

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

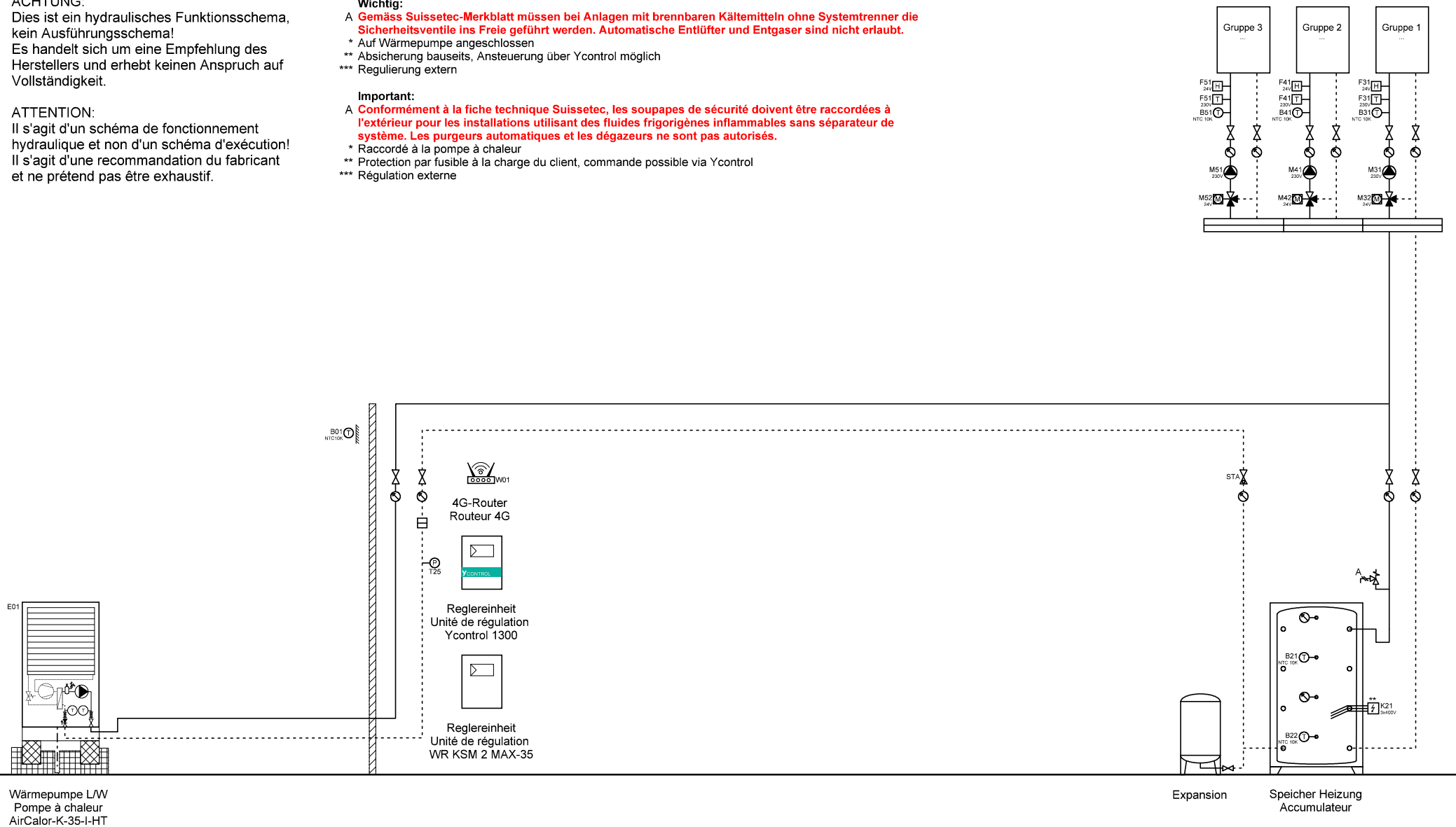
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

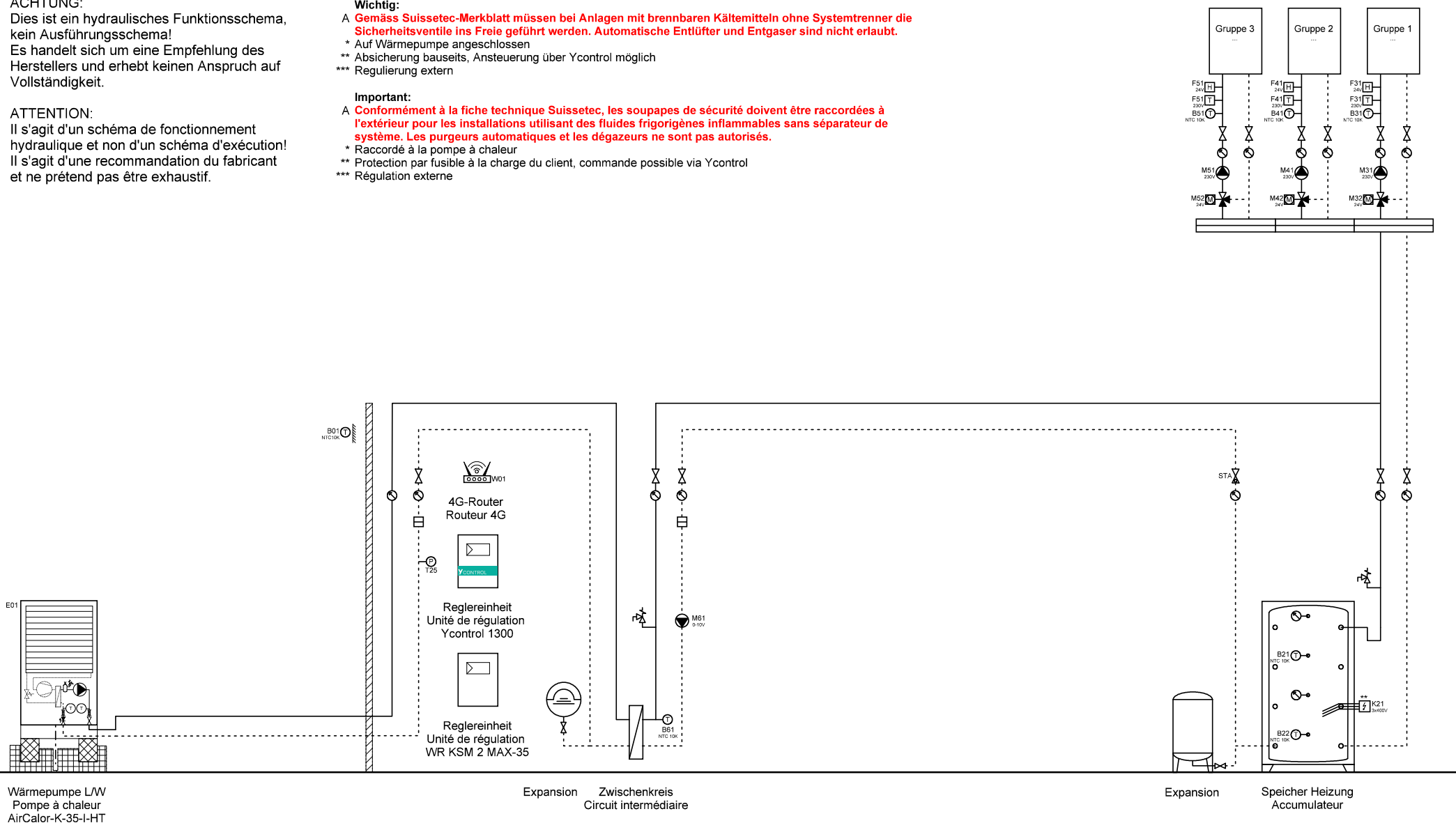
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026	11	1
...	Blattname				Seiten
...	1xK-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



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

Expansion Zwischenkreis  
Circuit intermédiaire

Expansion Speicher Heizung  
Accumulateur



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

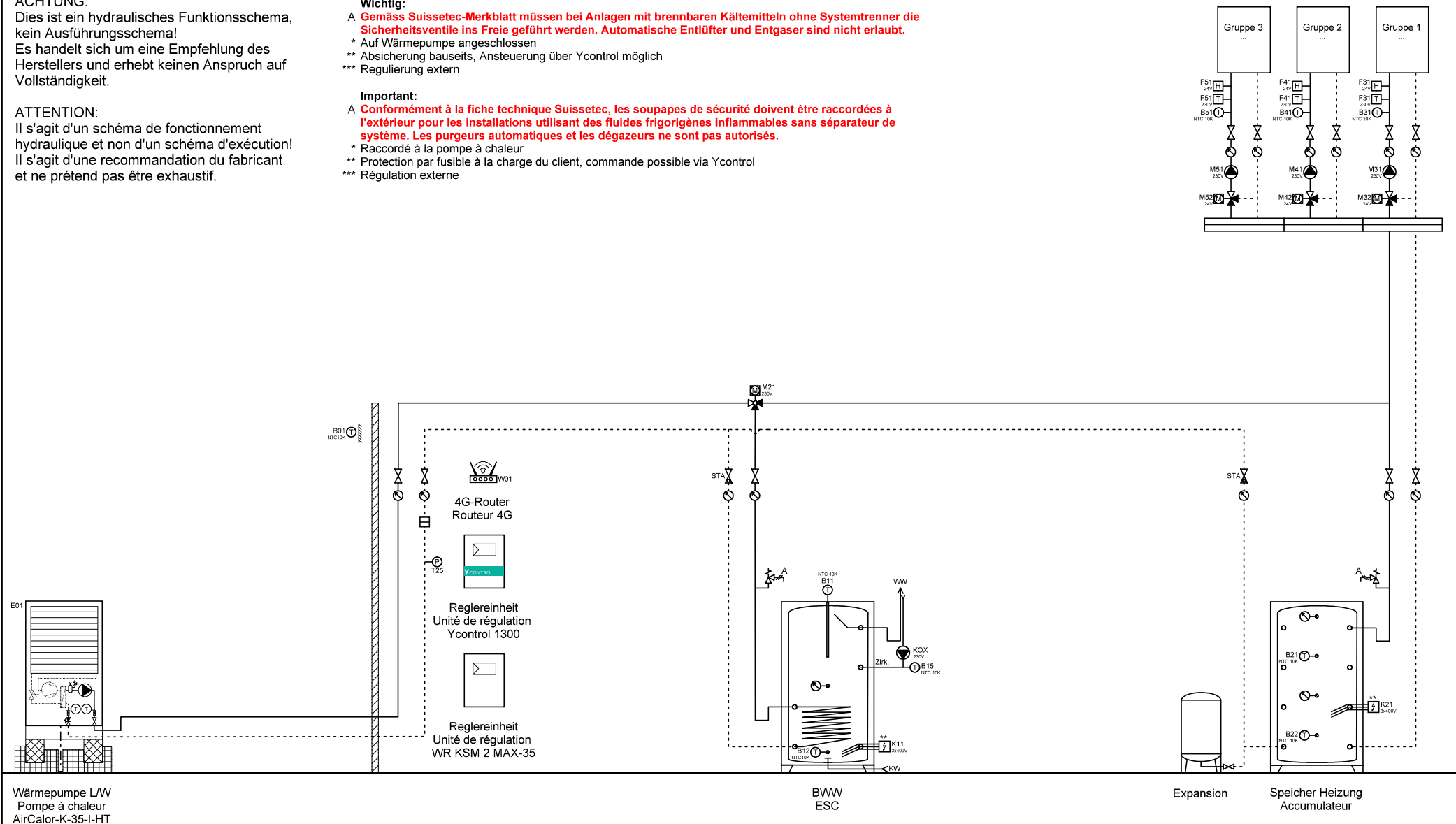
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		2
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK				124



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
...			09.04.2026		3
...	Blattname			11	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.

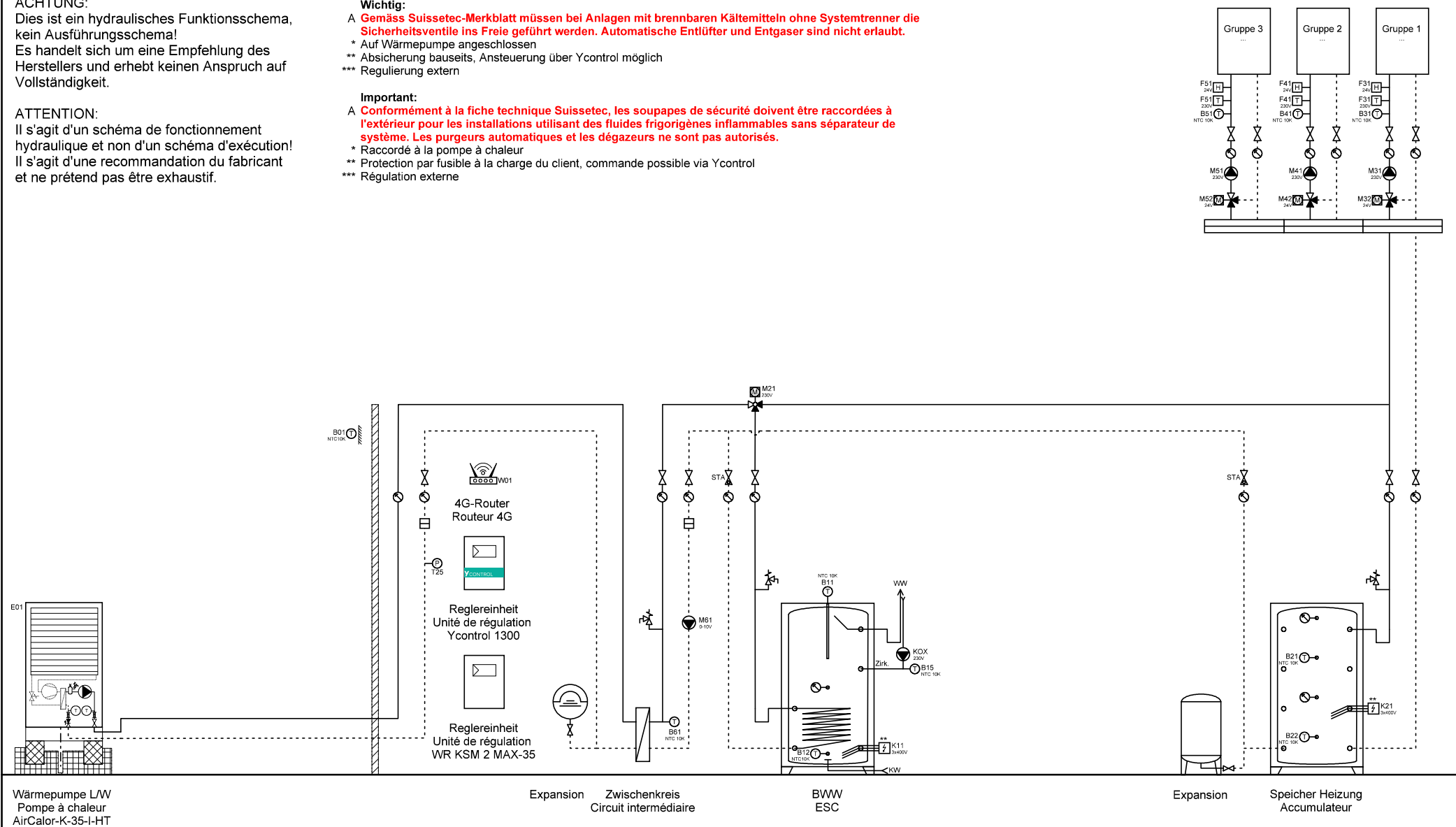
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

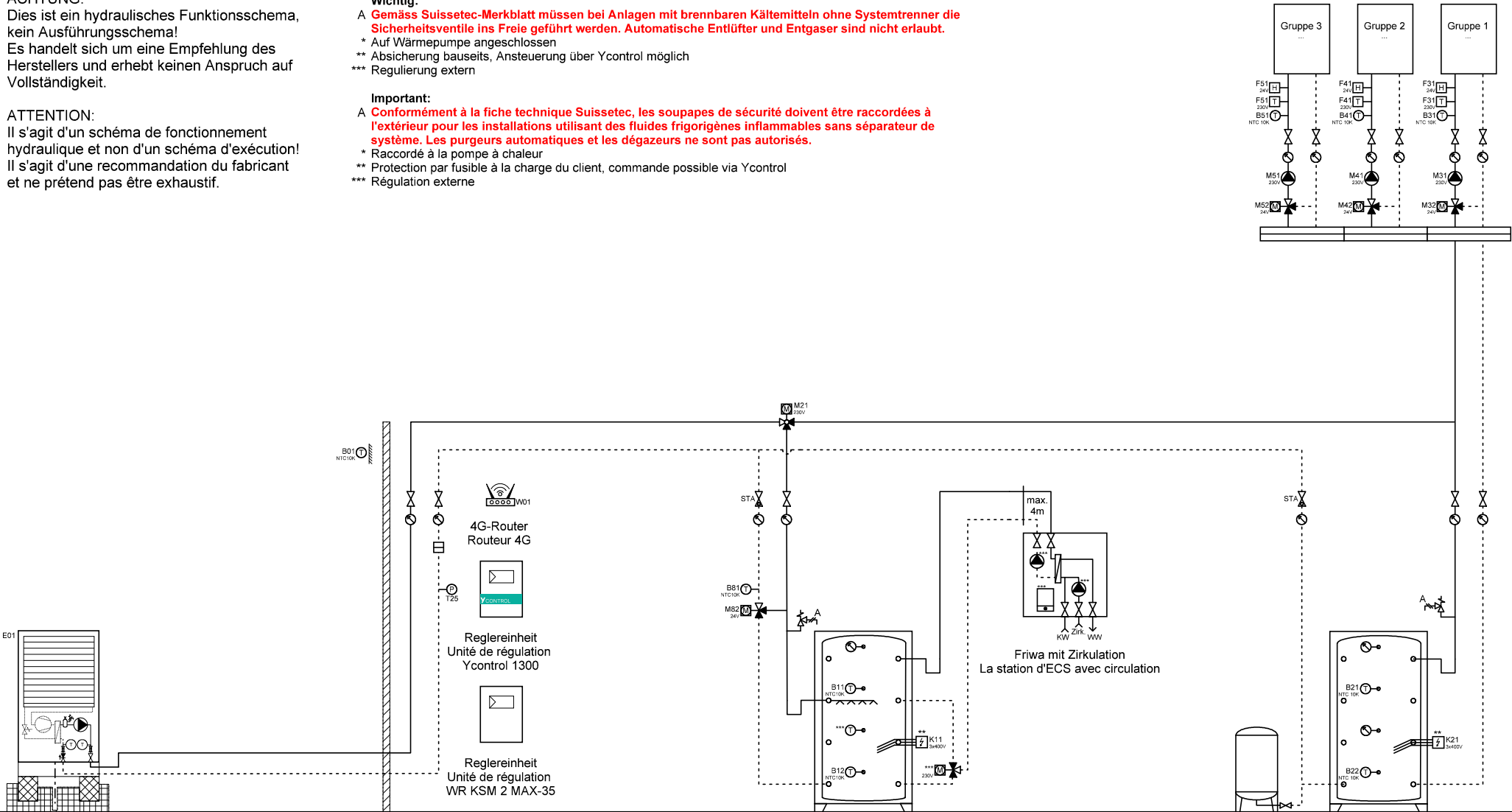
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		4
...	Blattname			11	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



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

BWW  
ESC

Expansion

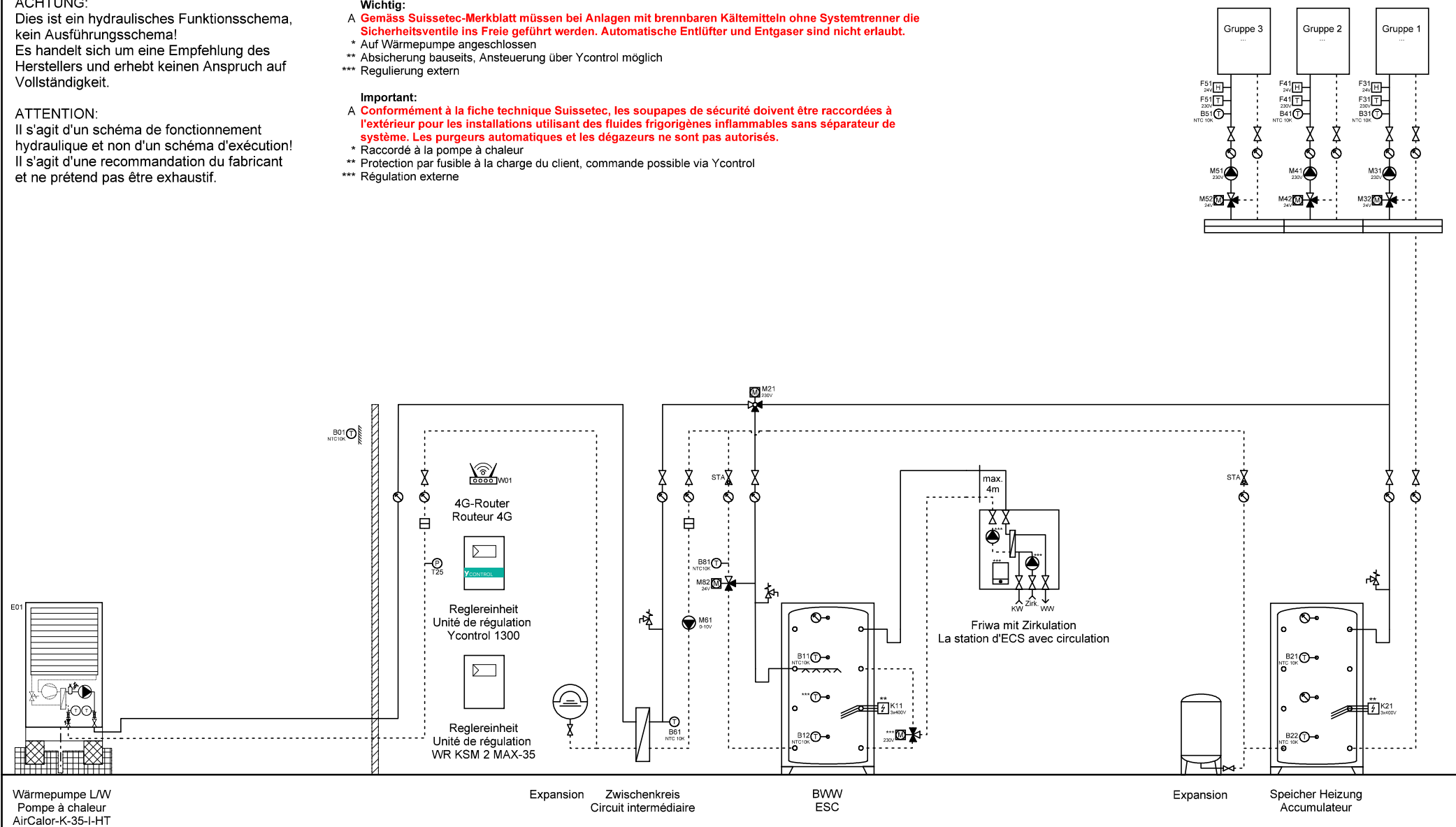
Speicher Heizung  
Accumulateur

	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
			...				09.04.2026		11	5
			...		Blattname					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
...			09.04.2026		6
...	Blattname			11	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.

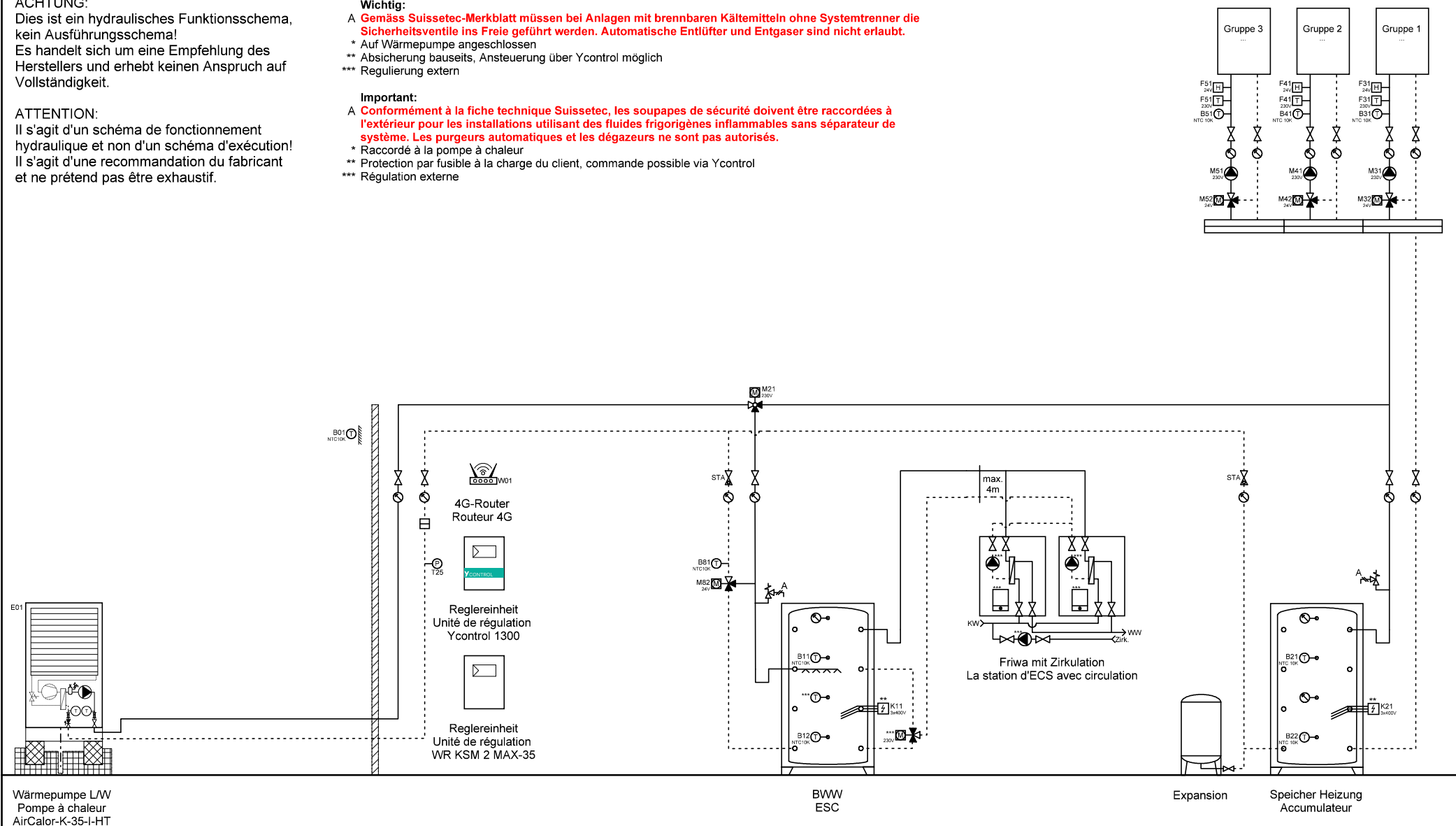
ATTENTION:  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		7
...	Blattname			11	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.

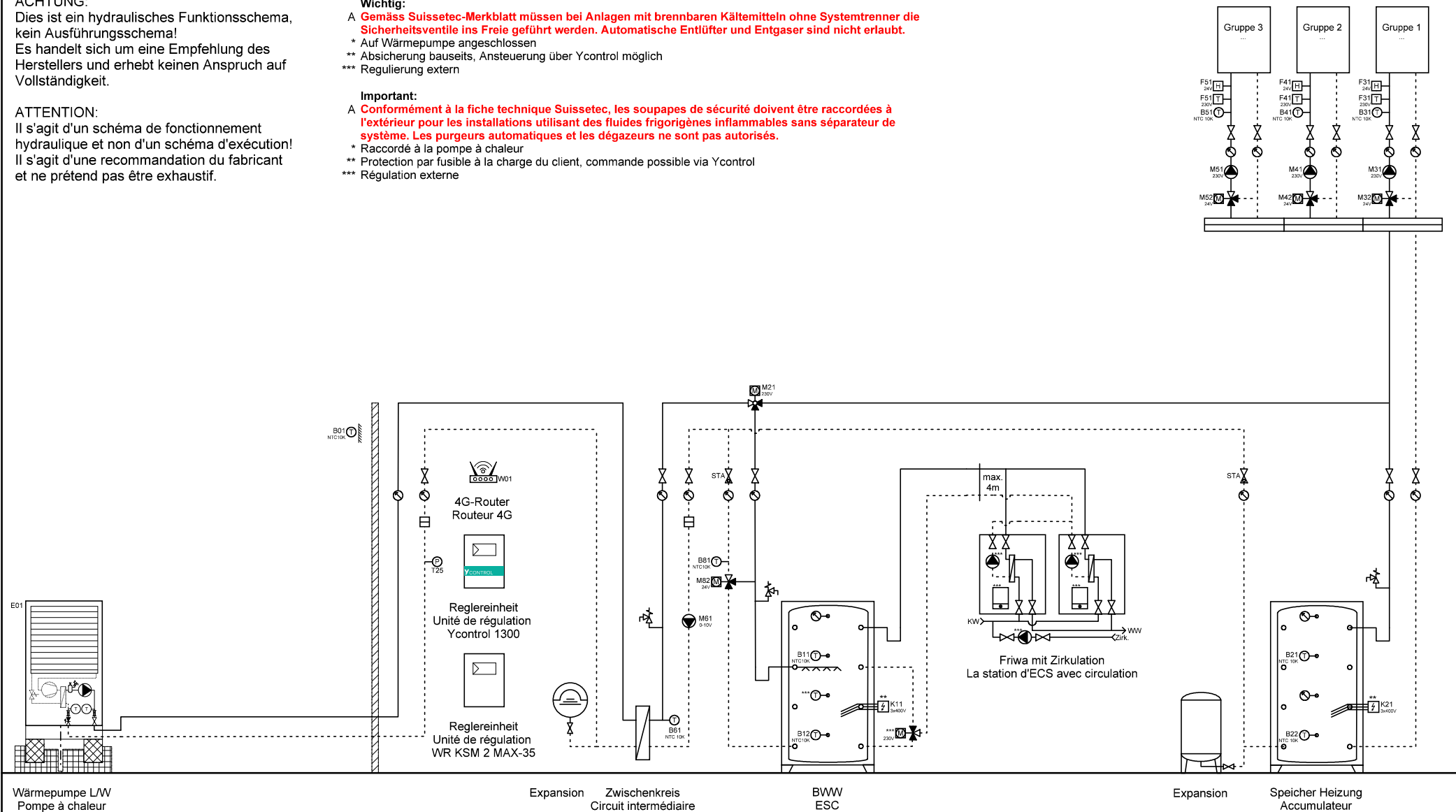
ATTENTION:  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		8
...	Blattname			11	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.

