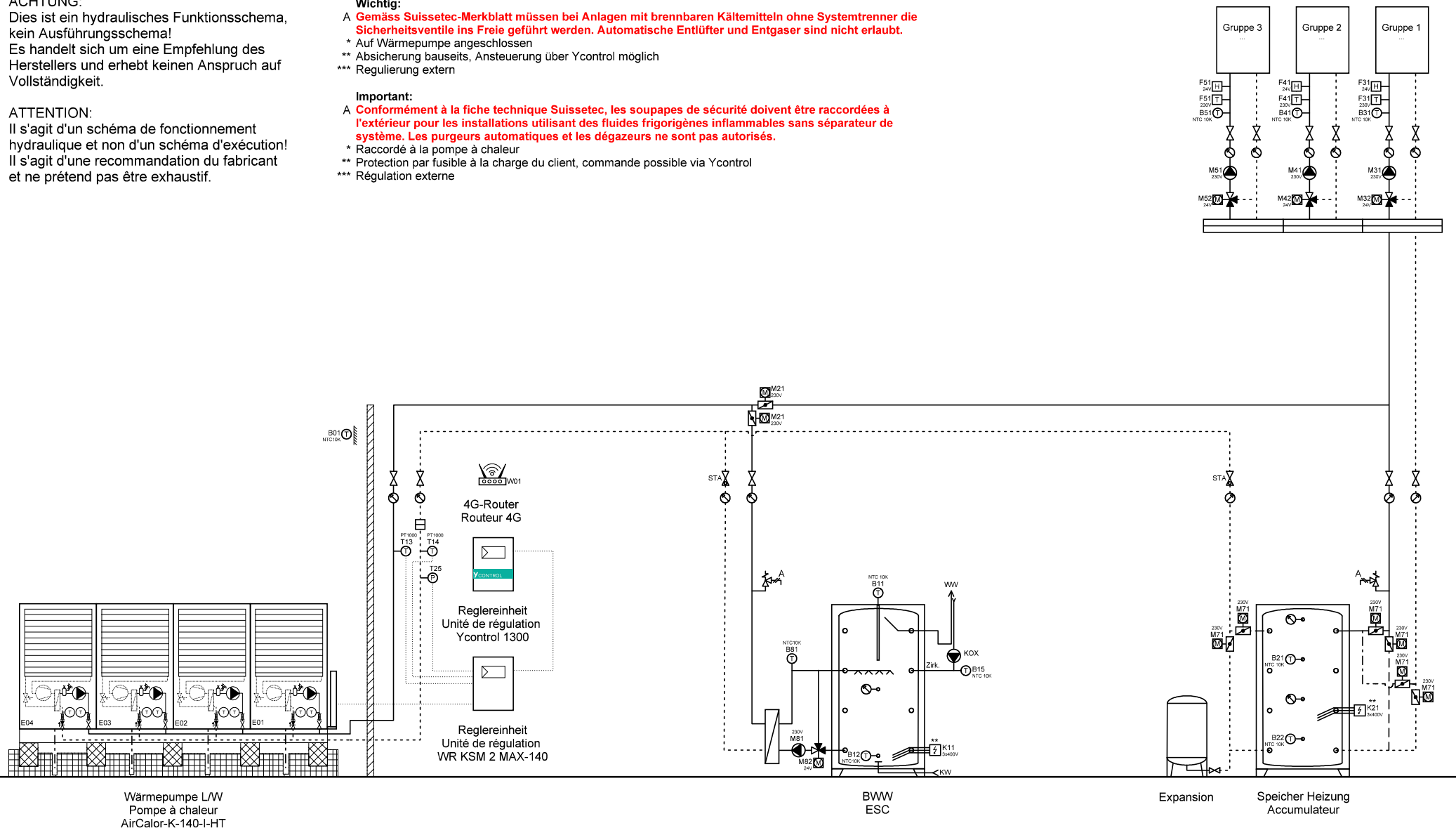
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		120
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-140/1300/ZK/2xFriwa/K				124

**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 **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich  
\*\*\* Regulierung extern
- Important:**  
A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**  
\* Raccordé à la pompe à chaleur  
\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol  
\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		121
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-140/1300/1xMagro/Kühl				124

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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

\* Raccordé à la pompe à chaleur

\*\* Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol

\*\*\* Régulation externe



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.06.2026		13	122
...	Blattname					Seiten
...	1xK-140/1300/ZK/1xMagro/K					124