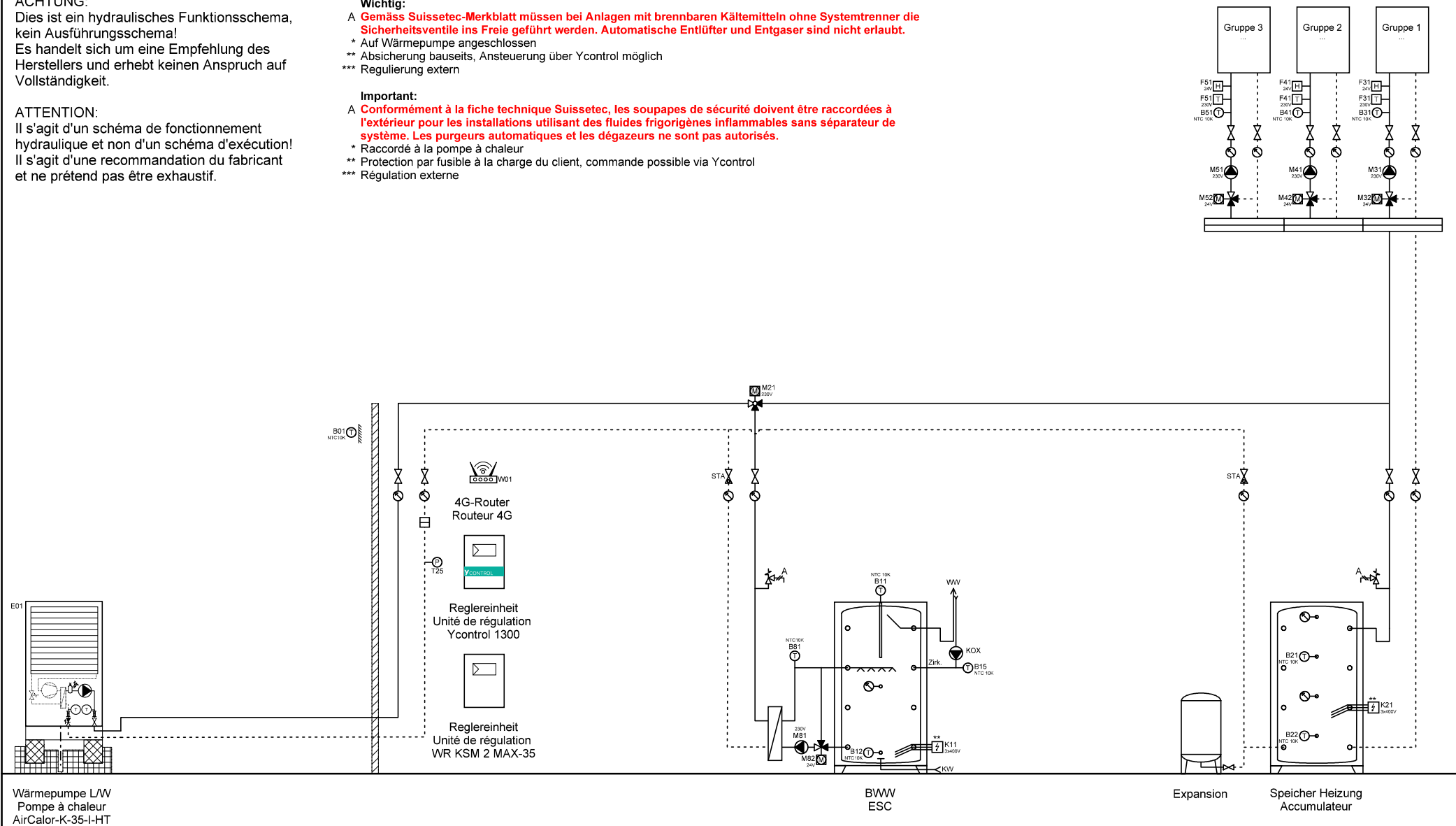
ATTENTION:  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

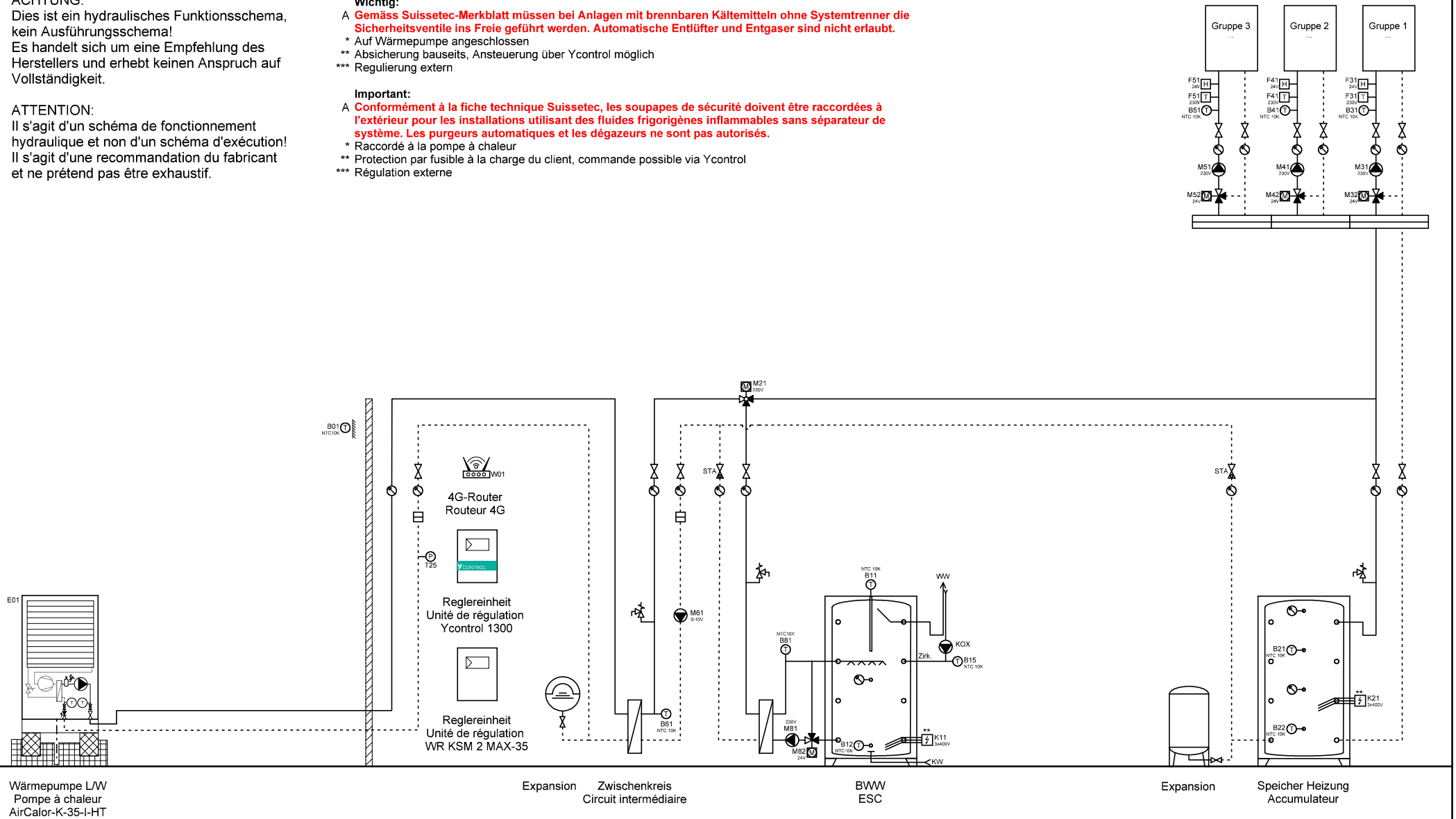
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		9
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-35/1300/1xMagro				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



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

Blattname  
1xK-35/1300/ZK/1xMagro

Name

Datum

09.04.2026

Index

11

Blatt

10  
Seiten  
124



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

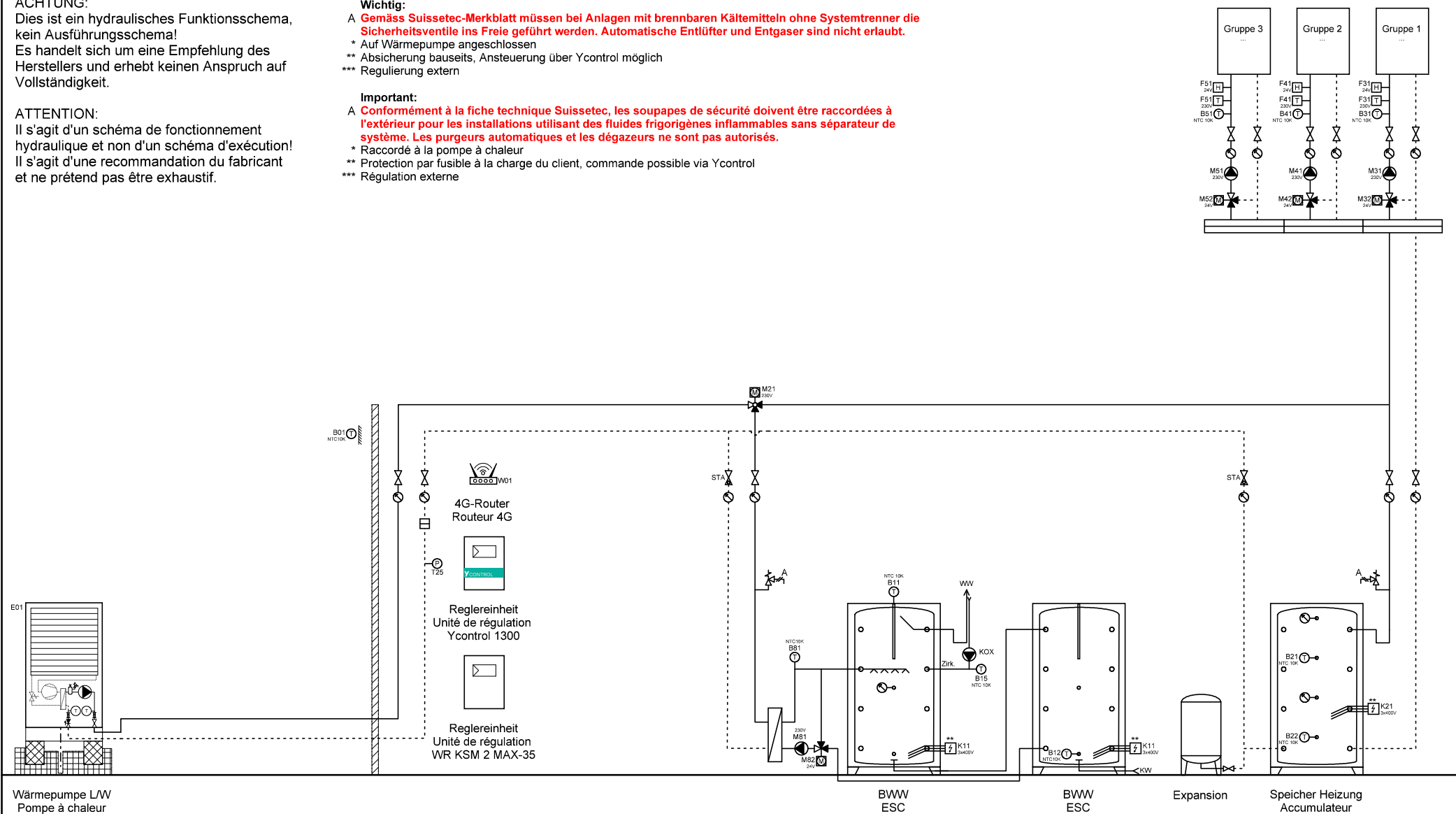
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

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
...			09.04.2026		11
...	Blattname			11	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.

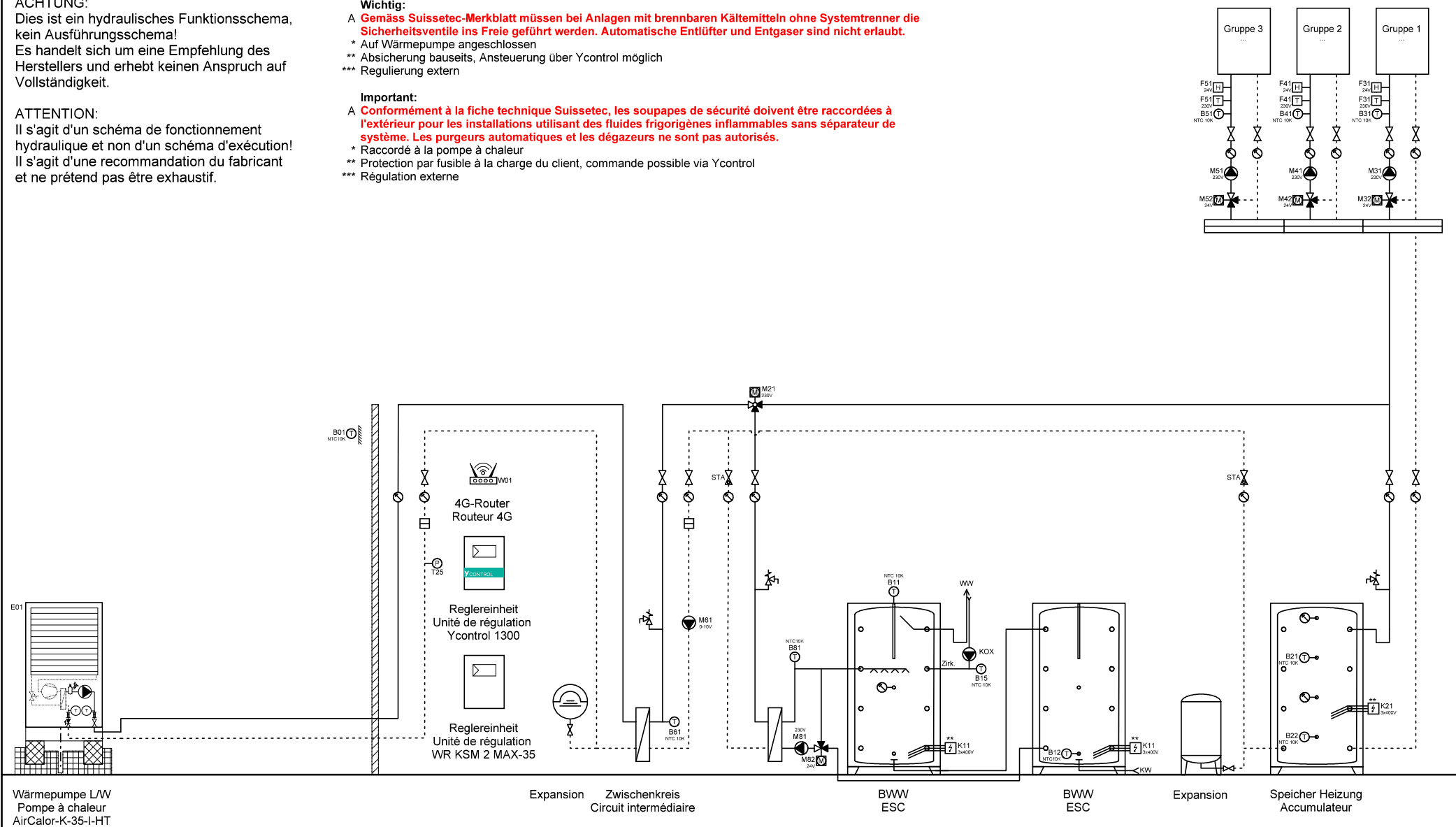
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		12
...	Blattname			11	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.

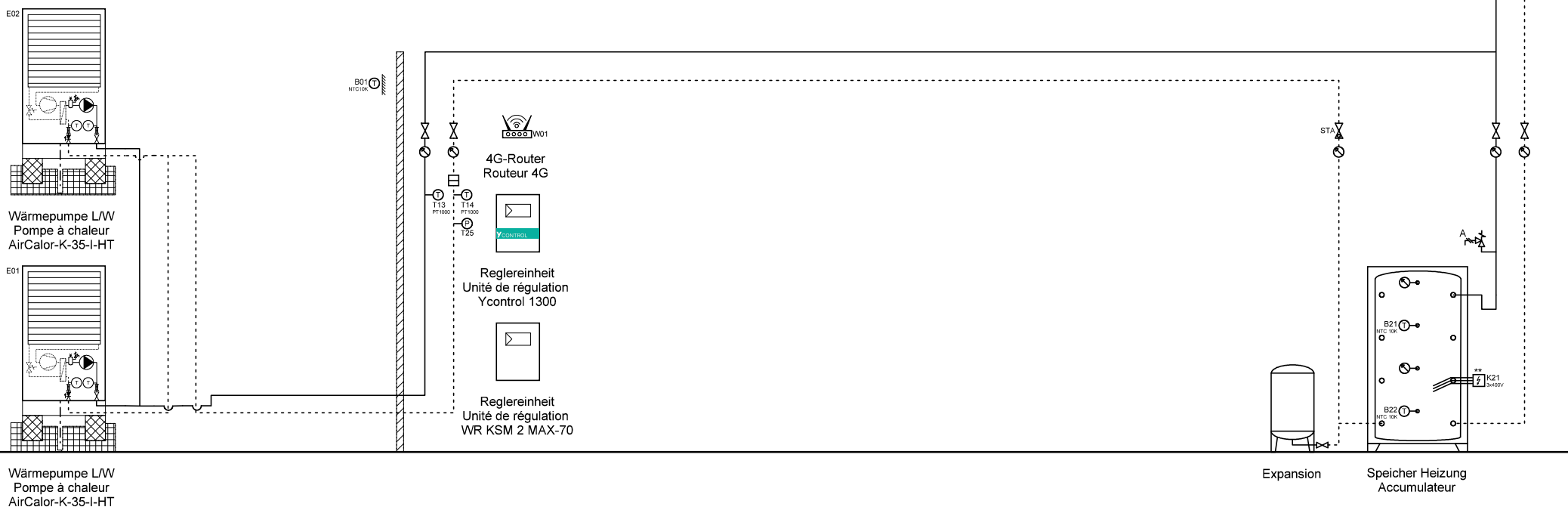
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

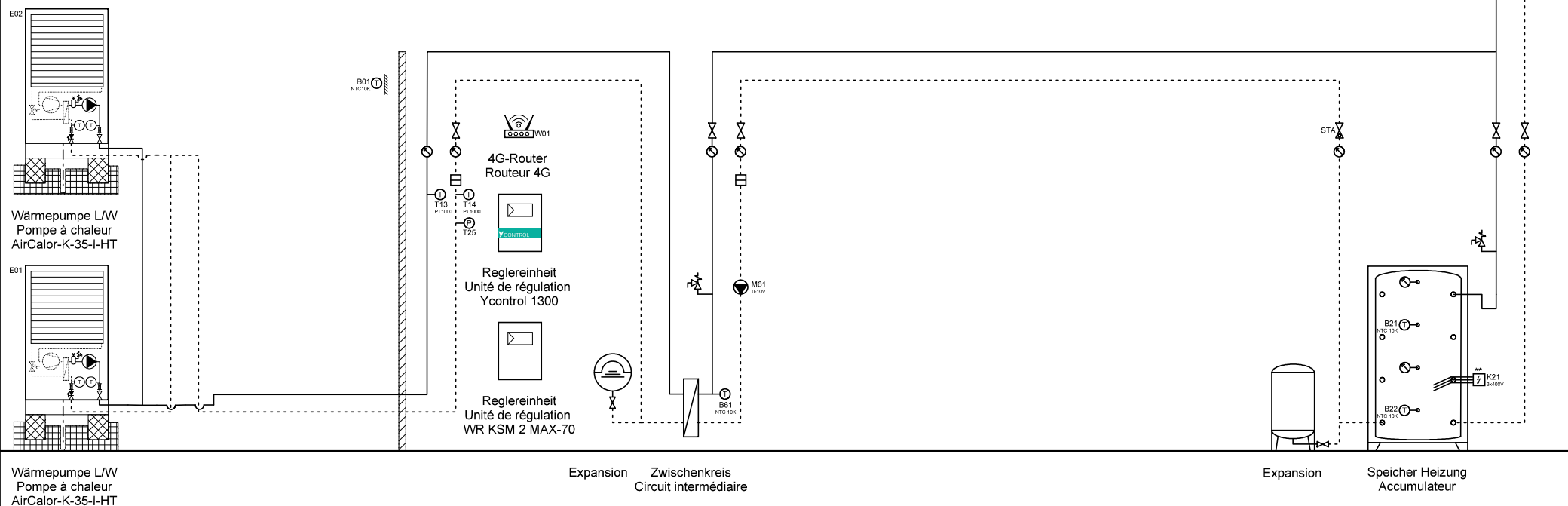
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026	11	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
...			09.04.2026	11	14
...	Blattname				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.

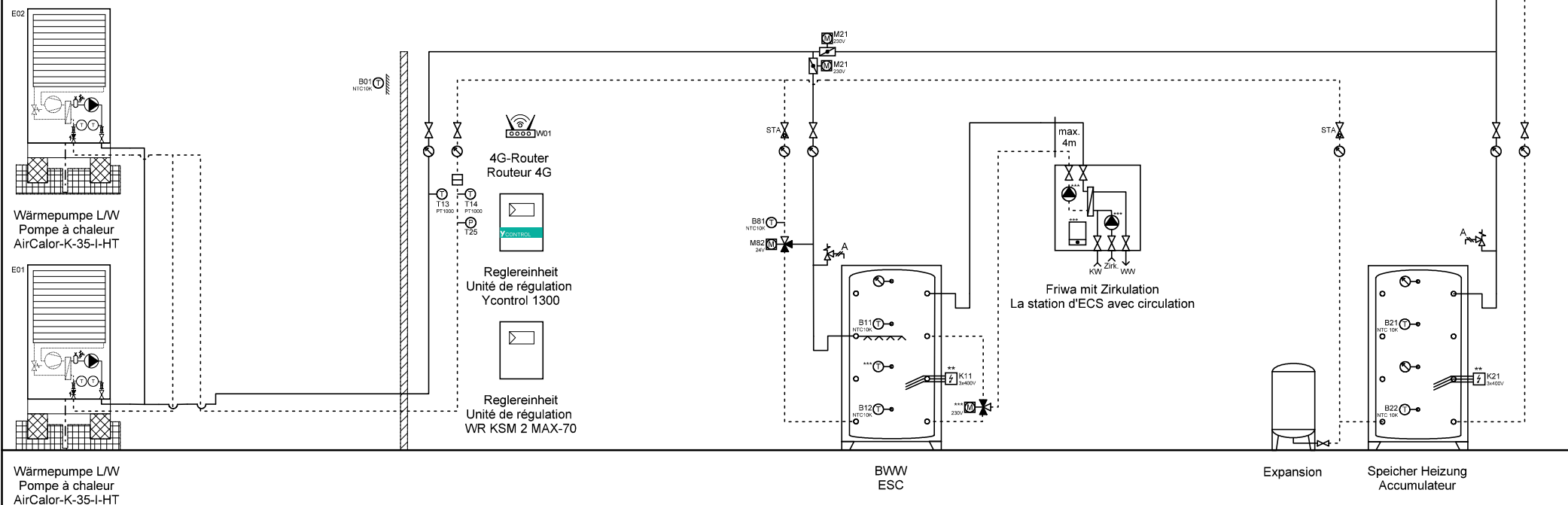
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		15
...	Blattname			11	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.

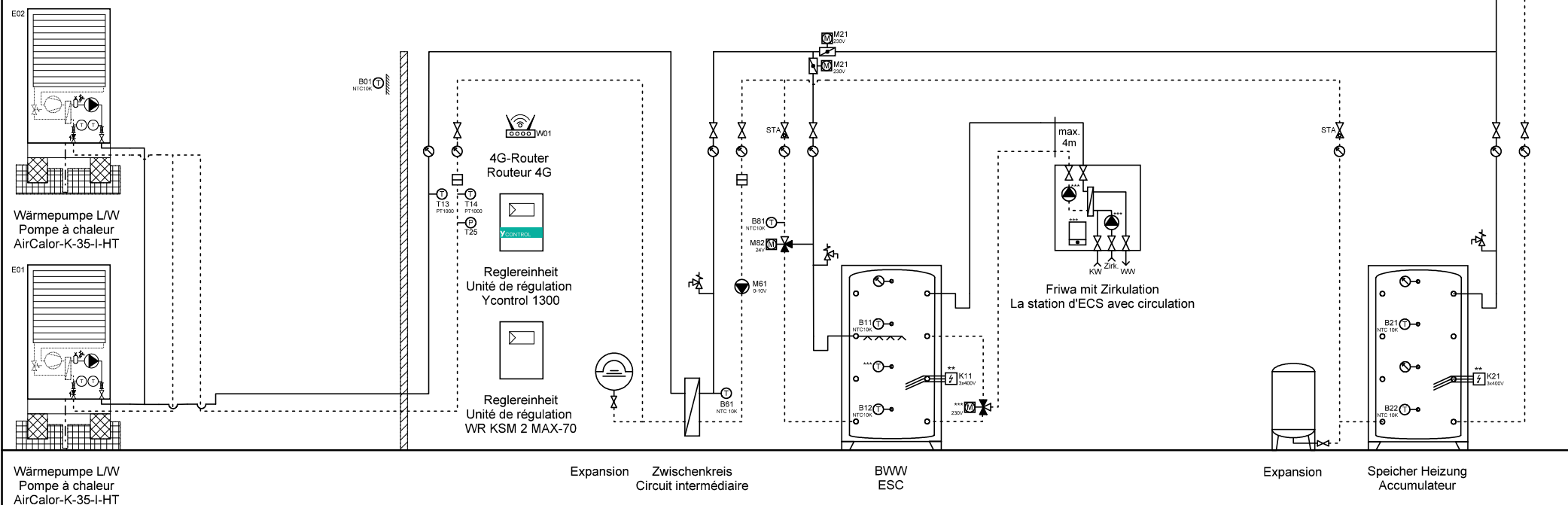
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		16
...	<b>Blattname</b>			11	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.

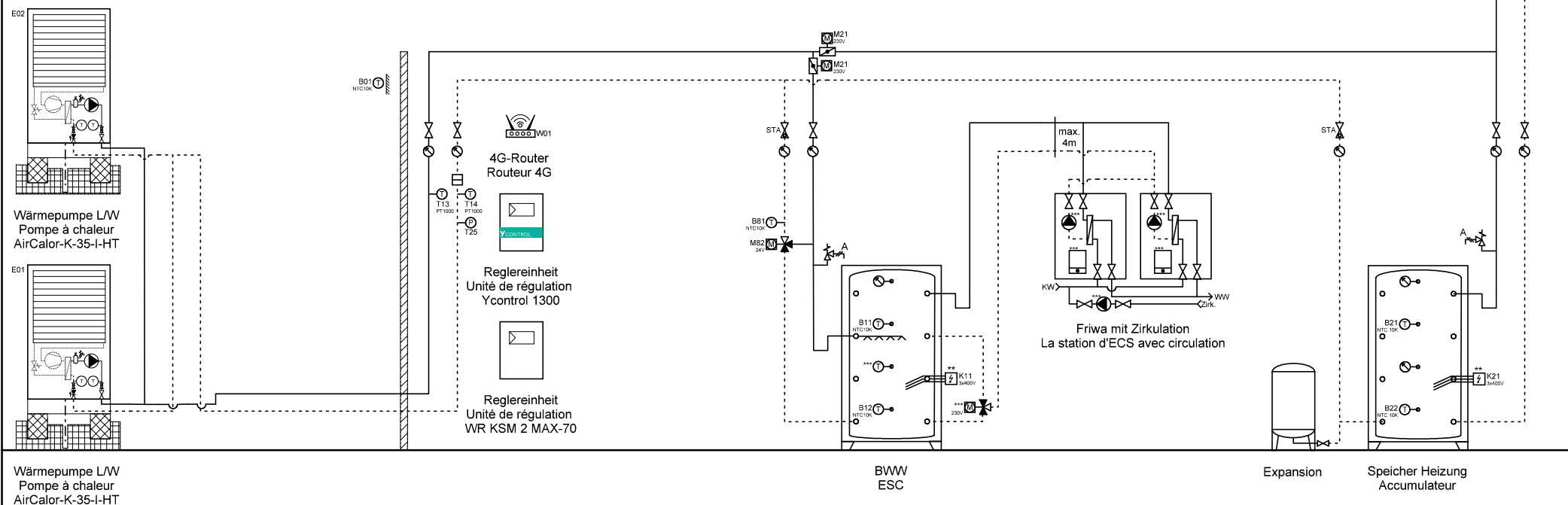
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

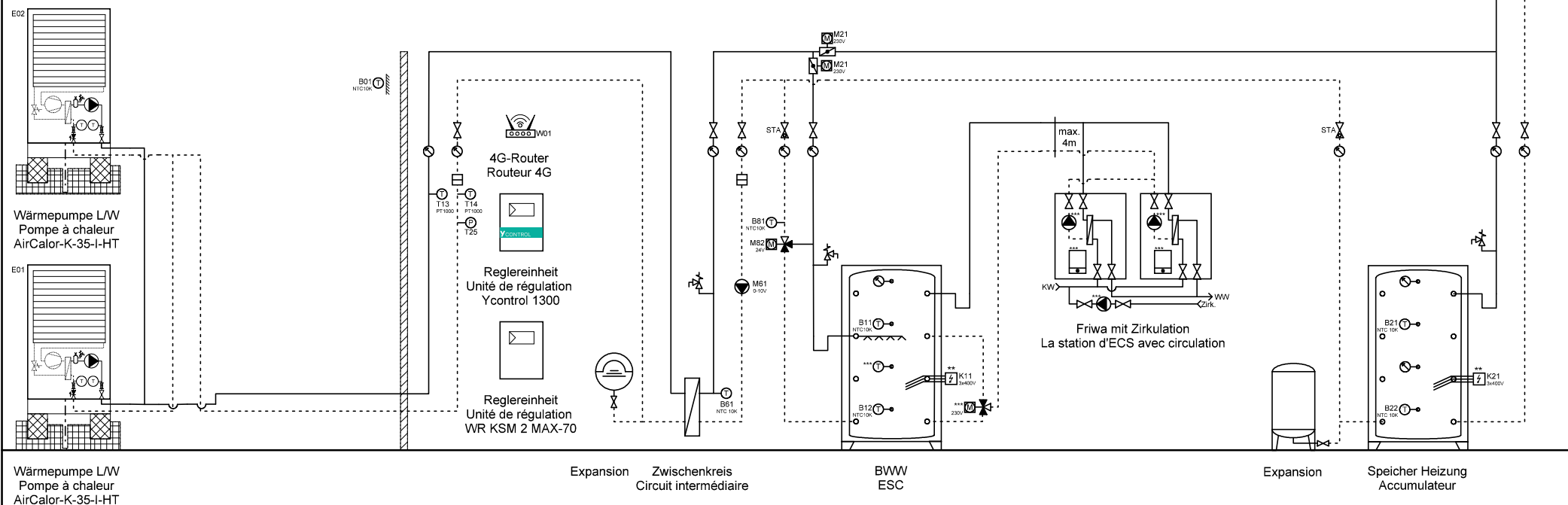
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		17
...	Blattname			11	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
...			09.04.2026		18
...	Blattname			11	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/2xFriwa				124

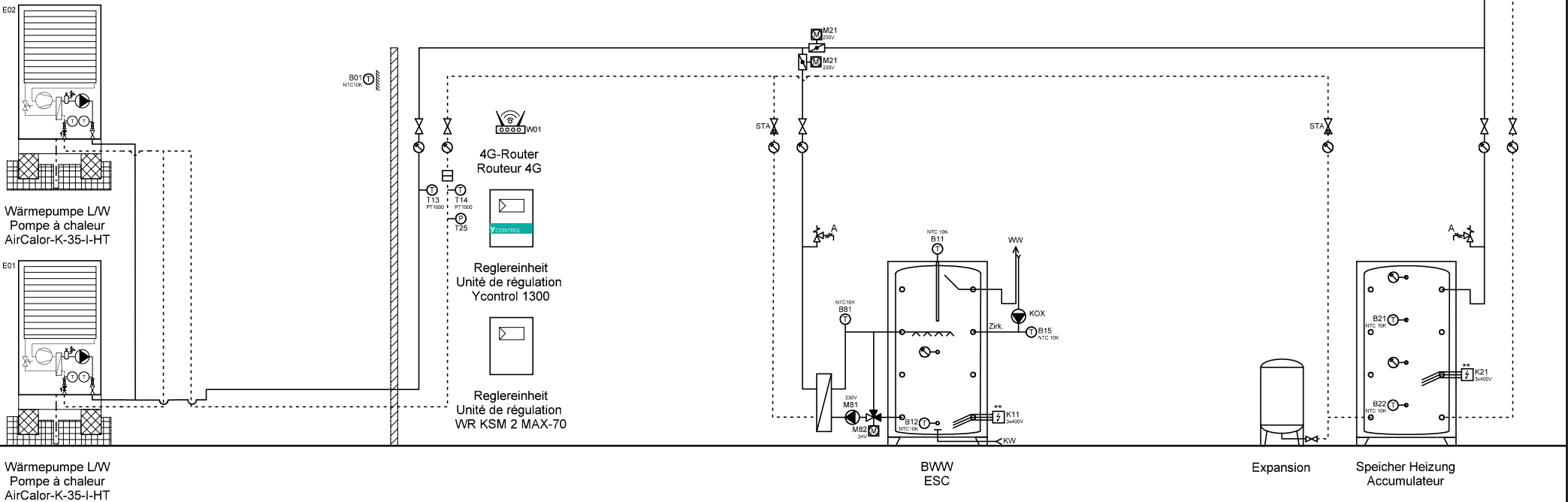


ACHTUNG:  
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,  
kein Ausführungsschema!  
Es handelt sich um eine Empfehlung des  
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf  
Vollständigkeit.

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
...			09.04.2026		19
...	Blattname			11	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.

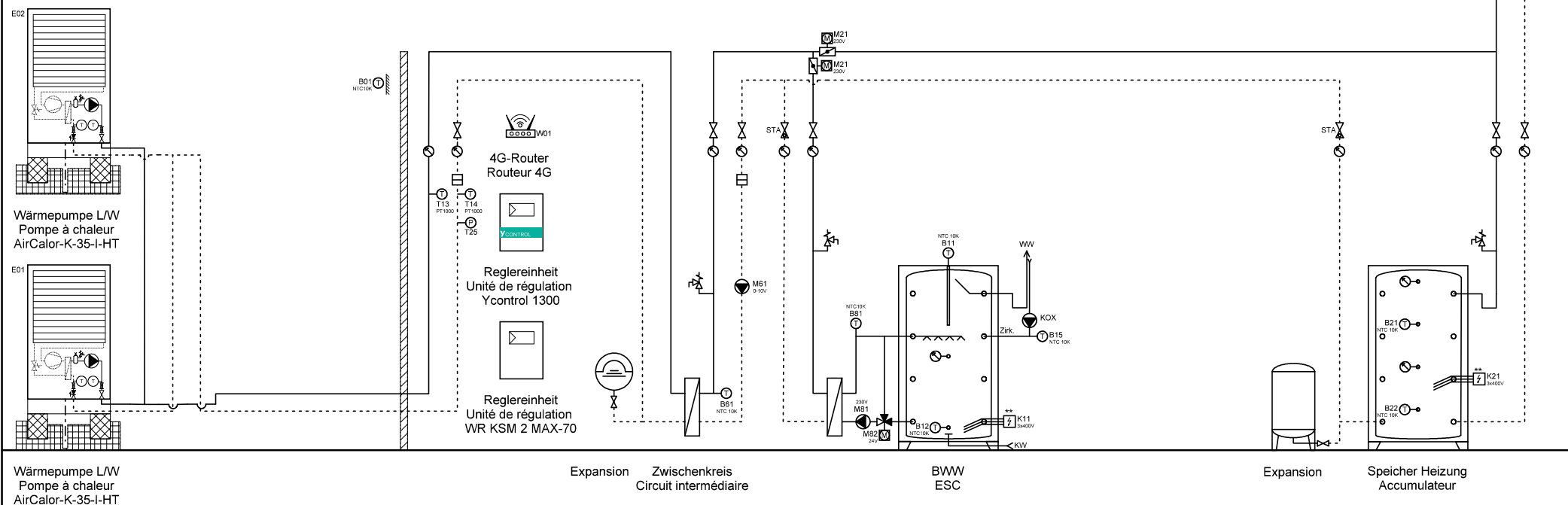
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

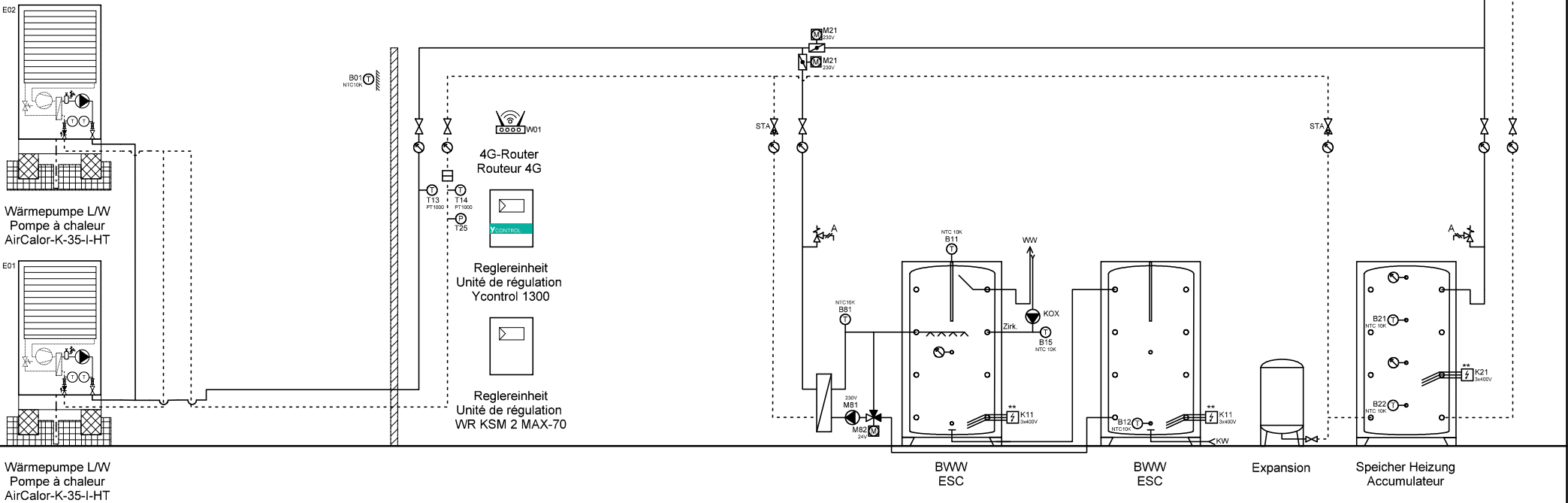
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		20
...	Blattname			11	Seiten
...	2xK-35/2300/ZK/1xMagro				124

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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		21
...	Blattname			11	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.

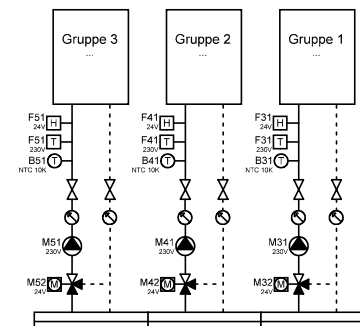
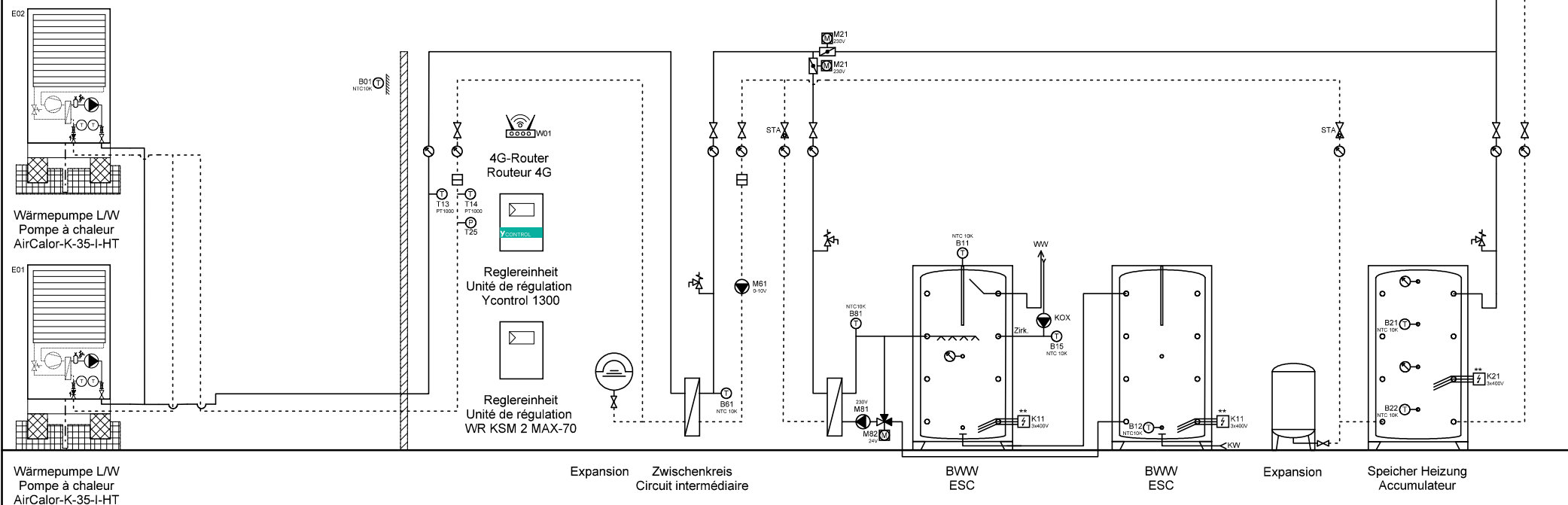
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		22
...	Blattname			11	Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/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

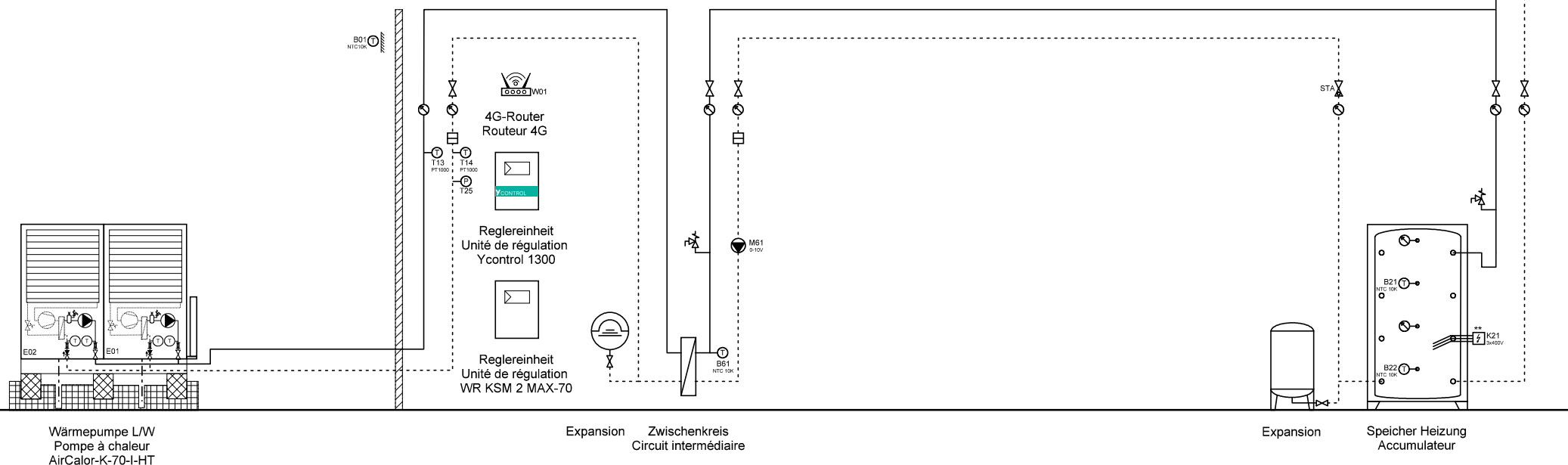
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			09.04.2026		11	23
...	<b>Blattname</b>					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

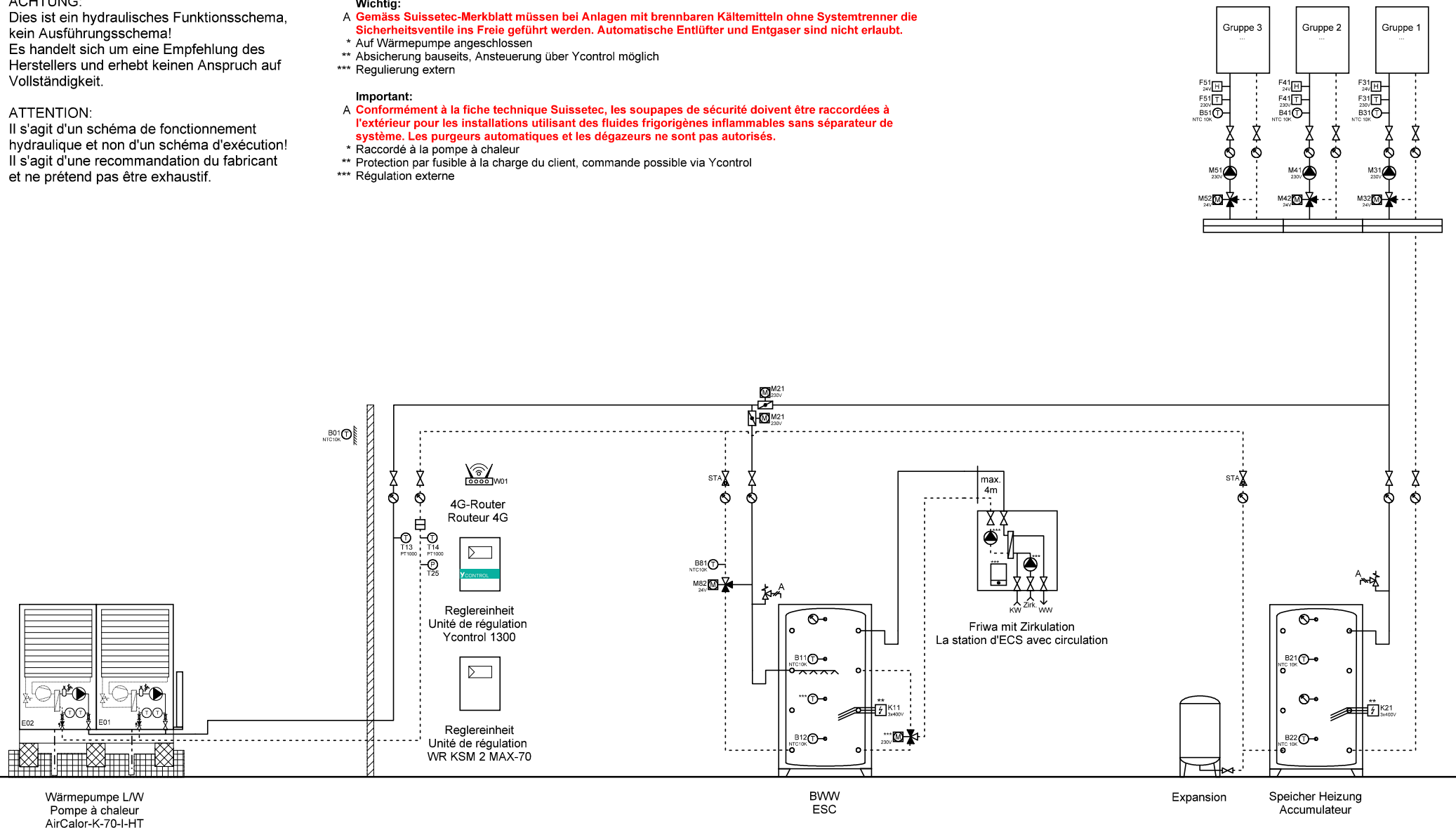
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		24
...	Blattname			11	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

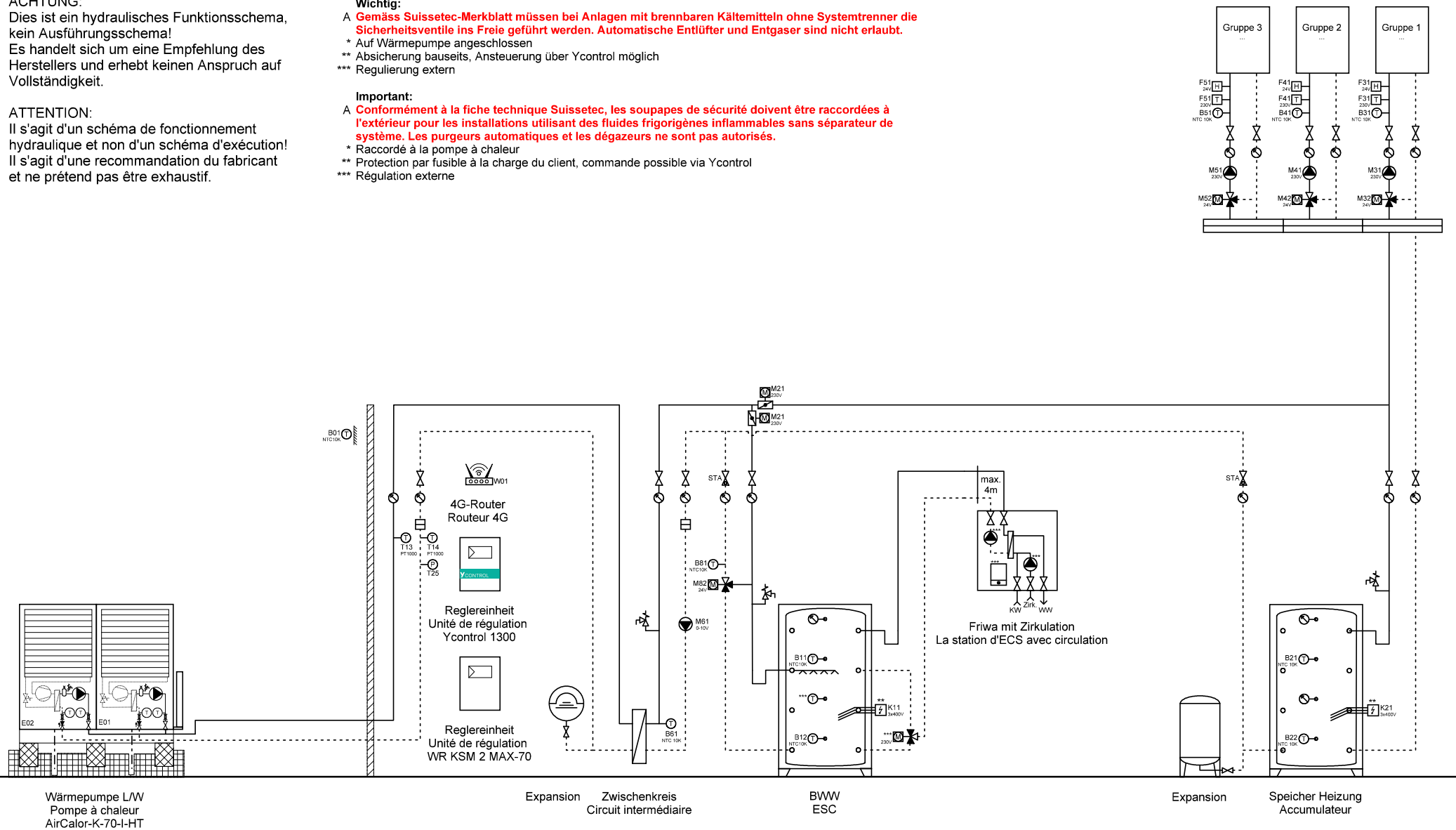


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...			09.04.2026		25
			...	Blattname			11	Seiten
			...	1xK-70/1300/1xFriwa				124

**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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		26
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-70/1300/ZK/1xFriwa				124

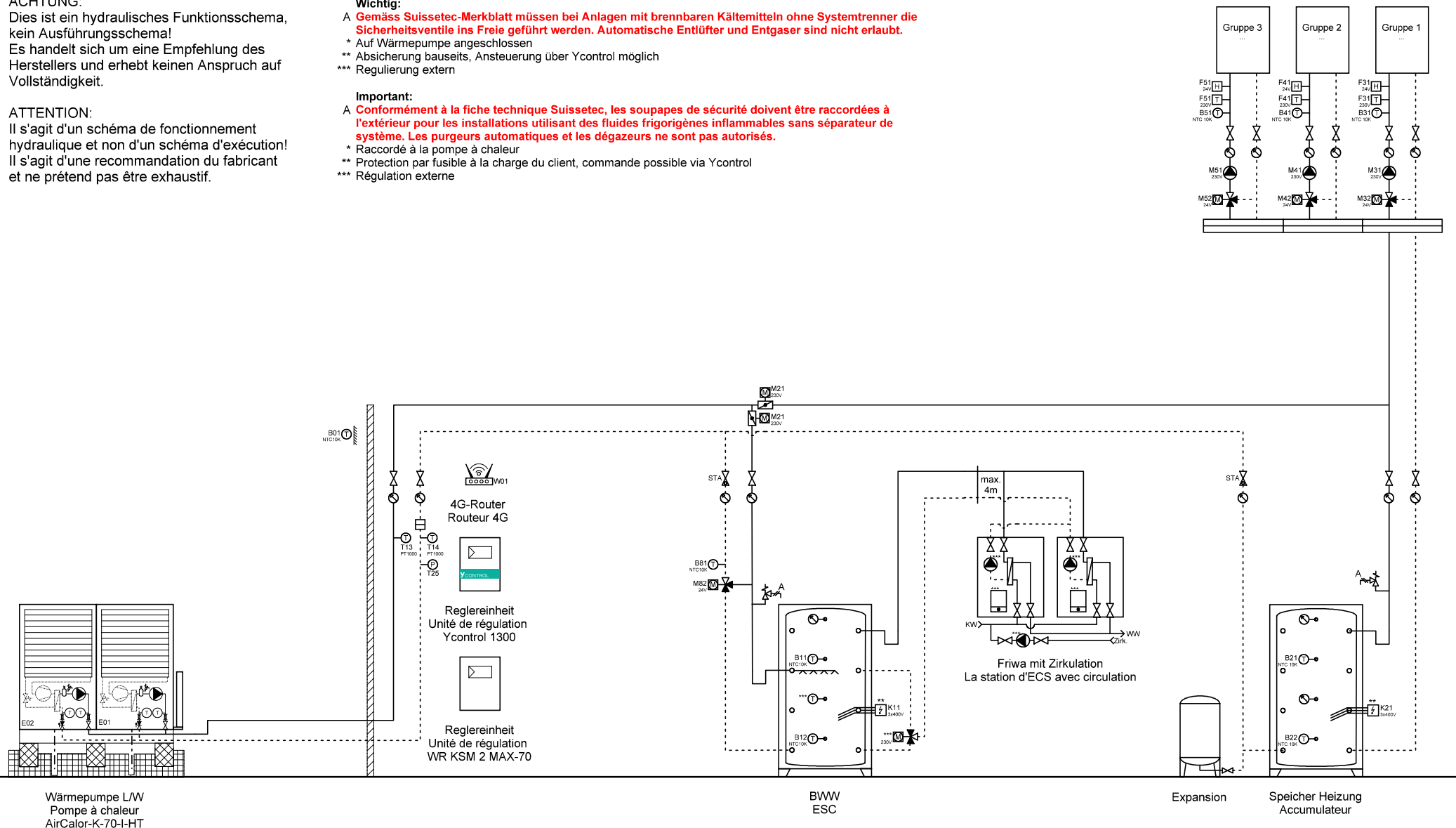



**ACHTUNG:**  
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,  
kein Ausführungsschema!  
Es handelt sich um eine Empfehlung des  
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf  
Vollständigkeit.

**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	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				09.04.2026		27
			...		Blattname				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.