**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:**

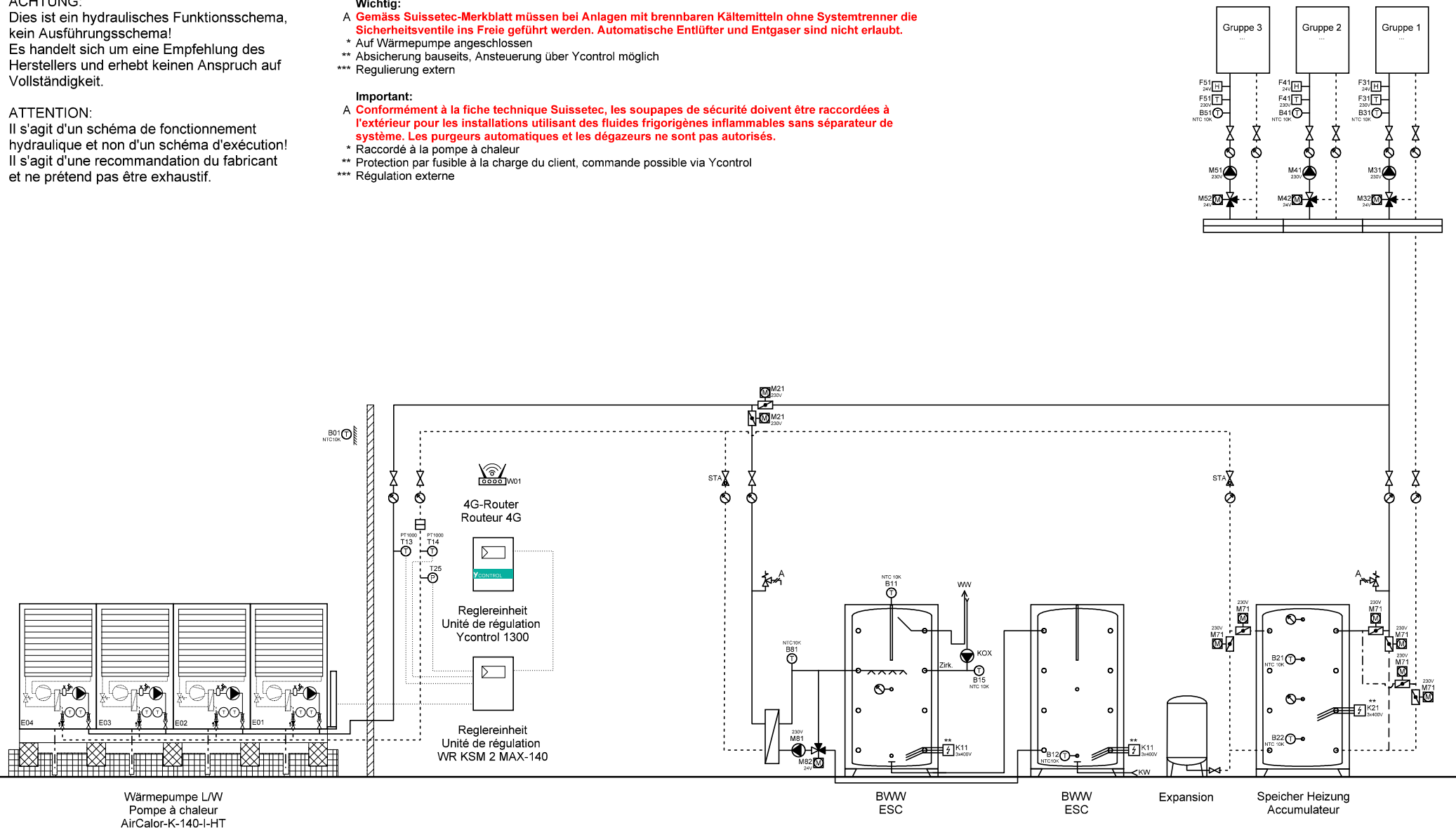
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**Important:**

A **Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.**

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.06.2026		123
...	Blattname			13	Seiten
...	1xK-140/1300/2xMagro/Kühl				124

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 Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**A** Conformément à la fiche technique Suissetec, les soupapes de sécurité doivent être raccordées à l'extérieur pour les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables sans séparateur de système. Les purgeurs automatiques et les dégazeurs ne sont pas autorisés.

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