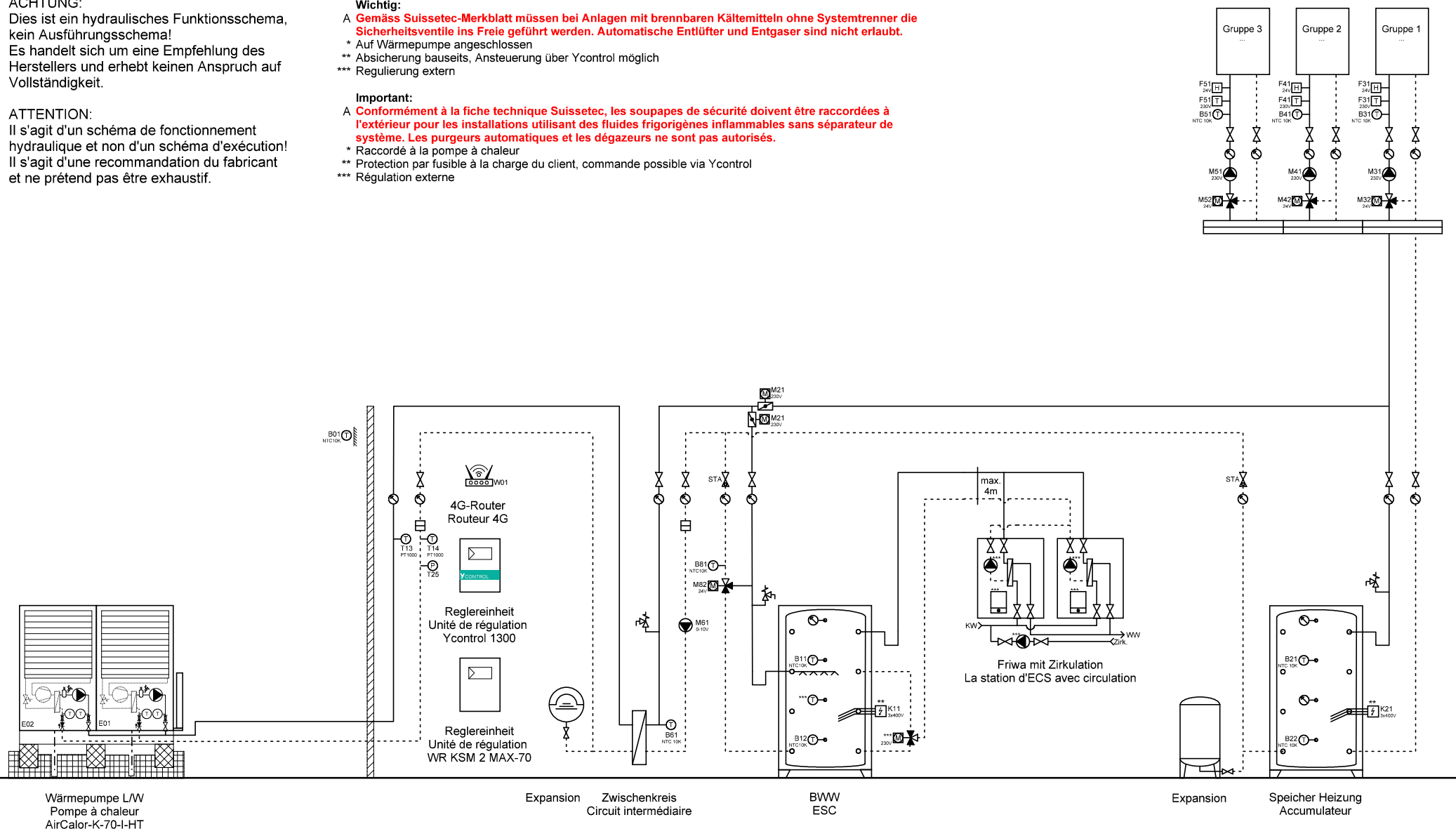
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

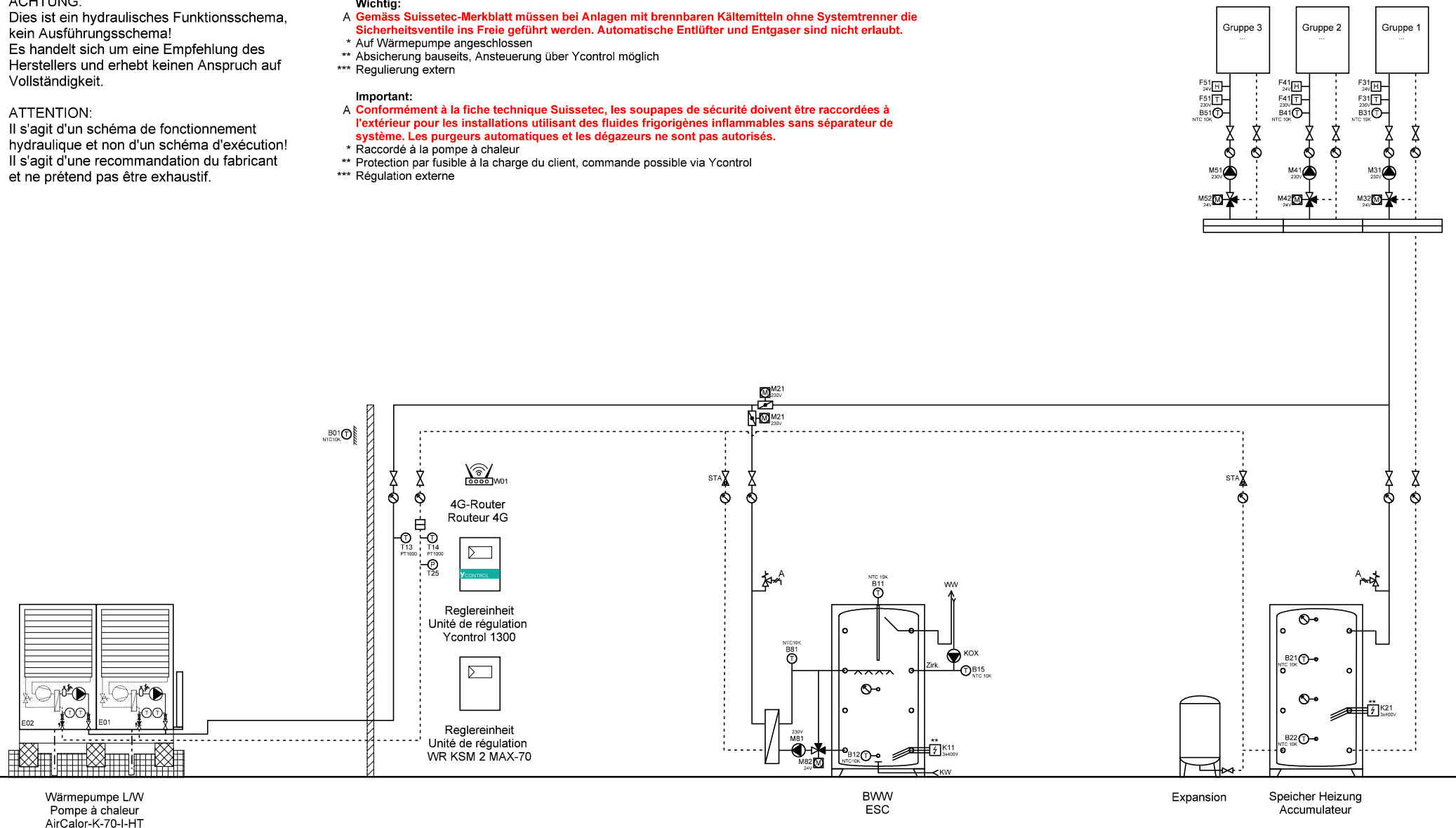
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		28
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-70/1300/ZK/2xFriwa				124

**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
...			09.04.2026		29
...	Blattname			11	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.

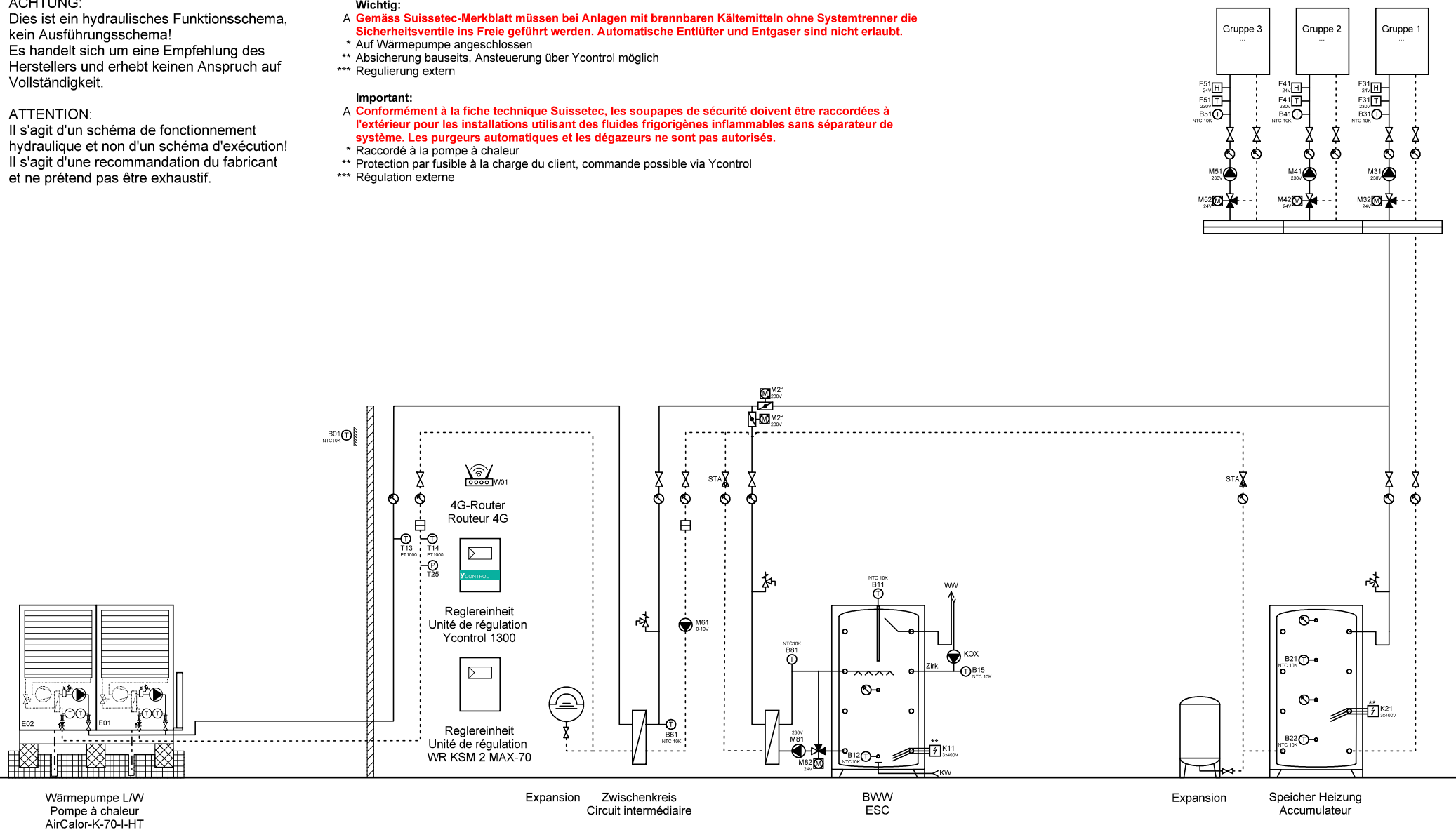
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

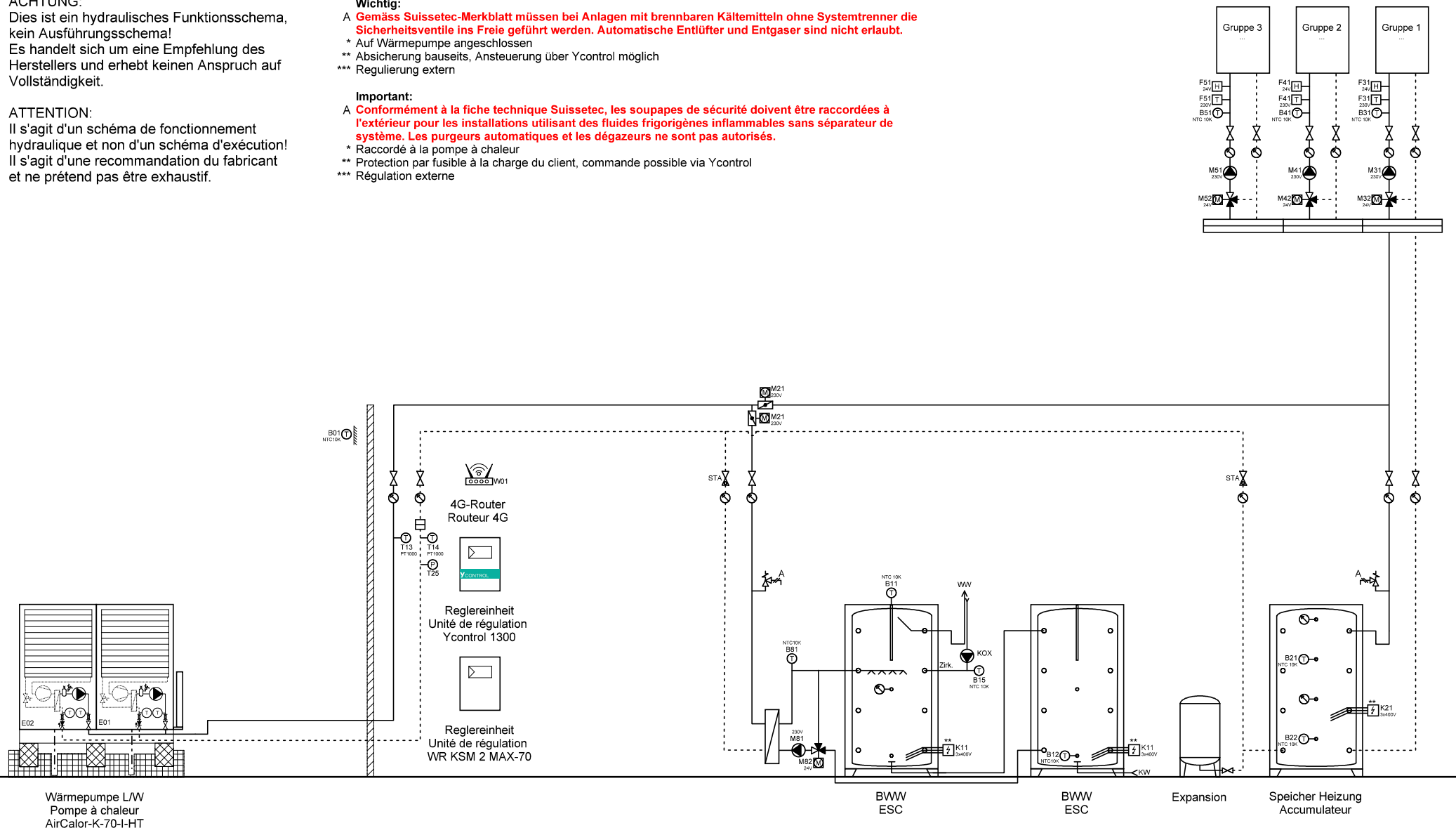
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		30
...	Blattname			11	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

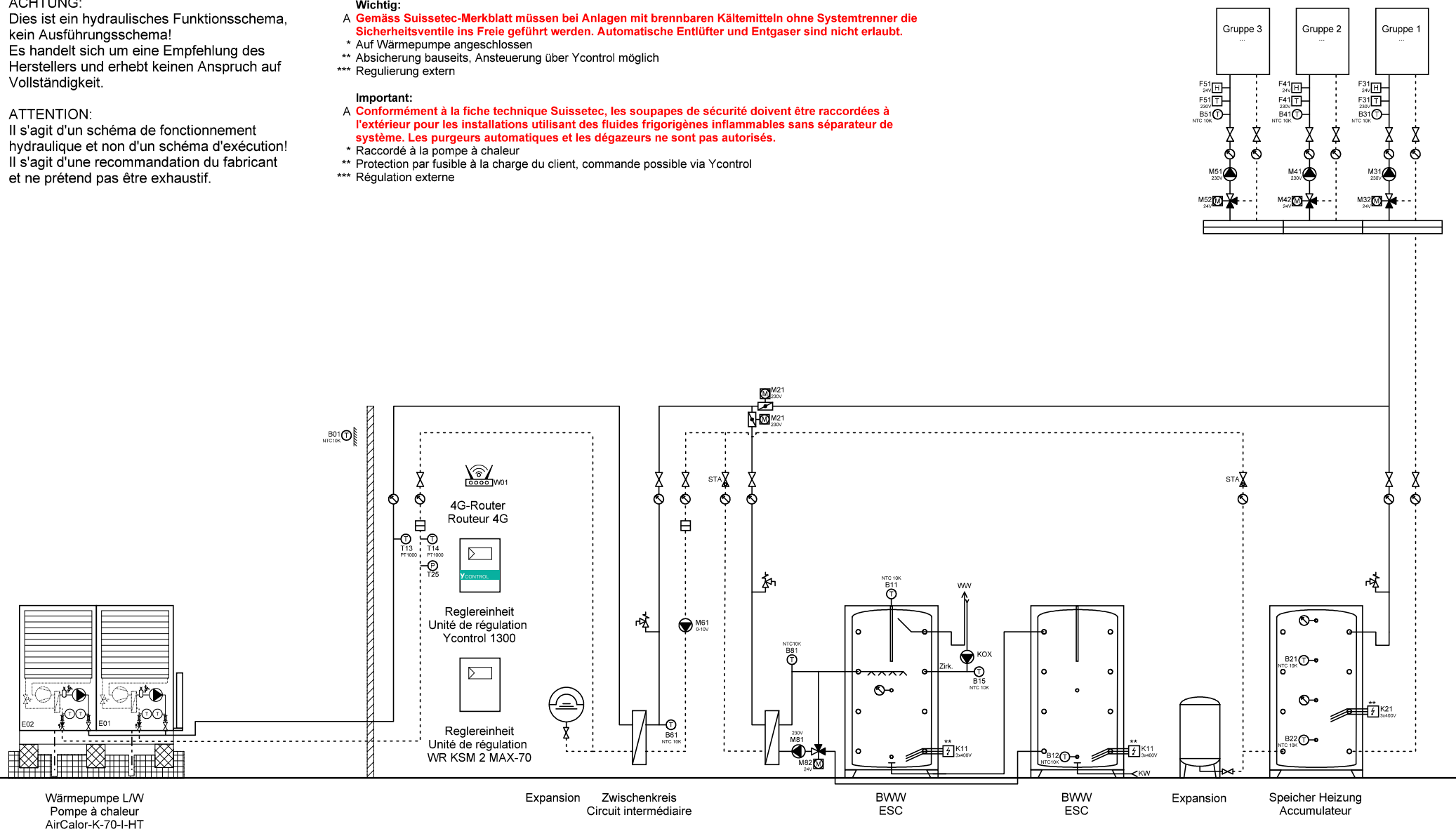



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>		<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				09.04.2026		11	31
			...		<b>Blattname</b>					Seiten
			...		1xK-70/1300/2xMagro					124

**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>
			...				09.04.2026		11	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.

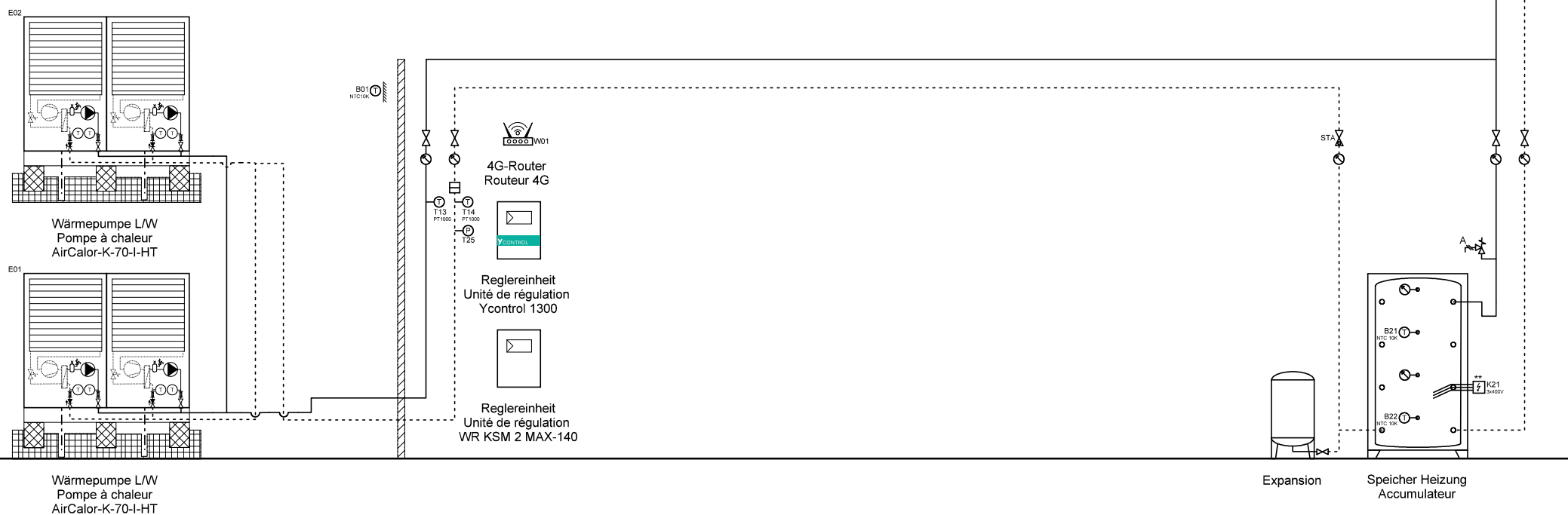
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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  
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
...			09.04.2026	11	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.

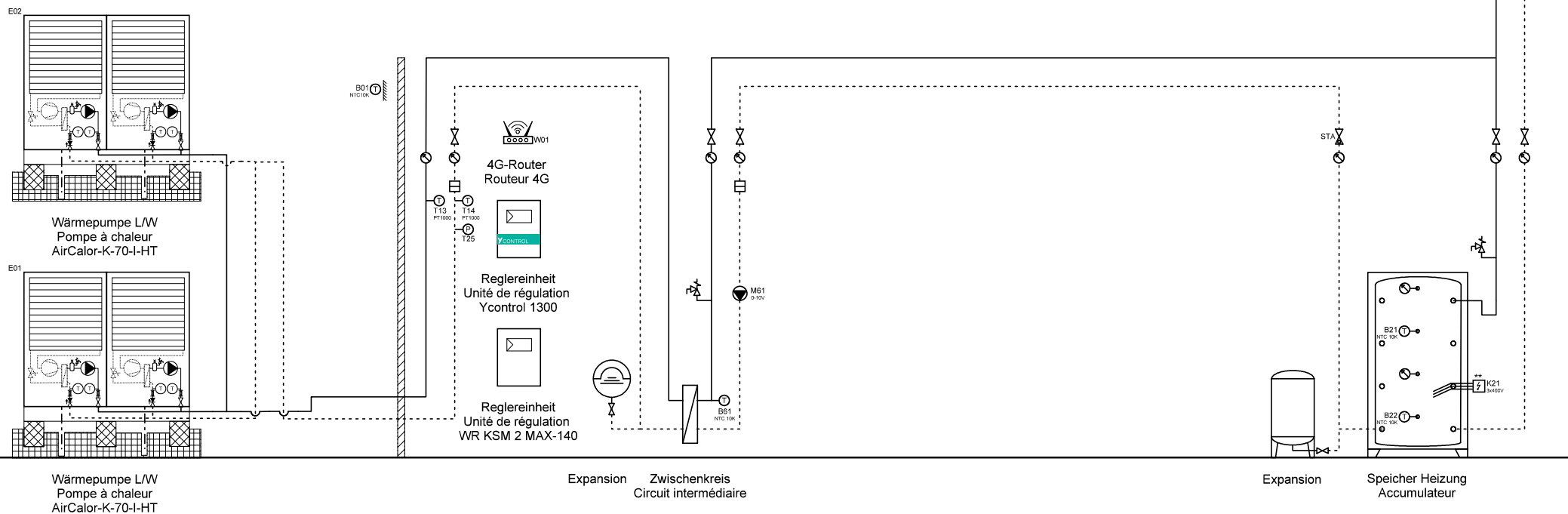
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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  
Volhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

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

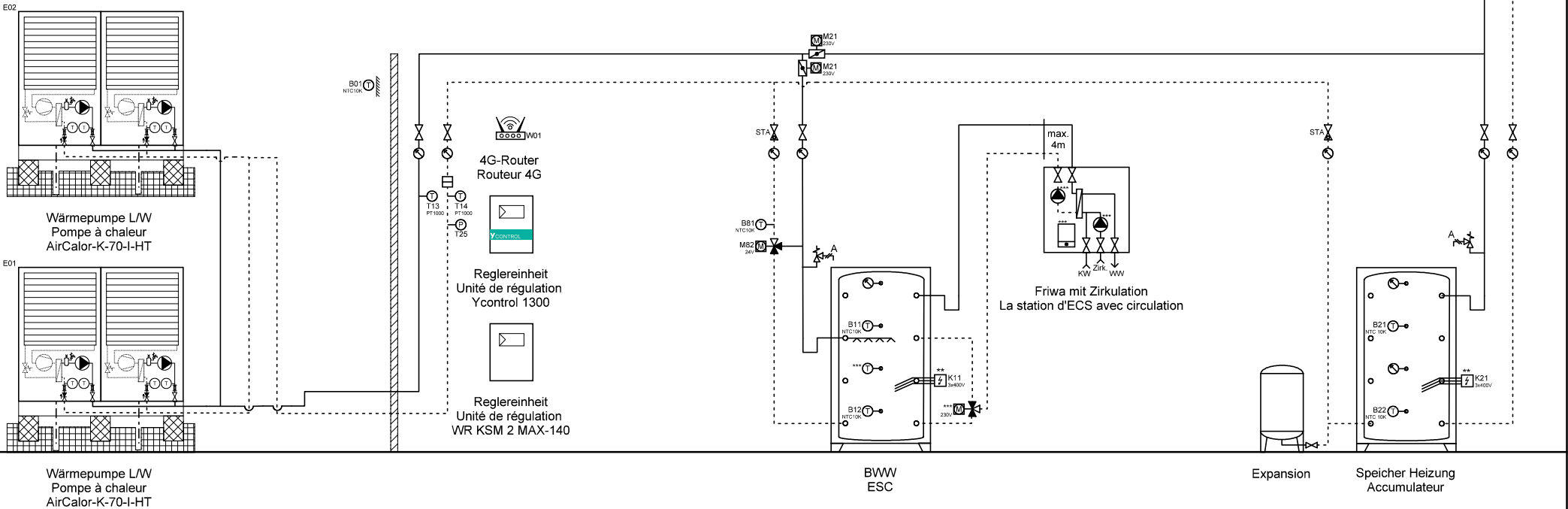
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		34
...	Blattname			11	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK				124



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

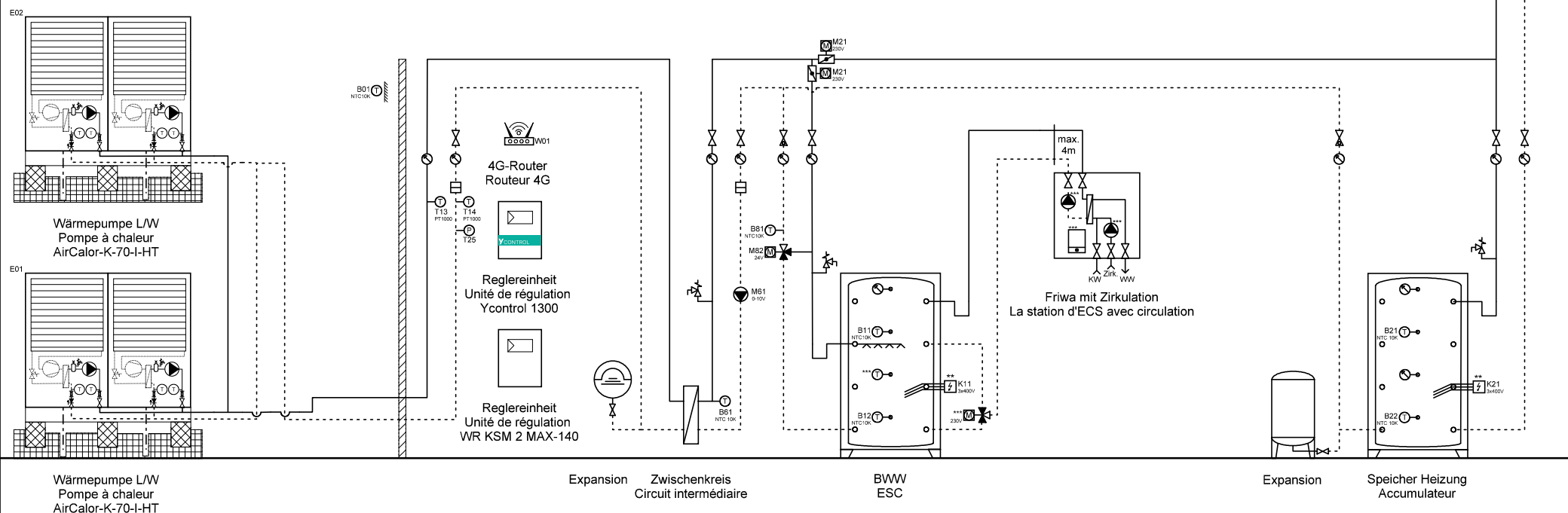
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		35
...	Blattname			11	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
...			09.04.2026		36
...	Blattname			11	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.

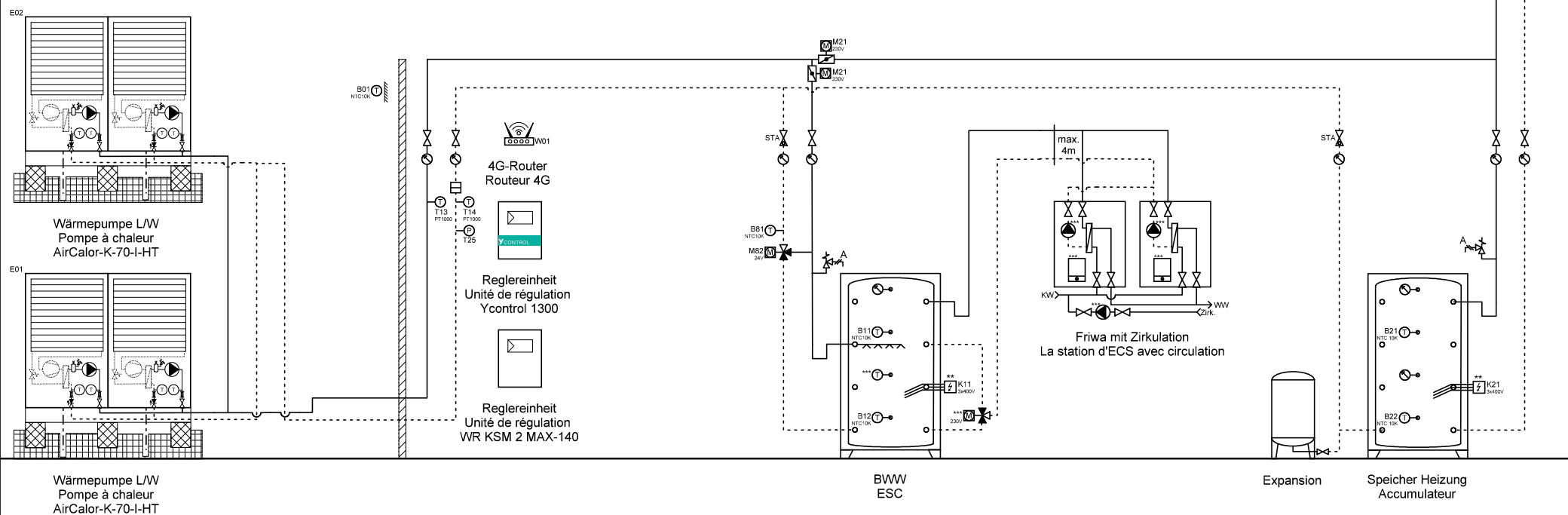
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		37
...	Blattname			11	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.

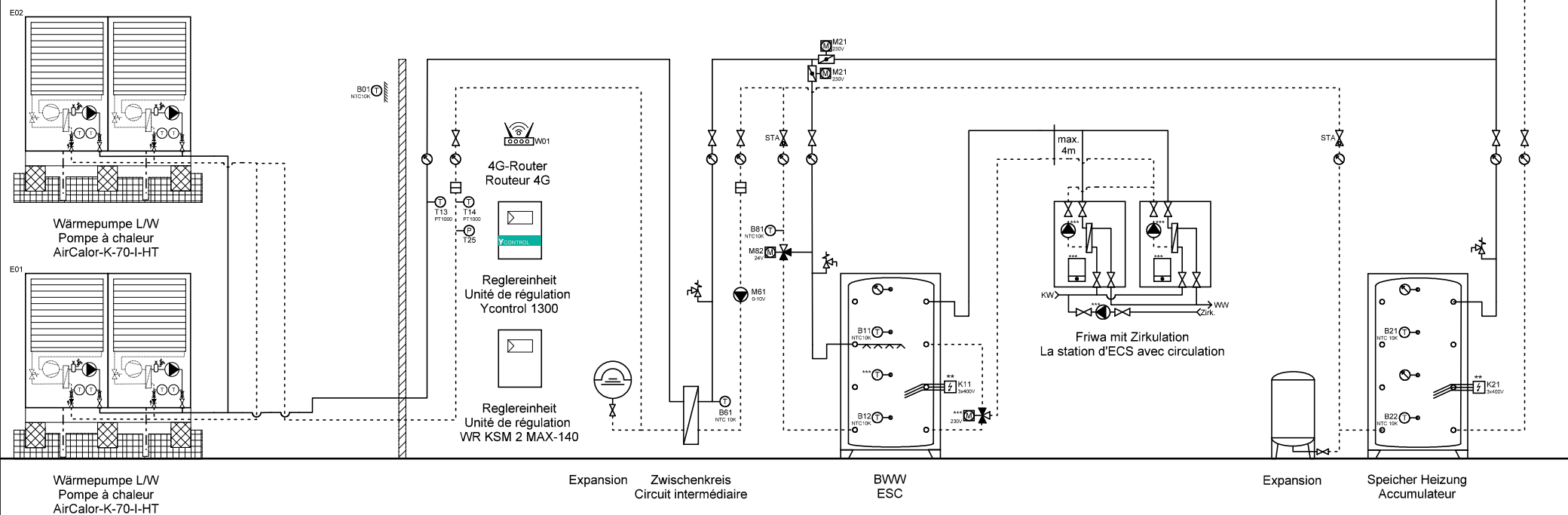
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

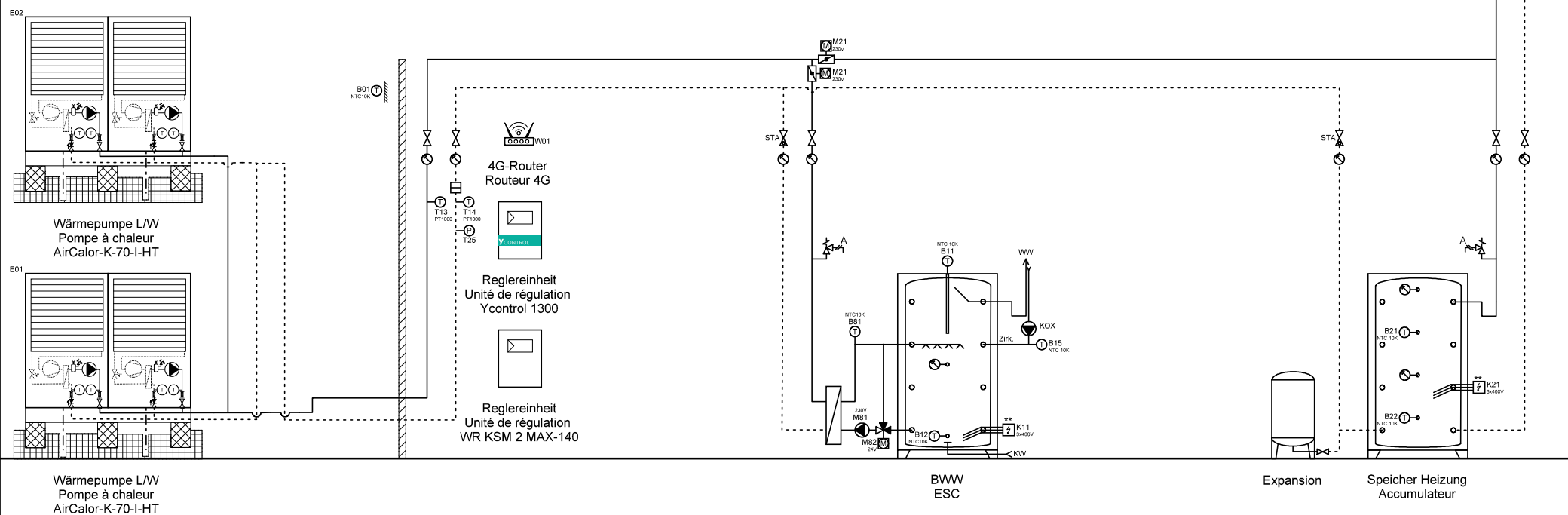
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		38
...	Blattname			11	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/2xFriwa				124

**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
...			09.04.2026		39
...					Seiten
...	Blattname			11	124
	2xK-70/1300/1xMagro				

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

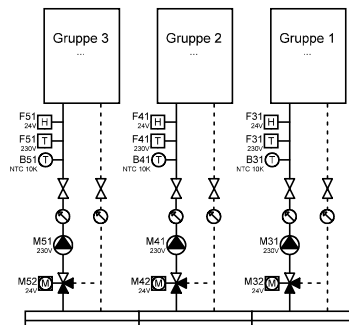
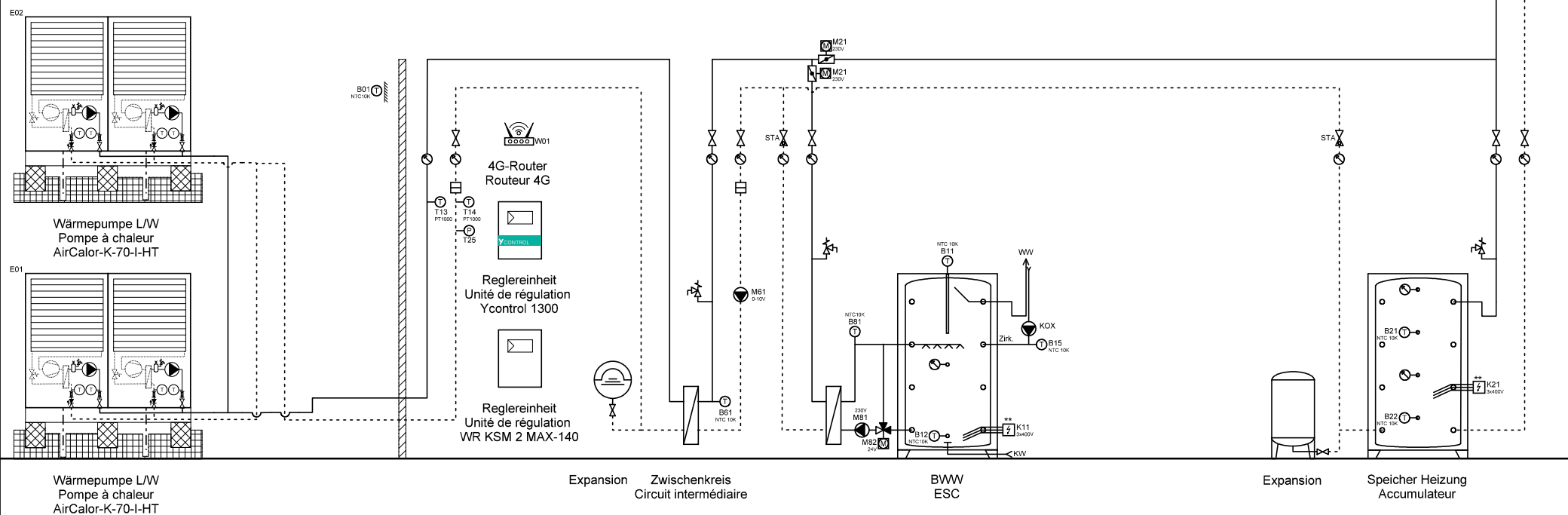
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

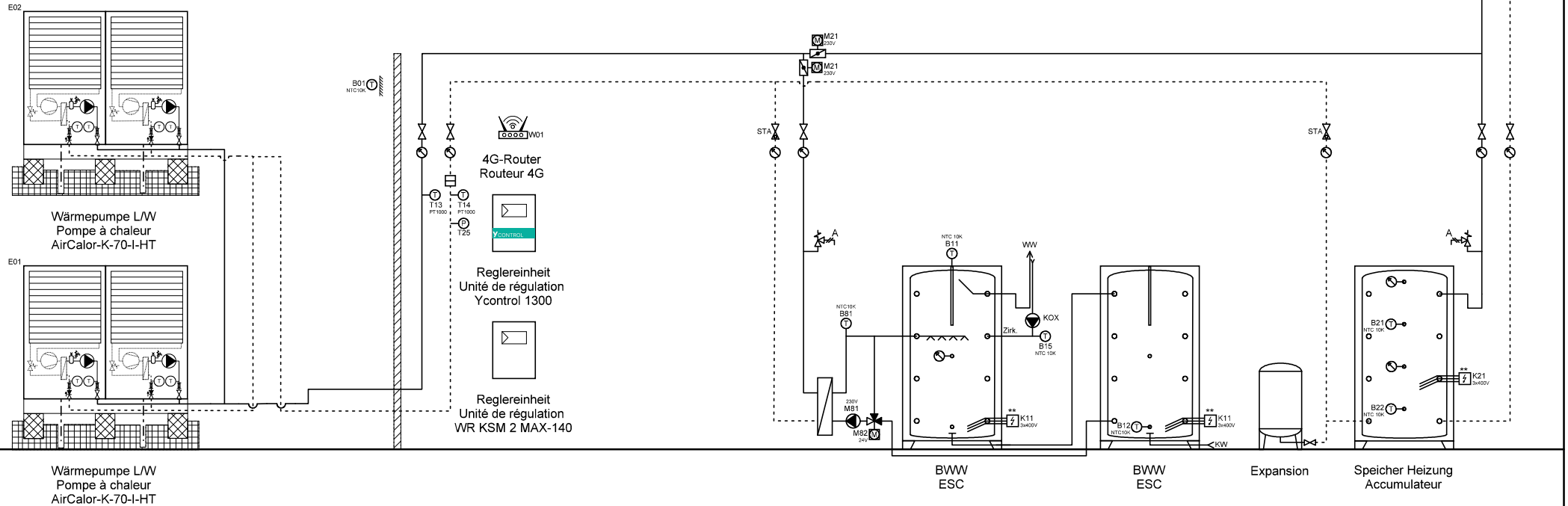
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		40
...	Blattname			11	Seiten
...	2xK-70/1300/ZK/1xMagro				124

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

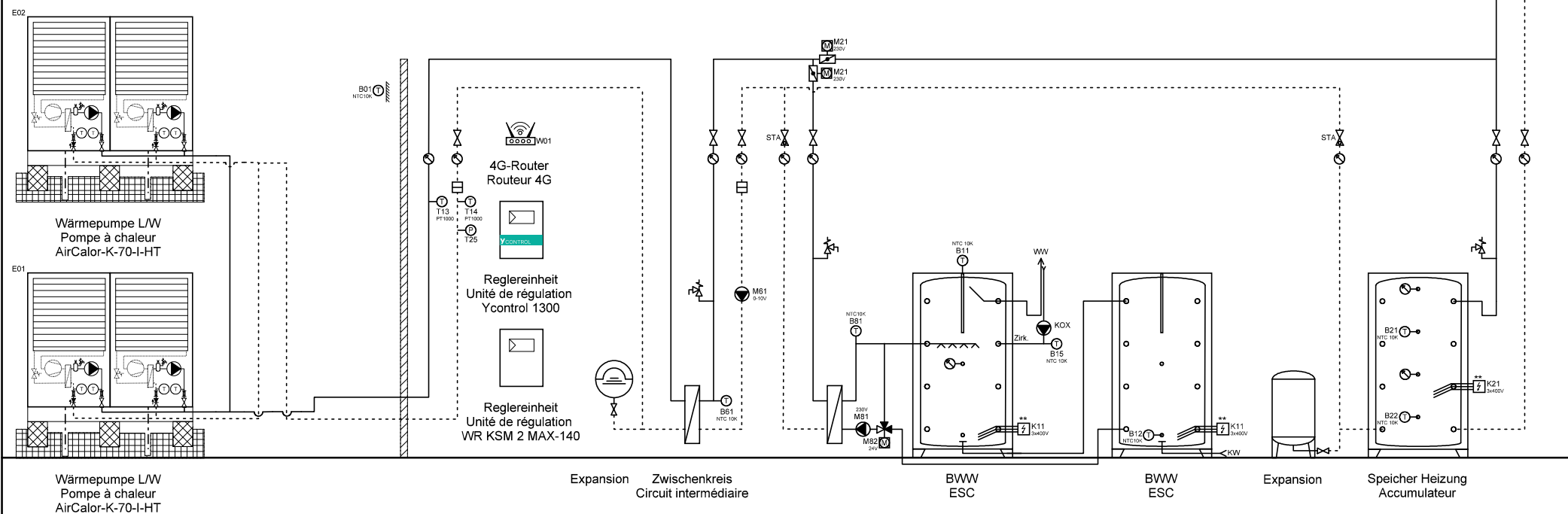
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		41
...	Blattname			11	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

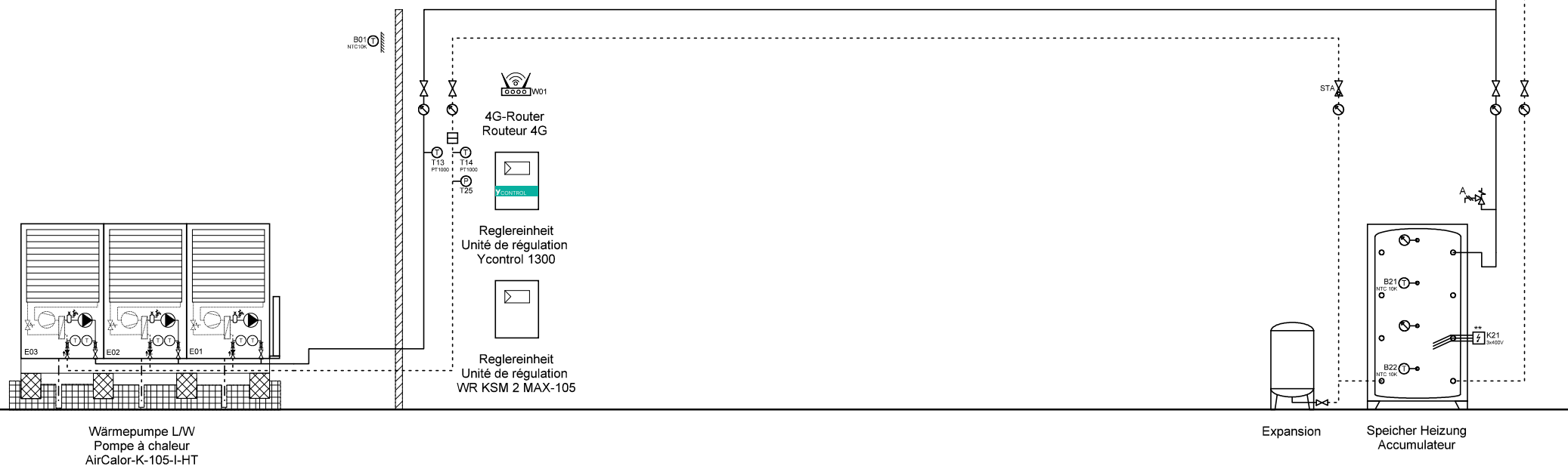




ACHTUNG:  
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,  
kein Ausführungsschema!  
Es handelt sich um eine Empfehlung des  
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf  
Vollständigkeit.

ATTENTION:  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
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

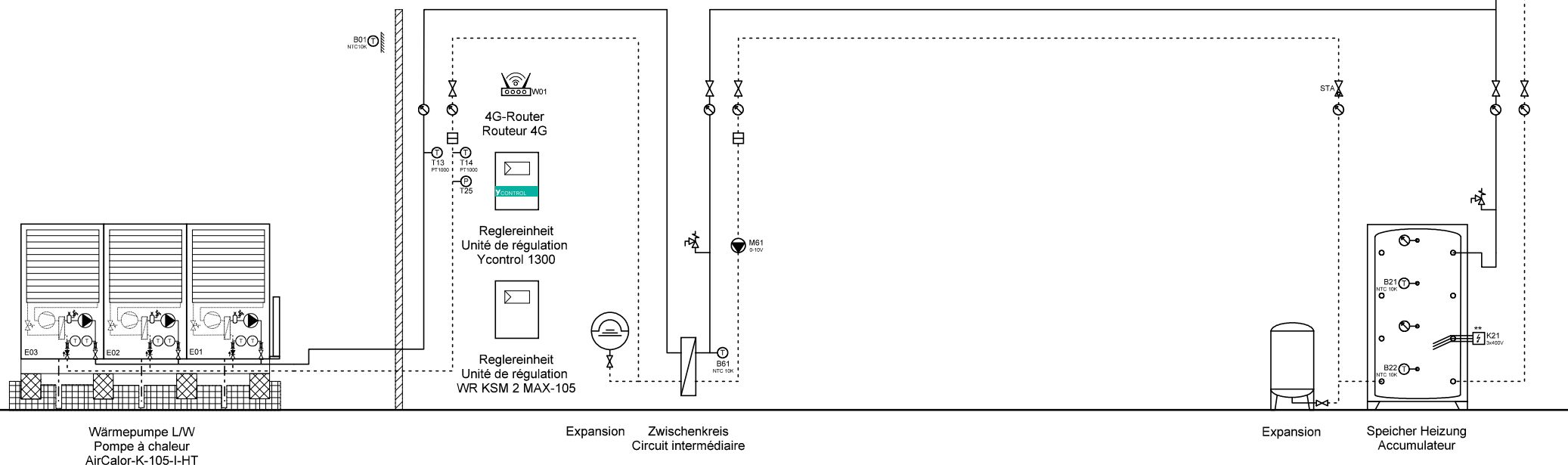
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026	11	43
...	Blattname				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

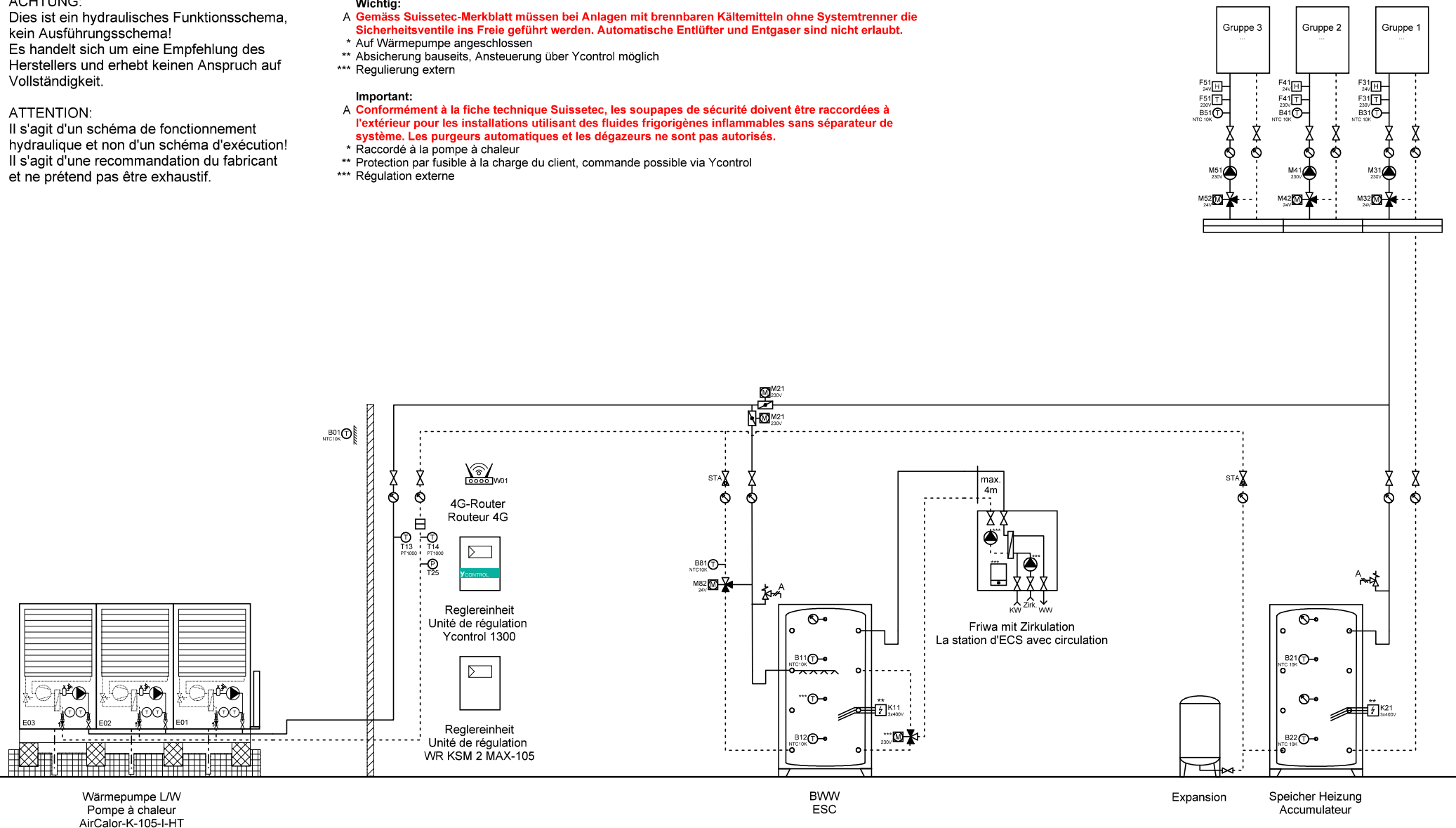
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		44
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-105/ZK/1300				124

**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

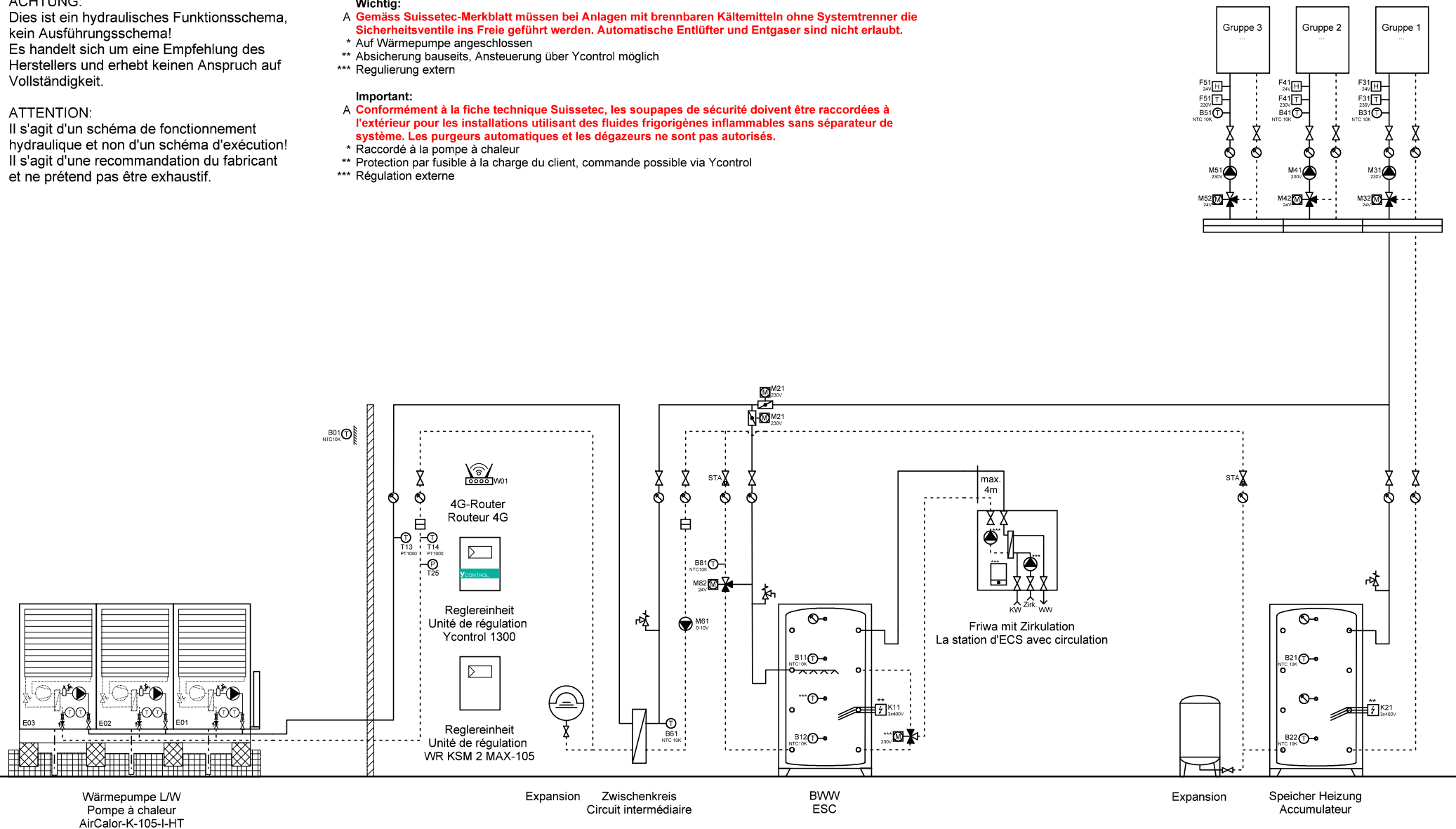
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		45
...	Blattname			11	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>
			...				09.04.2026		46
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-105/1300/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.

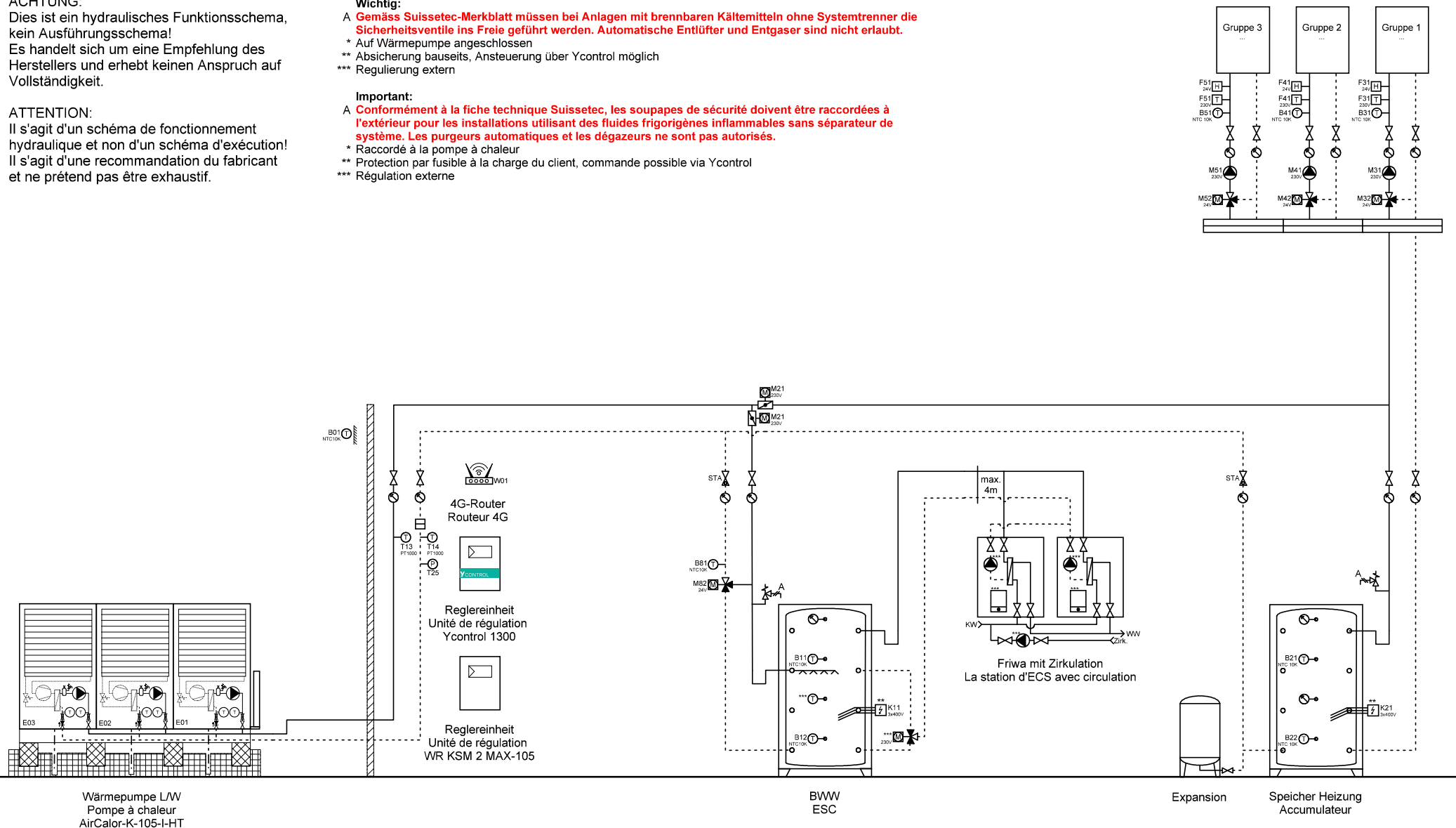
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**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>
			...				09.04.2026		11	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.

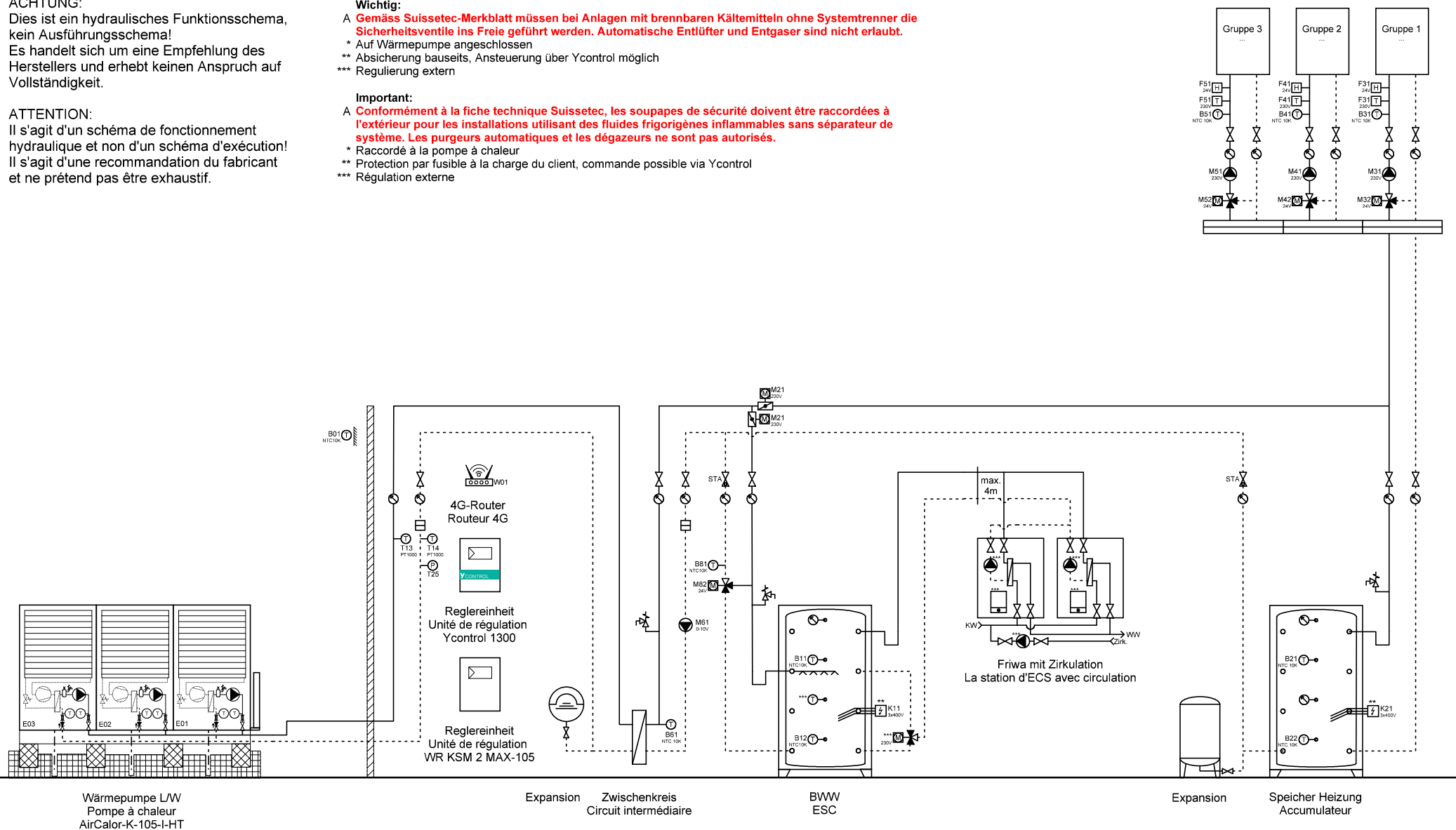
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**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>
			...				09.04.2026		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



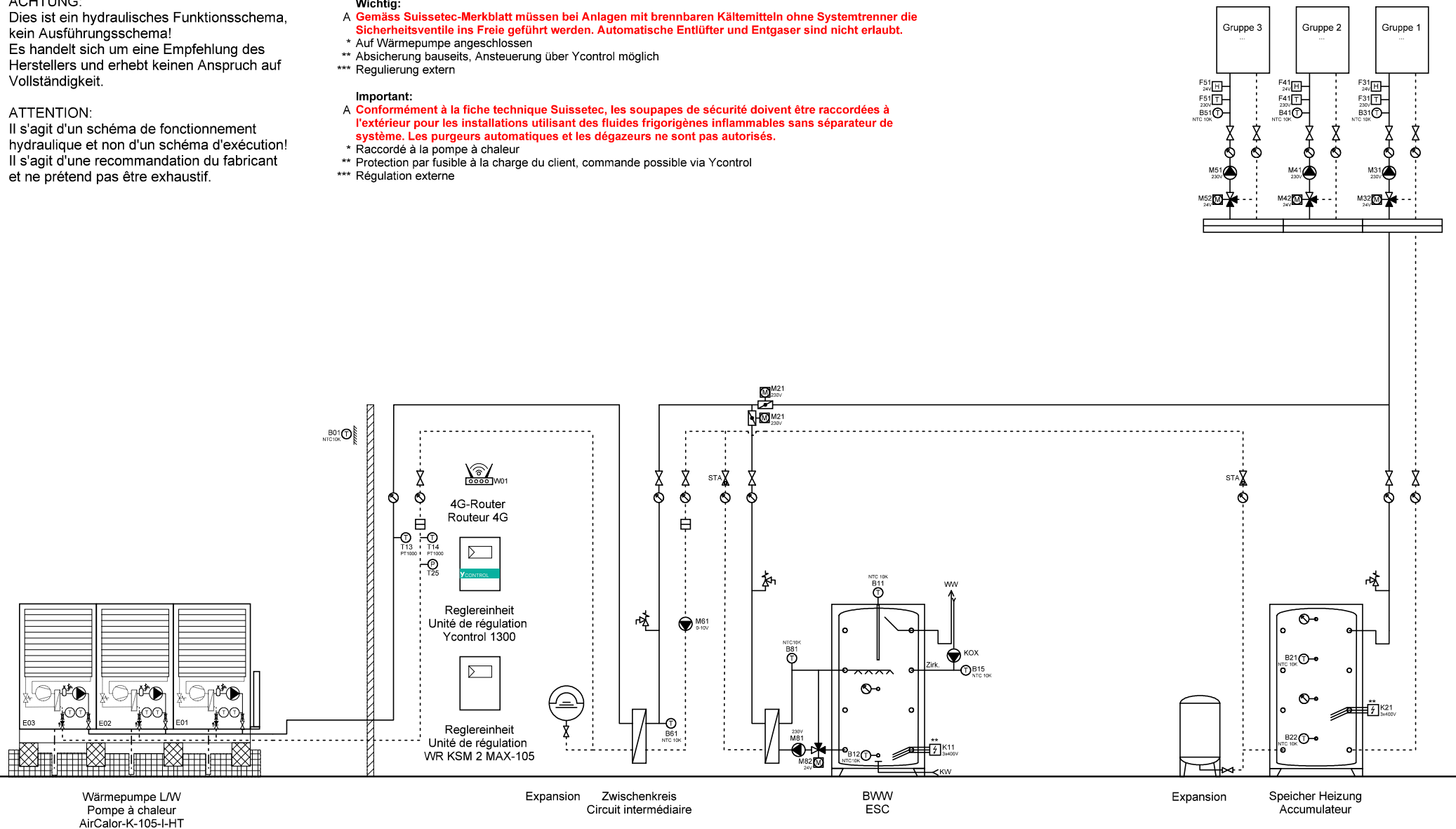
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			09.04.2026		11	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
			...				09.04.2026		50
			...		Blattname				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.

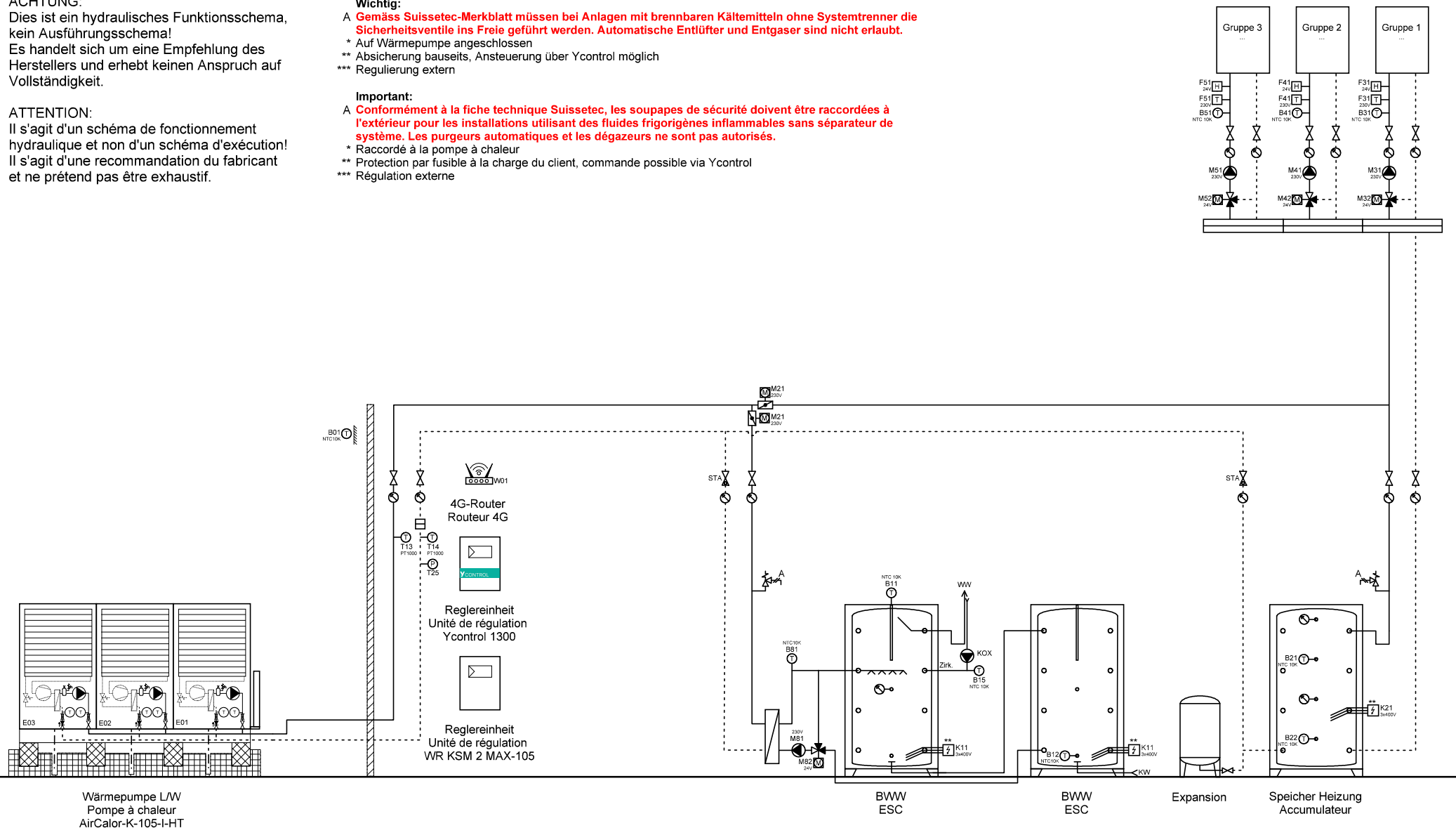
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**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	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>		<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				09.04.2026		11	51
			...		<b>Blattname</b>					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.**

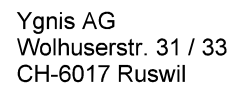
- \* Auf Wärmepumpe angeschlossen
- \*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
- \*\*\* Regulierung extern

**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



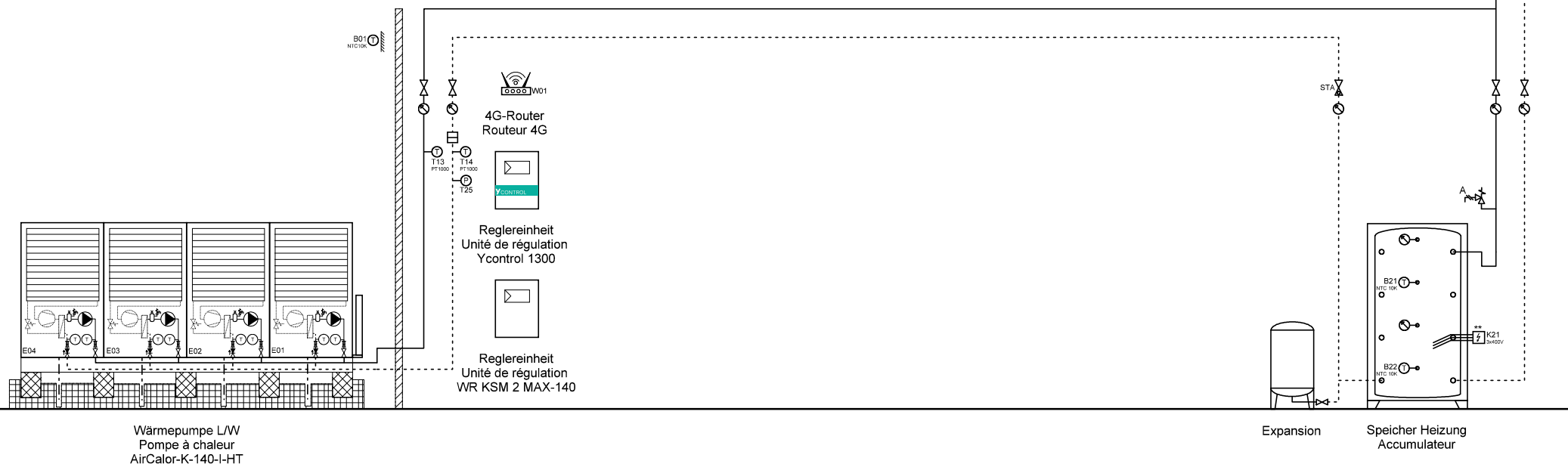
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			09.04.2026		11	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  
Volhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

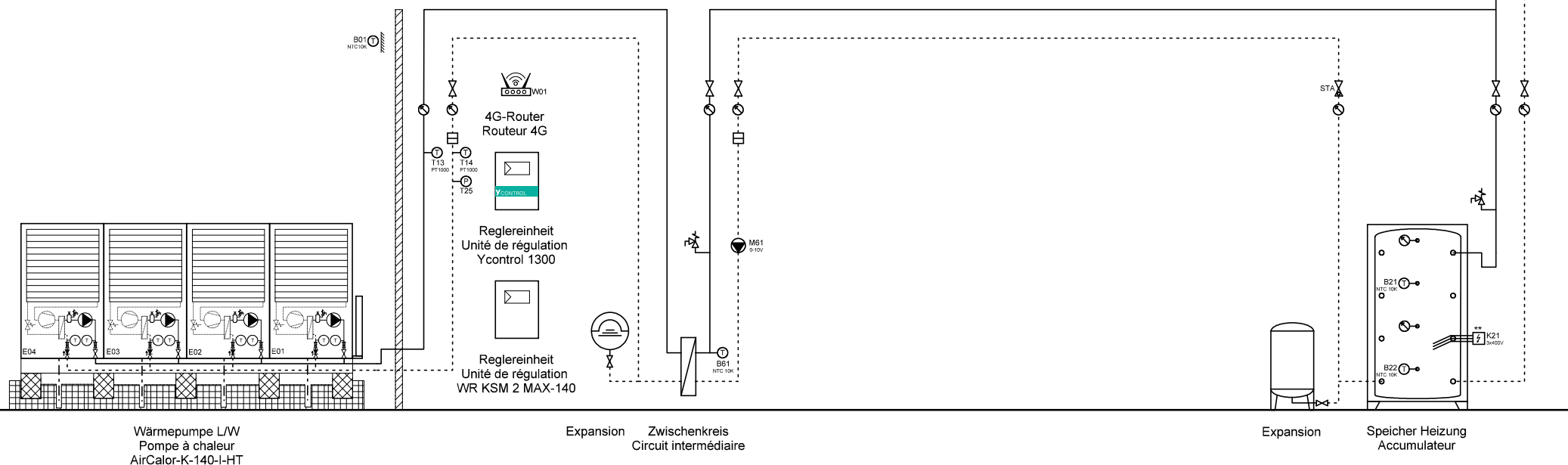
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		53
...	Blattname			11	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 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
			...				09.04.2026		54
			...		Blattname				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.

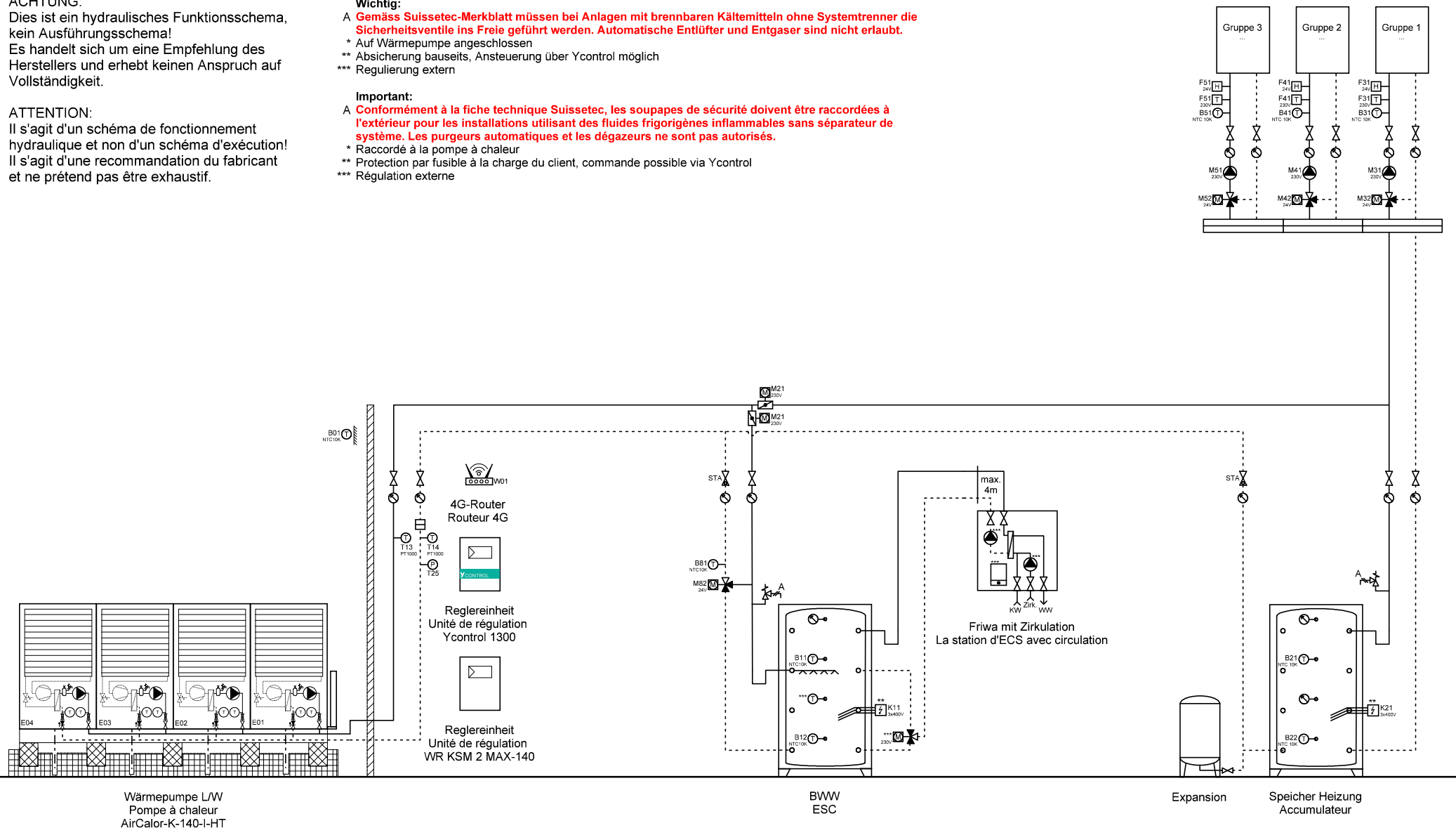
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

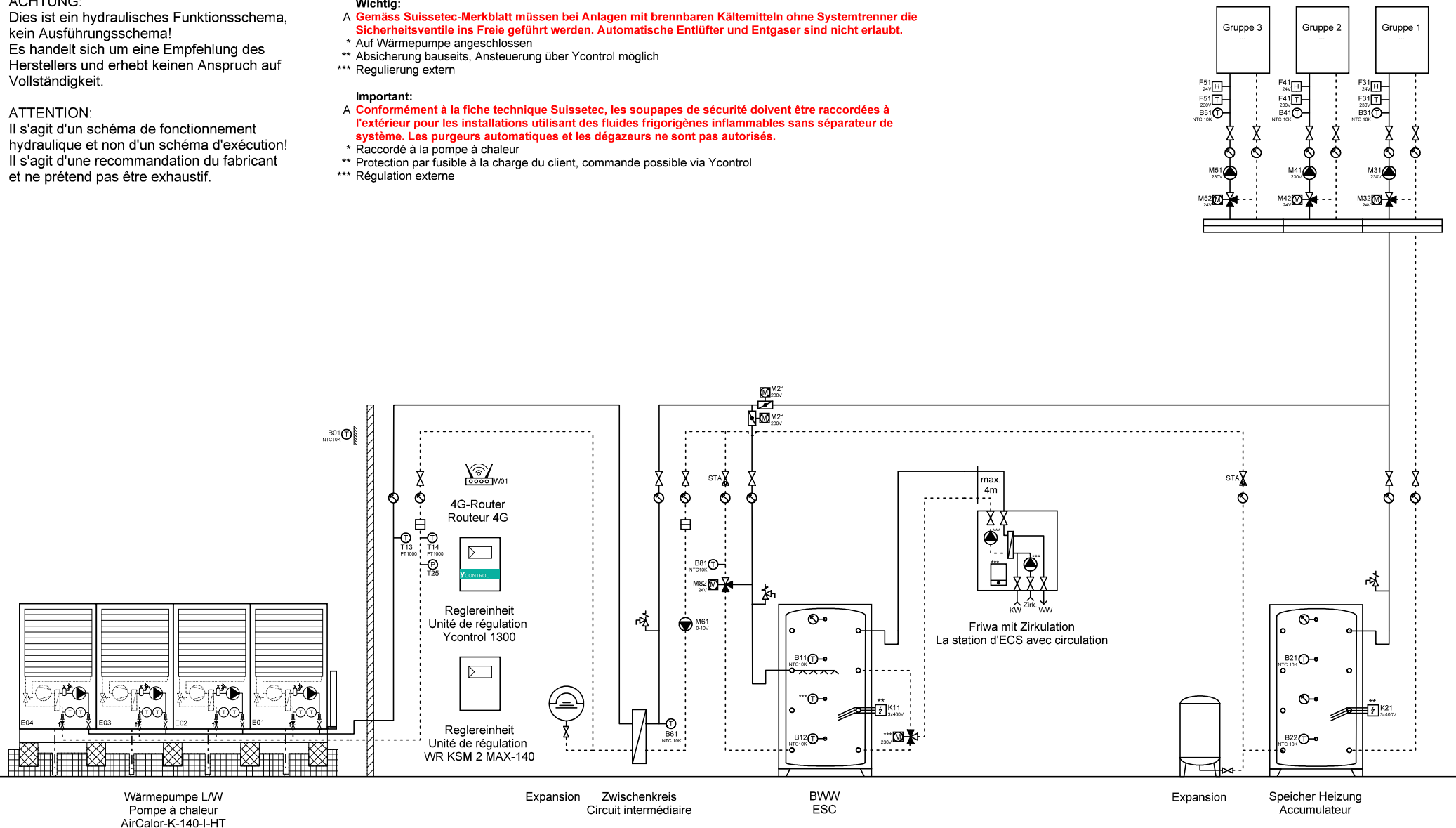
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		55
...	Blattname			11	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.

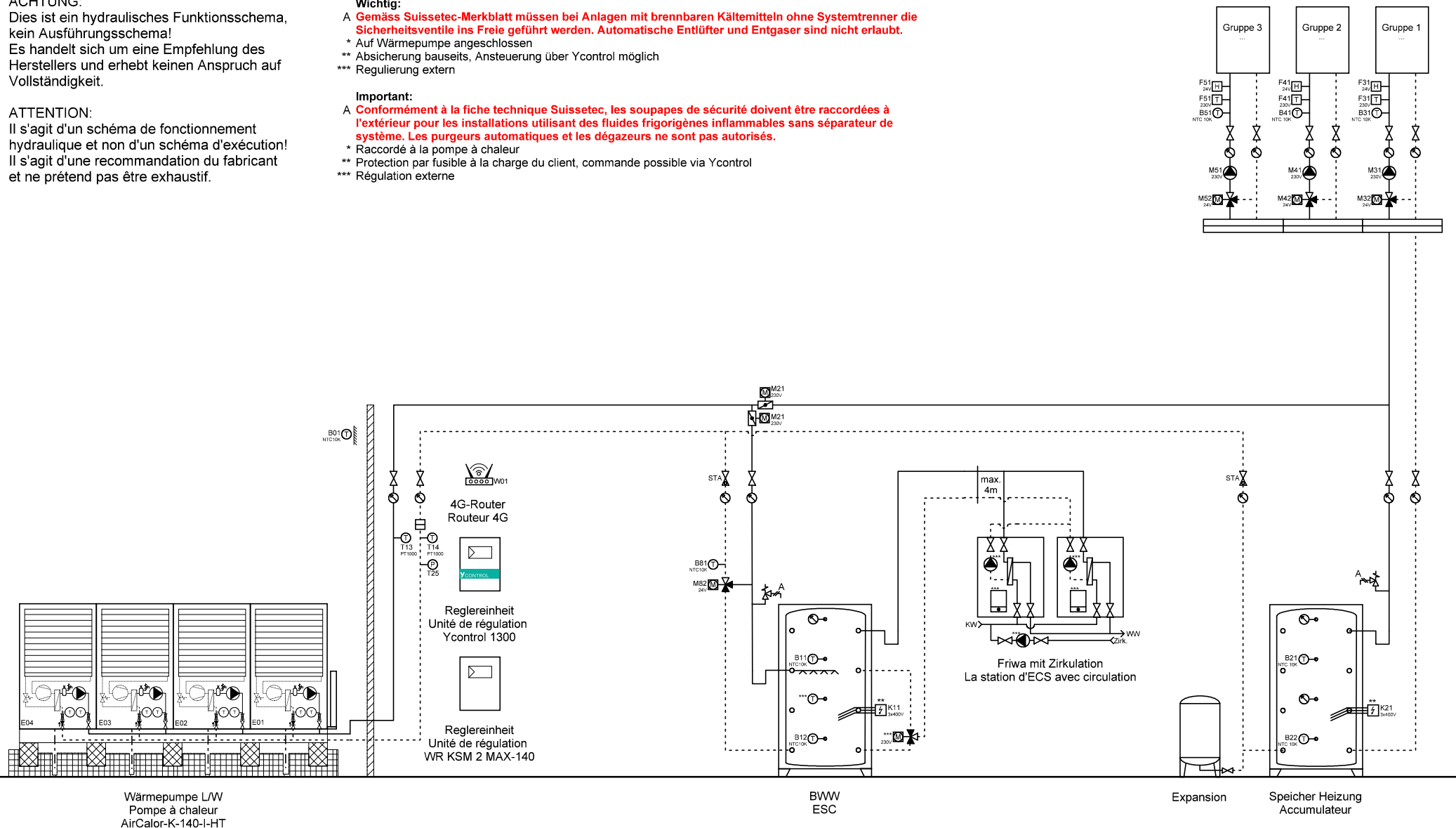
- Wichtig:**  
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**  
\* Auf Wärmepumpe angeschlossen  
\*\* Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol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



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

**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
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
...			09.04.2026		57
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-140/1300/2xFriwa				124

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

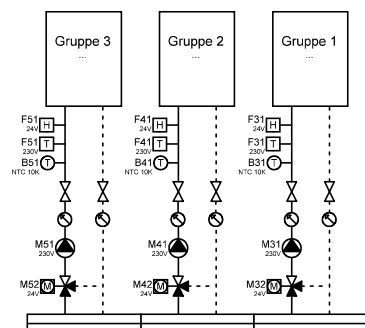
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**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





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
...			09.04.2026		11	59
...	<b>Blattname</b>					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.

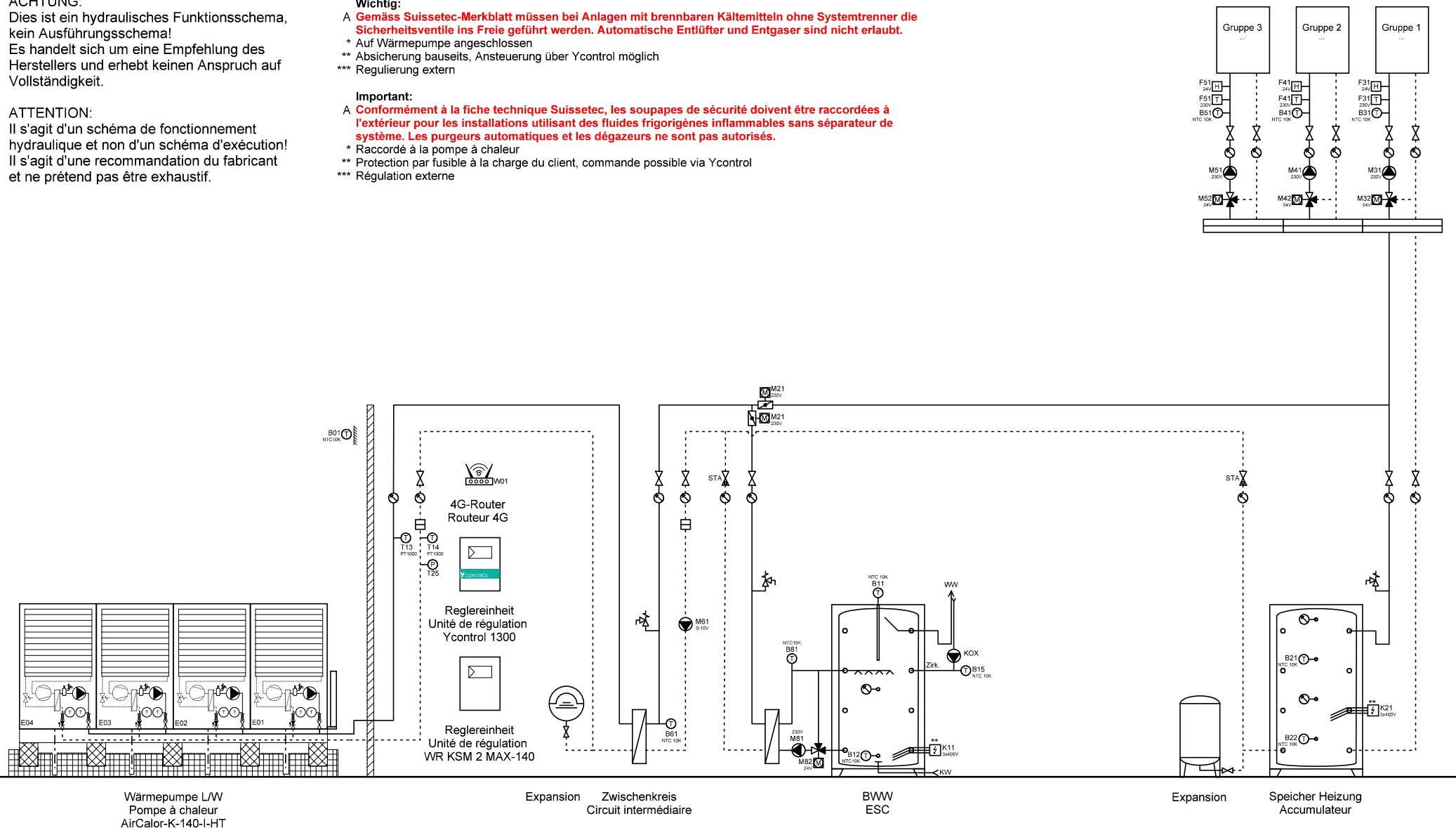
ATTENTION:  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**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	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 11	Blatt
			...			09.04.2026		60
			...	Blattname				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:

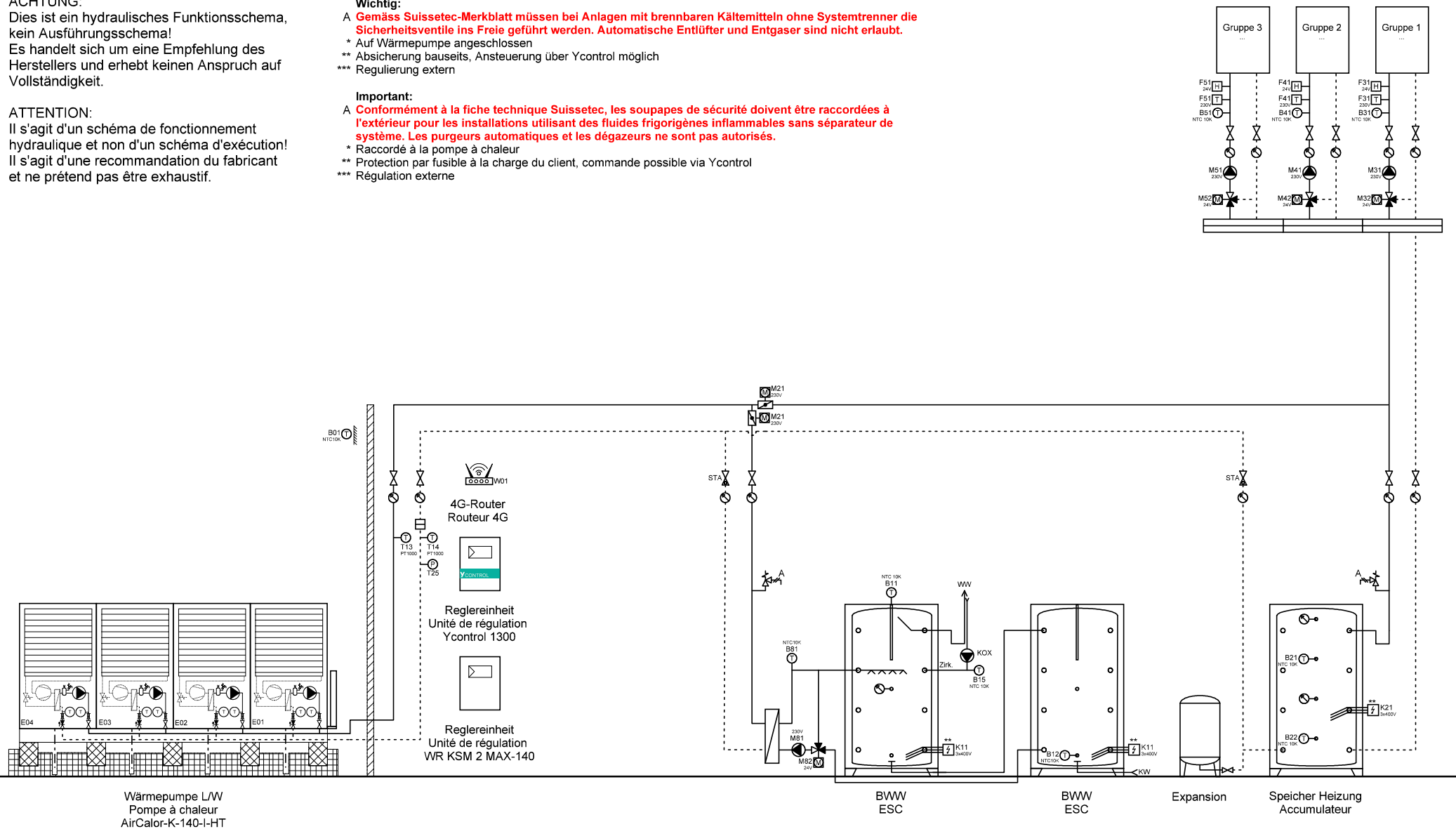
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* 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



Wärmepumpe L/W  
Pompe à chaleur  
AirCalor-K-140-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
...			09.04.2026		61
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-140/1300/2xMagro				124

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

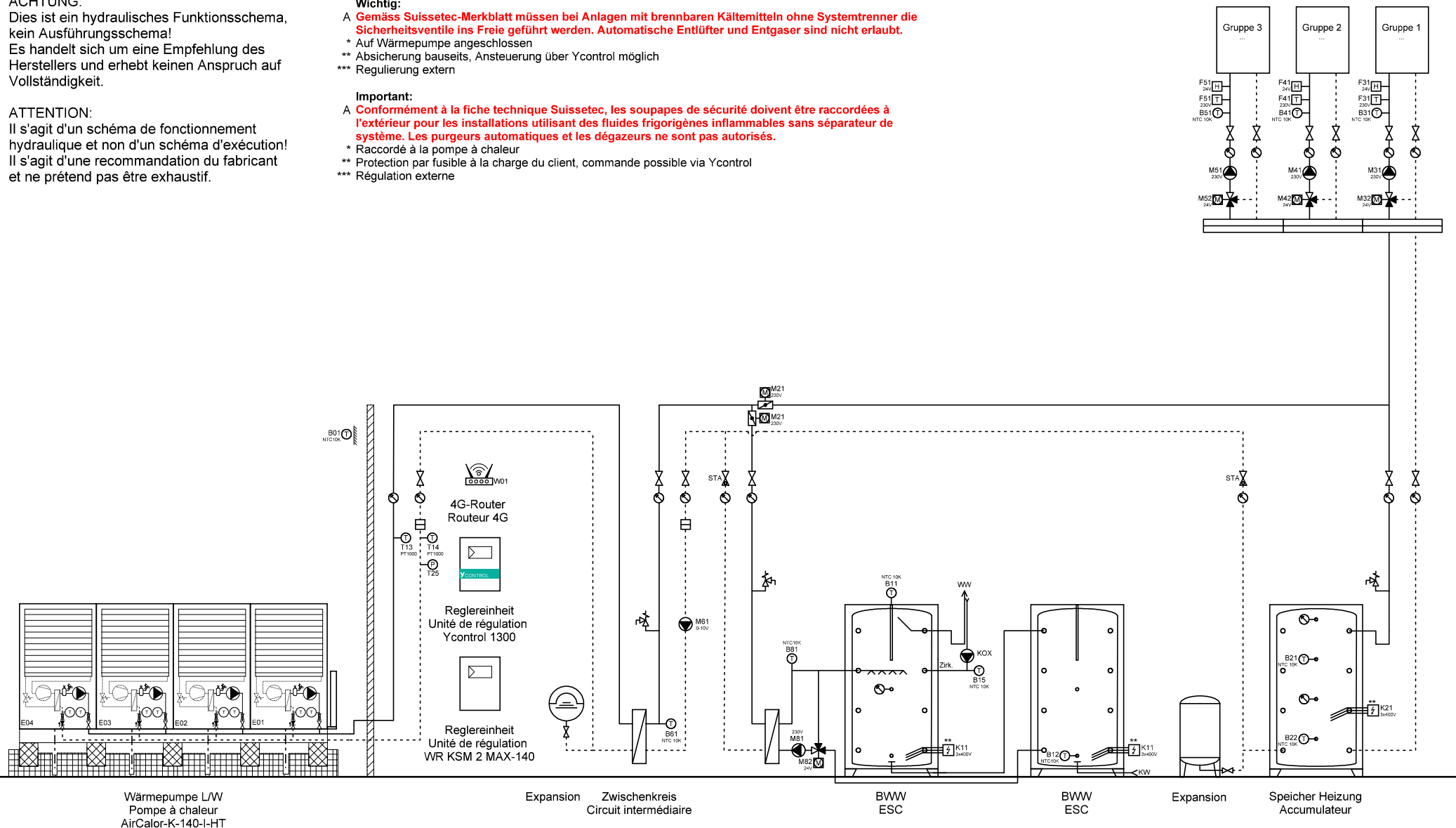
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**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

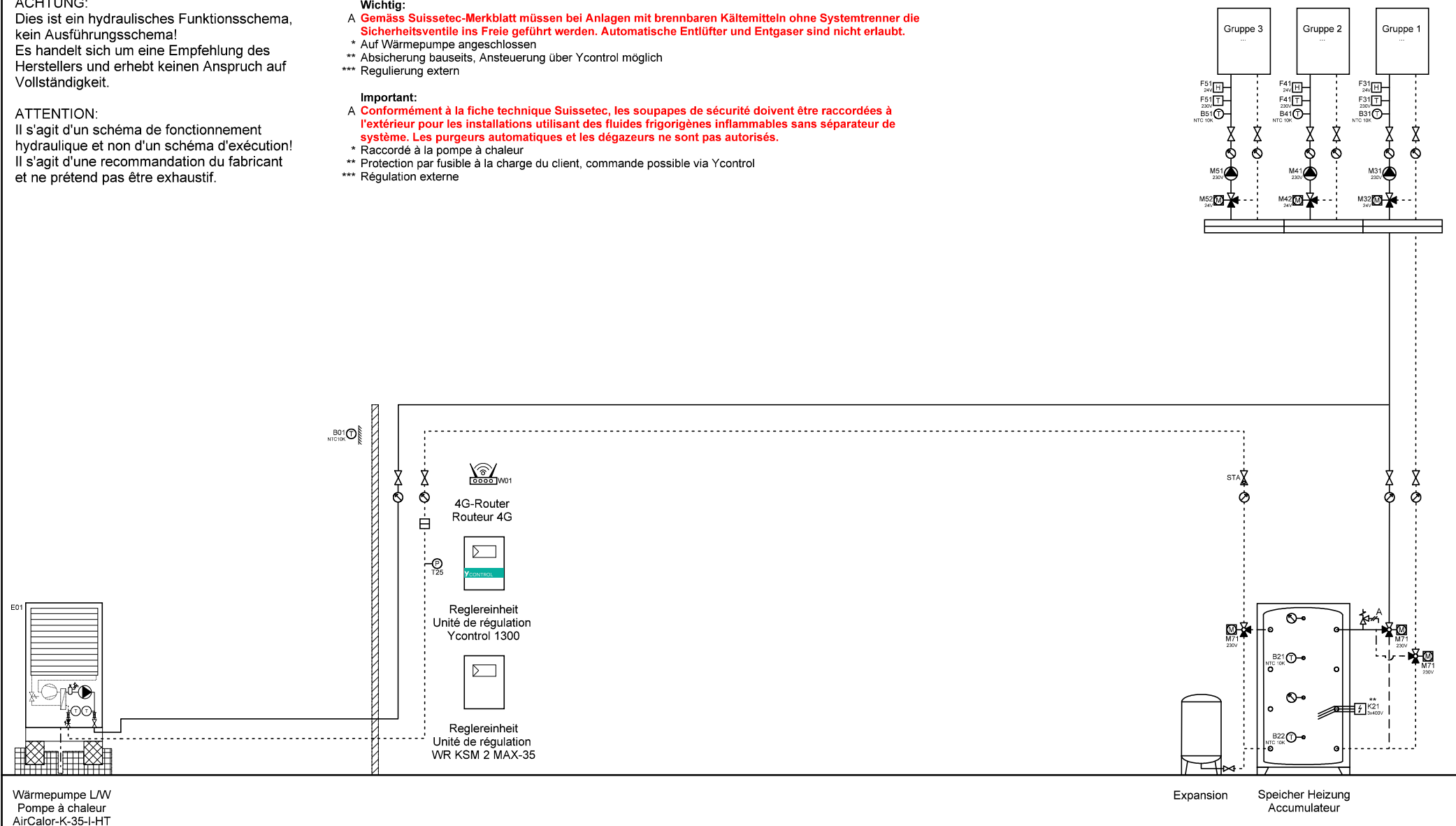


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>	<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				09.04.2026		62
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-140/1300/ZK/2xMagro				124

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

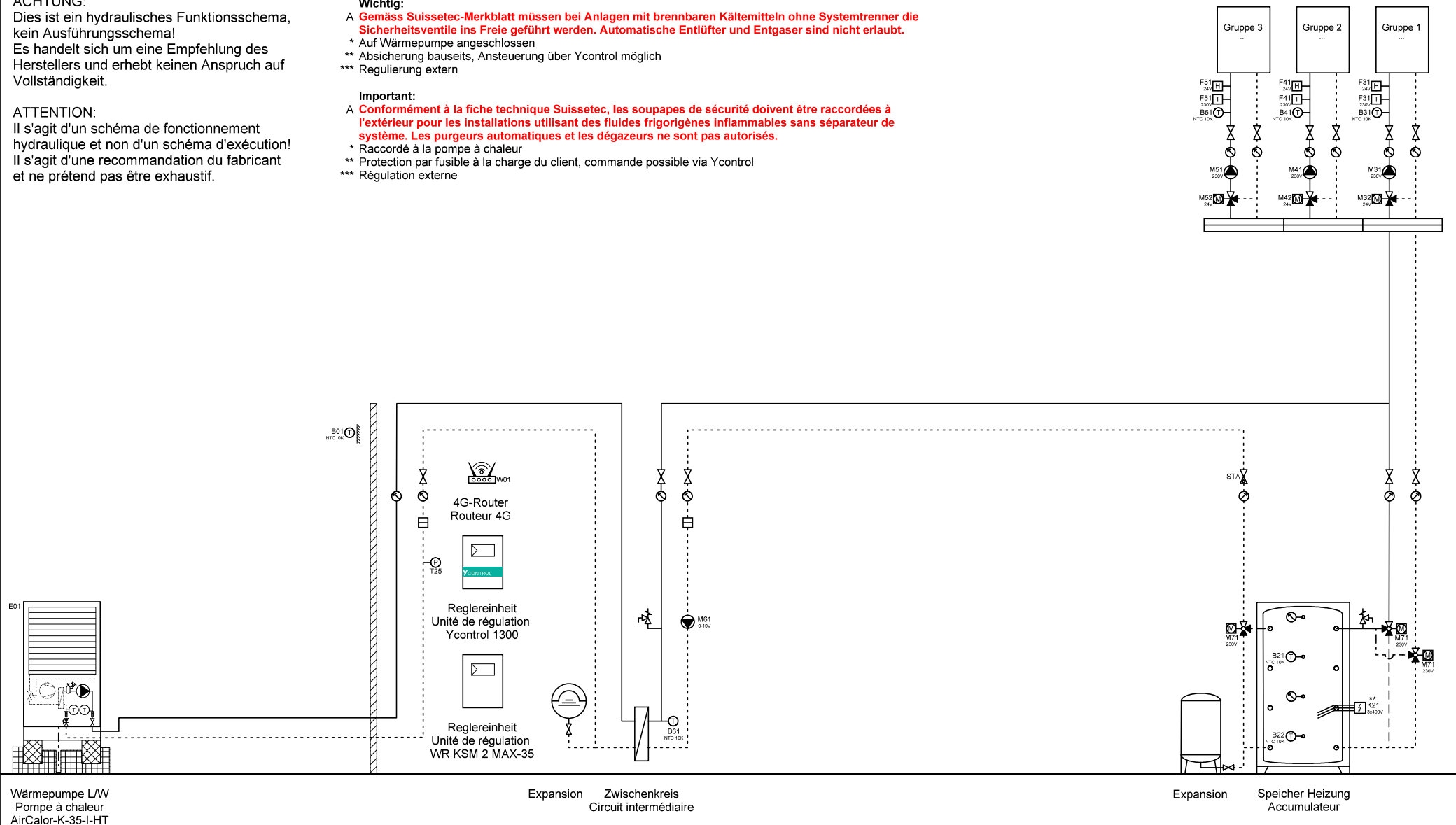
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026	11	63
...	Blattname				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



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

Expansion Zwischenkreis  
Circuit intermédiaire

Expansion Speicher Heizung  
Accumulateur



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

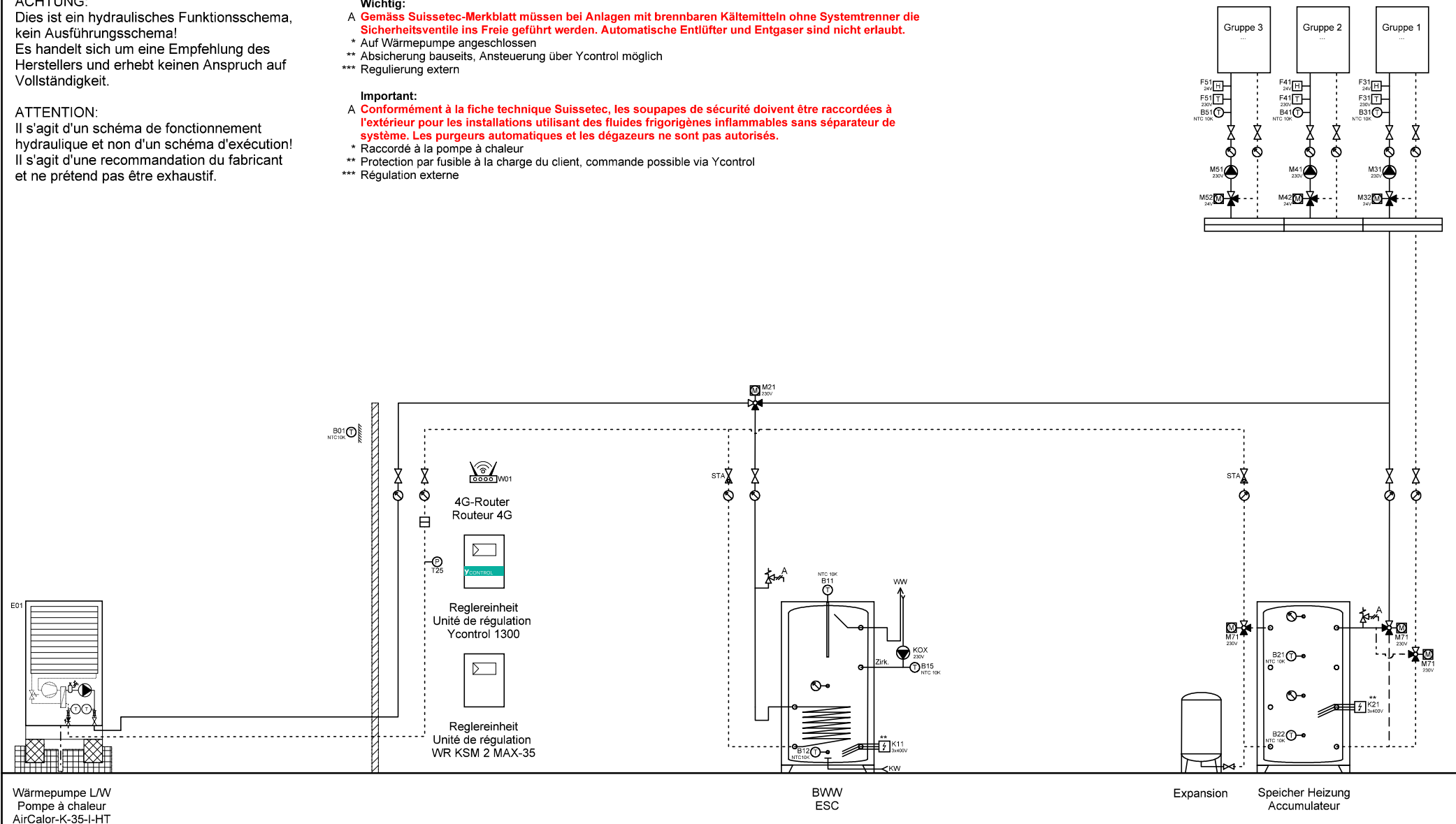
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		64
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-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

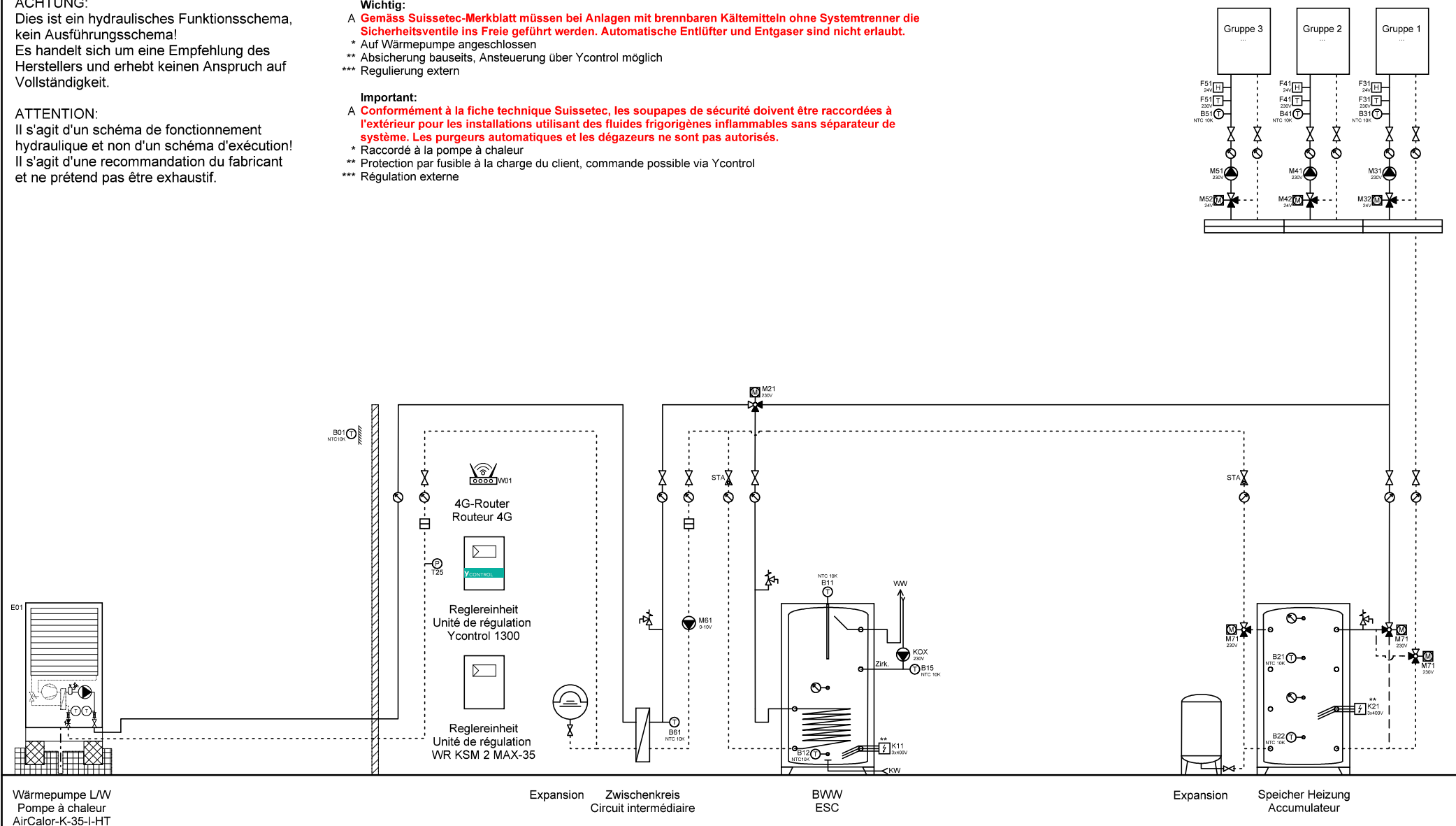
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		65
...	Blattname			11	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

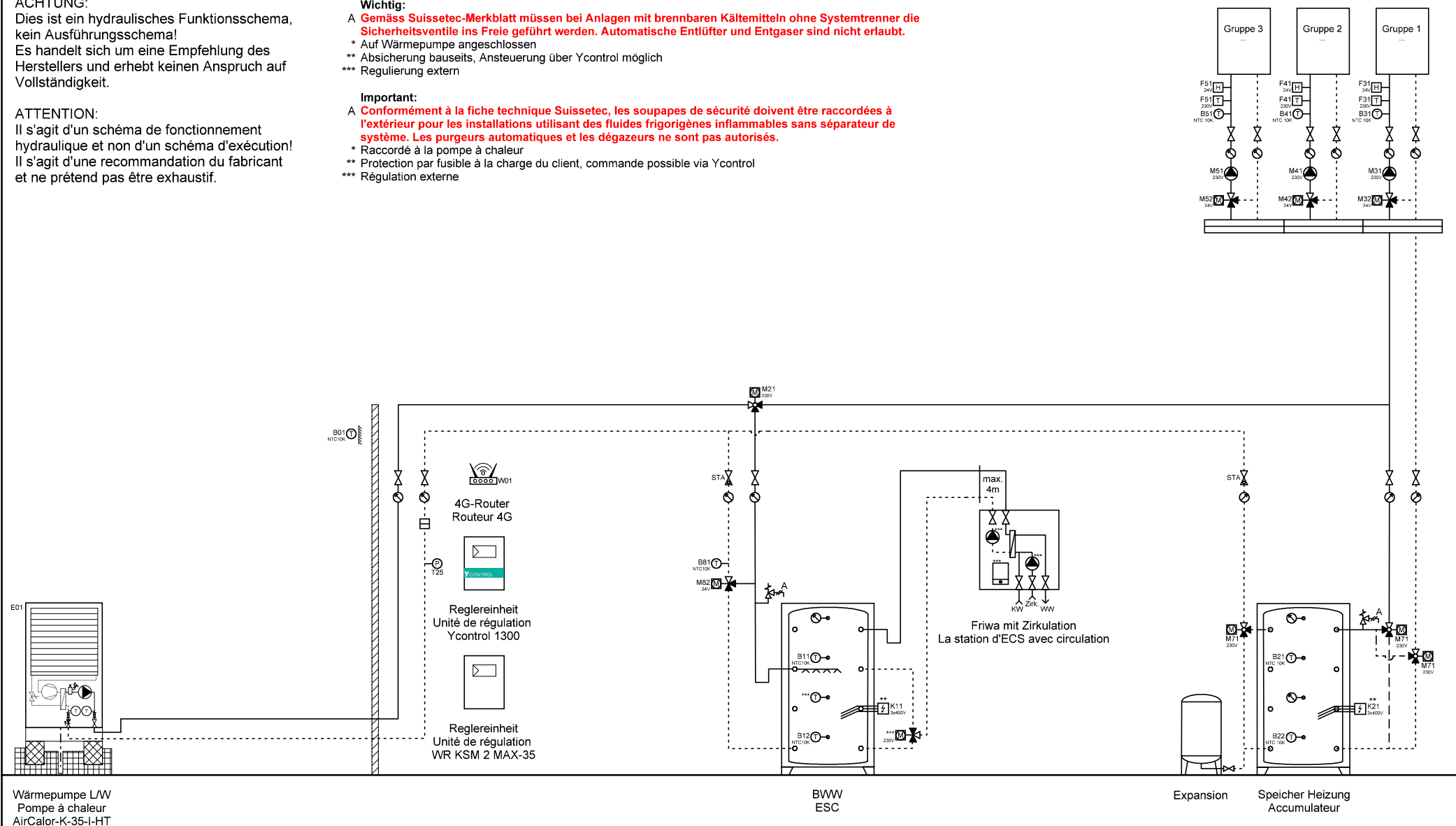
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		66
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/BWW/Kühl				124



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

BWW  
ESC

Expansion  
Speicher Heizung  
Accumulateur



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

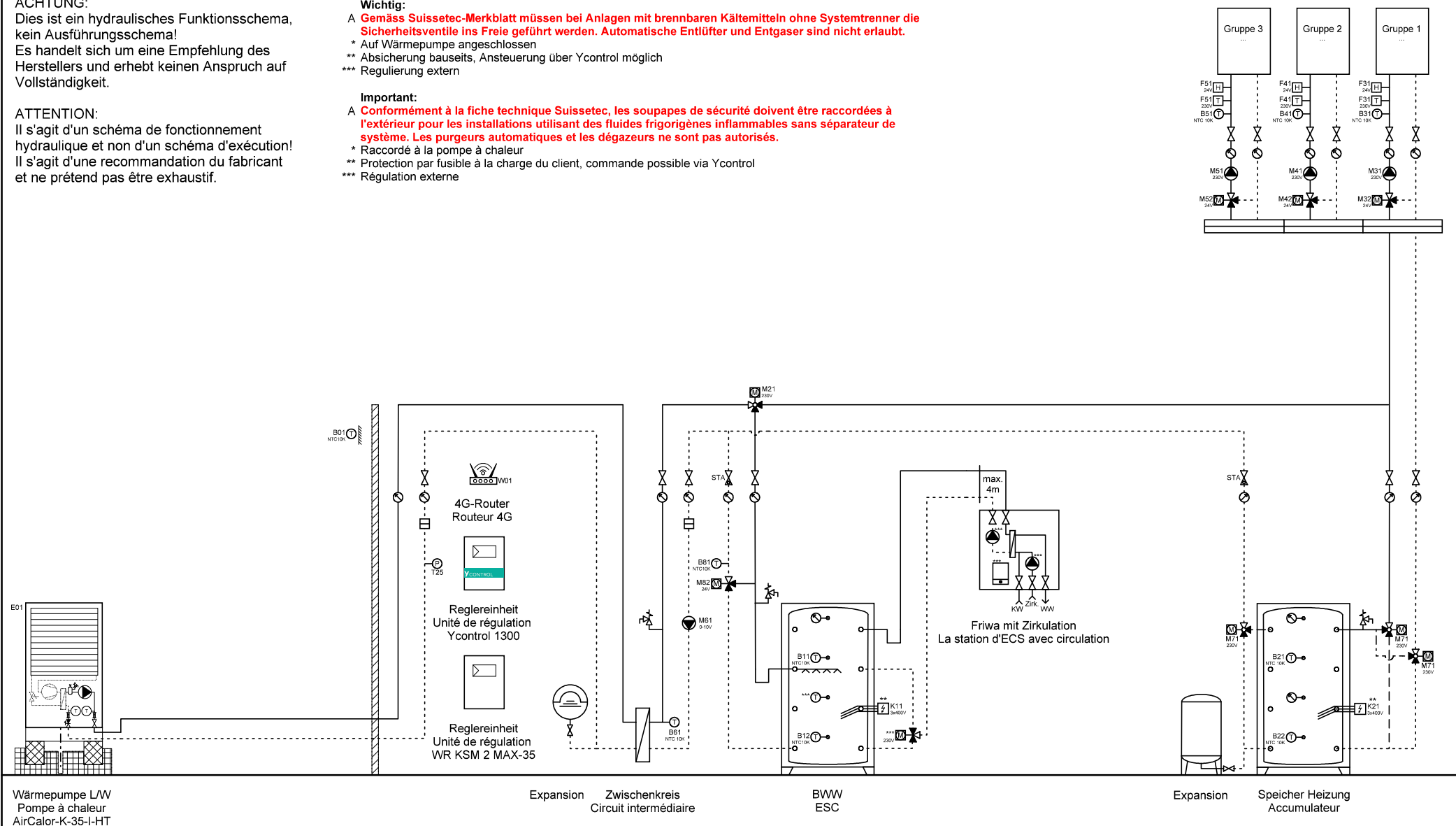
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		67
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-35/1300/1xFriwa/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



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
...			09.04.2026		68
...	Blattname			11	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.

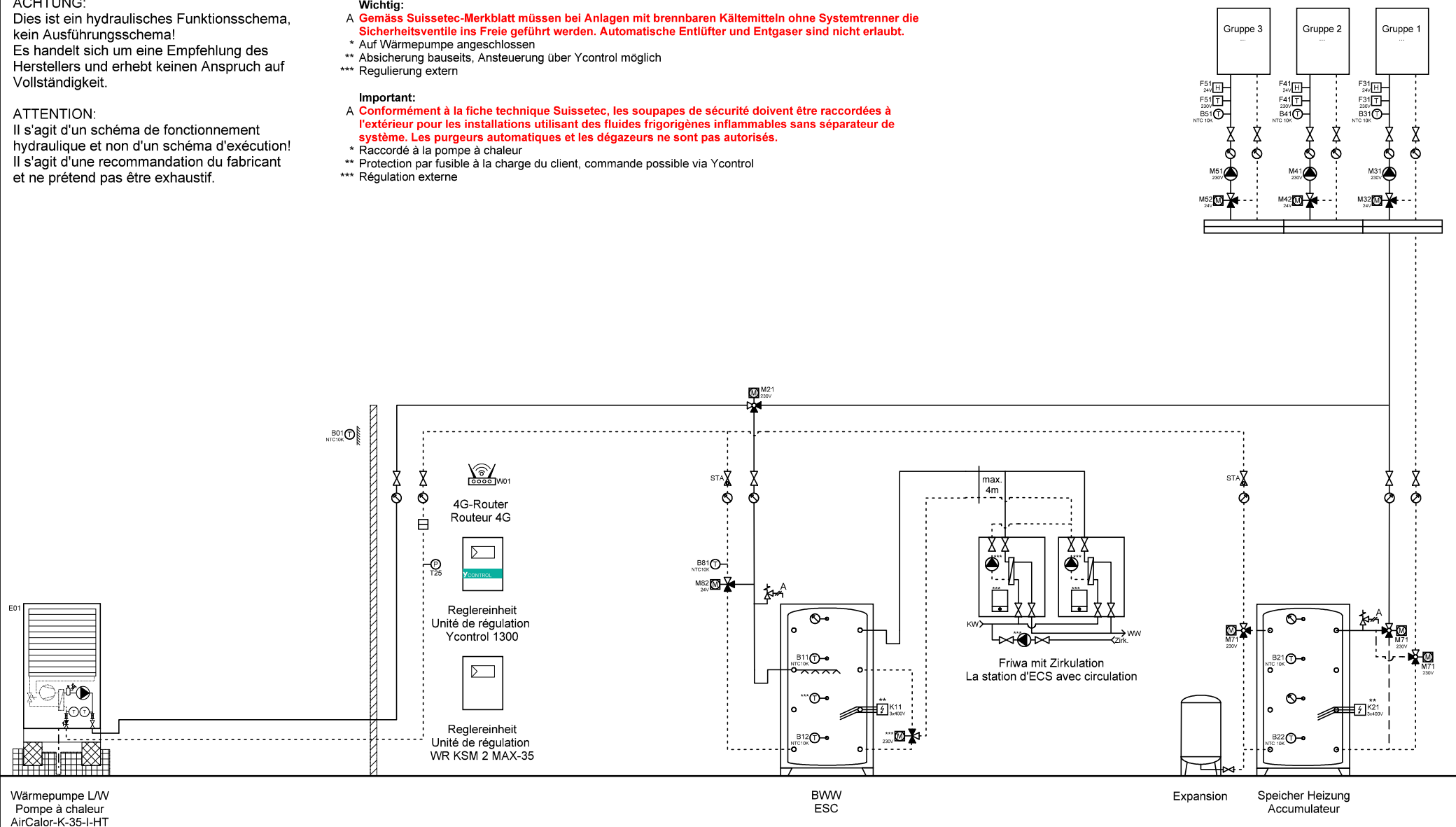
ATTENTION:  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

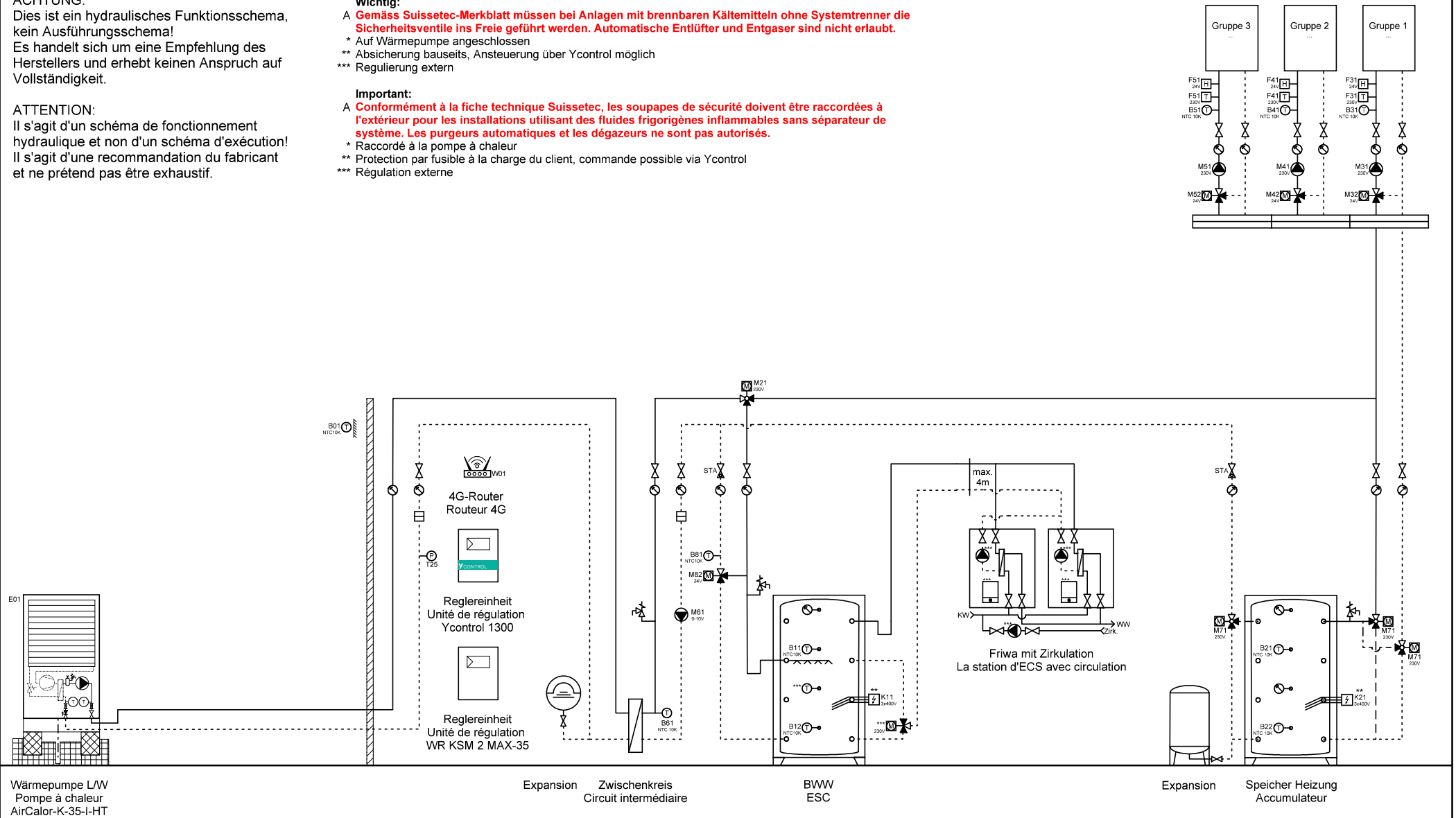
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		69
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-35/1300/2xFriwa/Kühl				124

**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



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

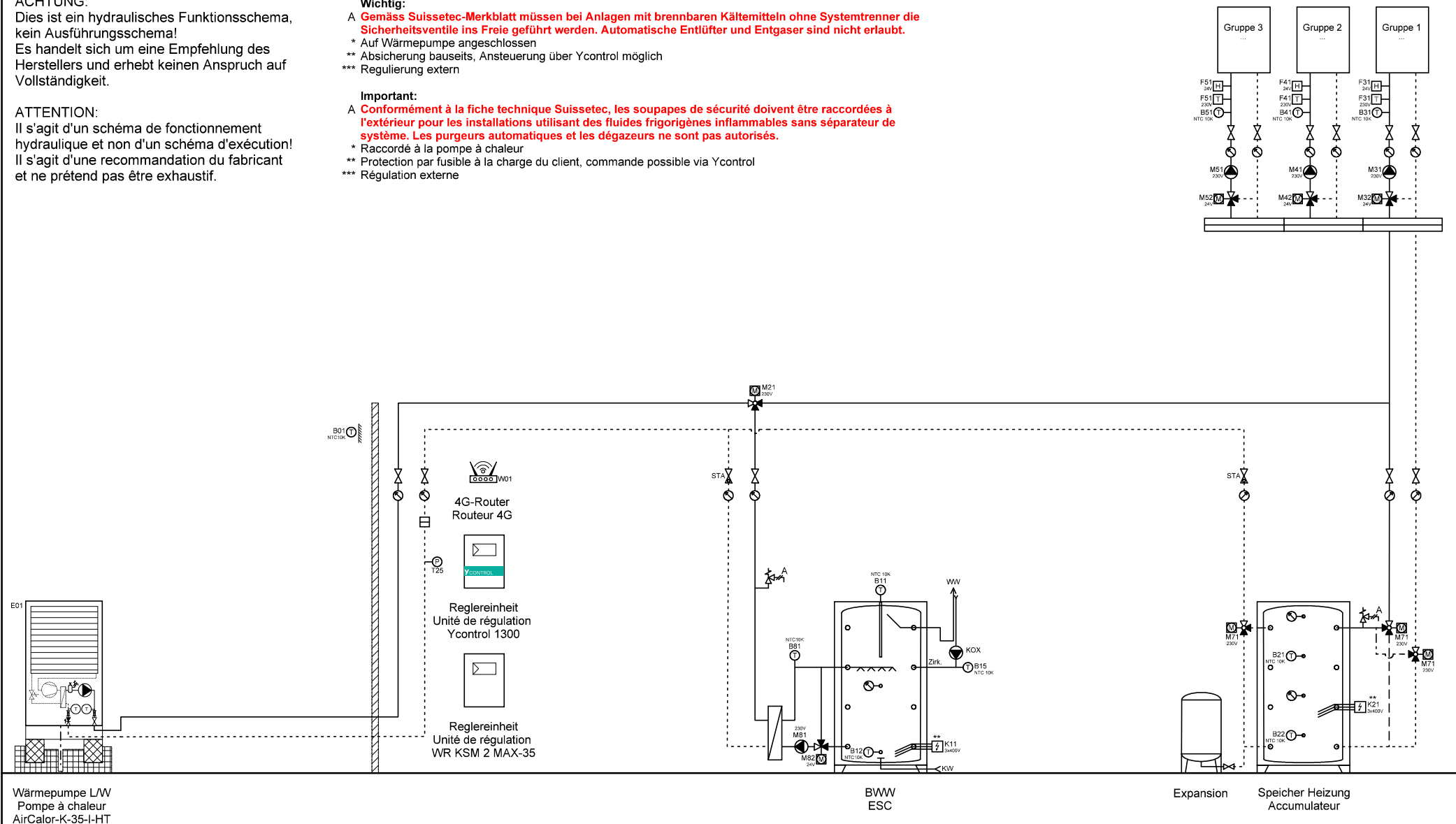
ATTENTION:  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

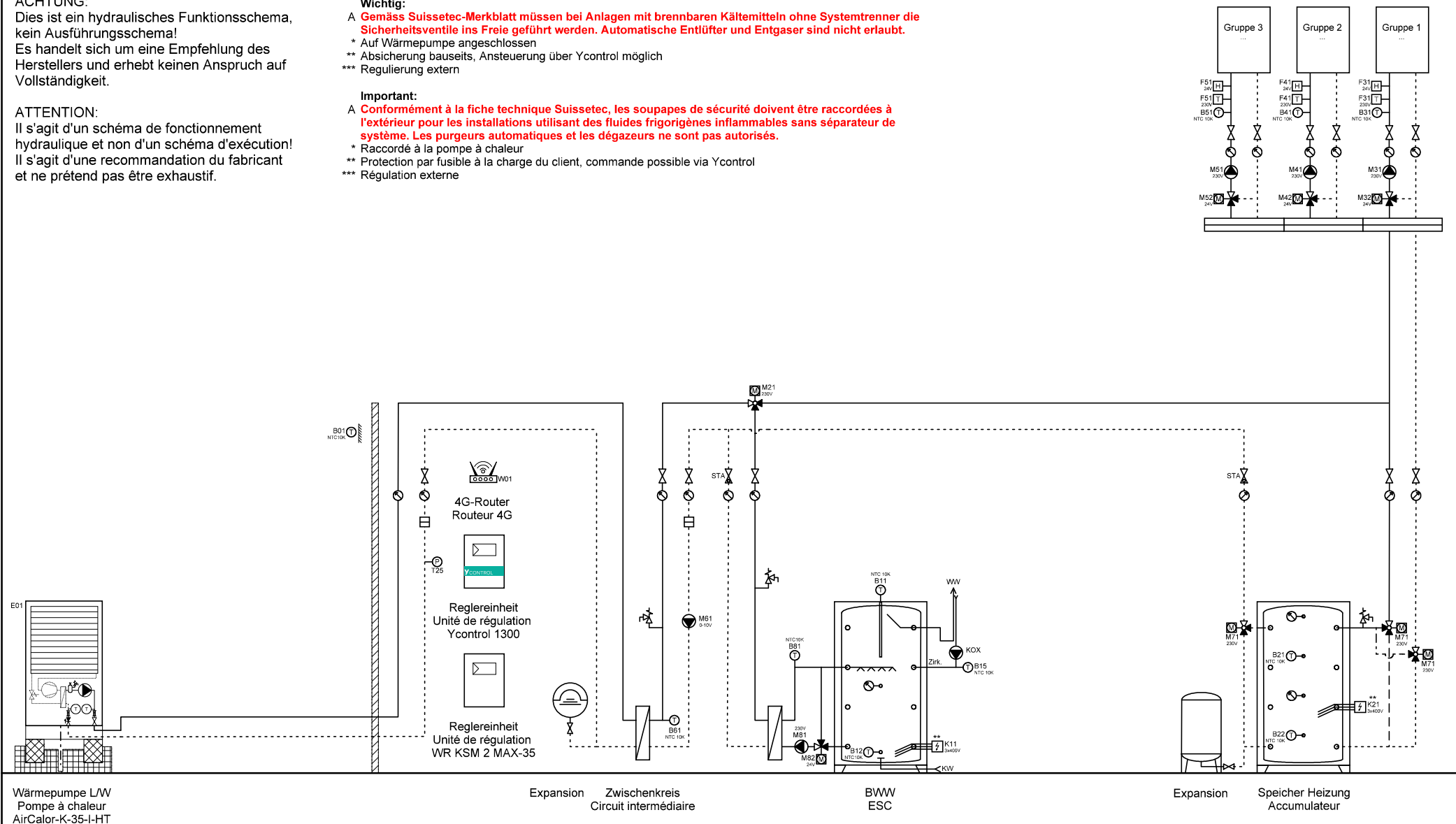
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		71
...	Blattname			11	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

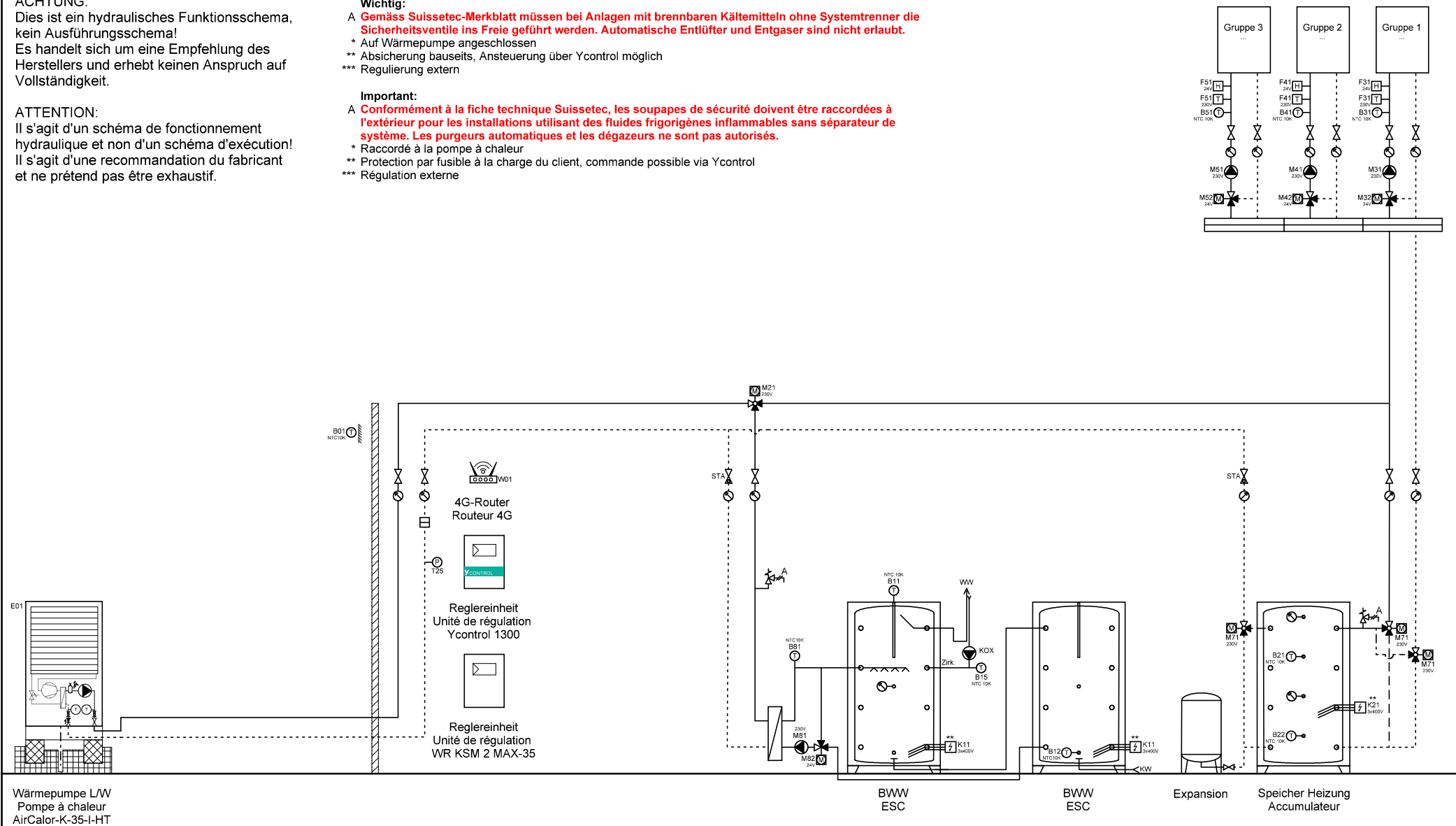
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		72
...	Blattname			11	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

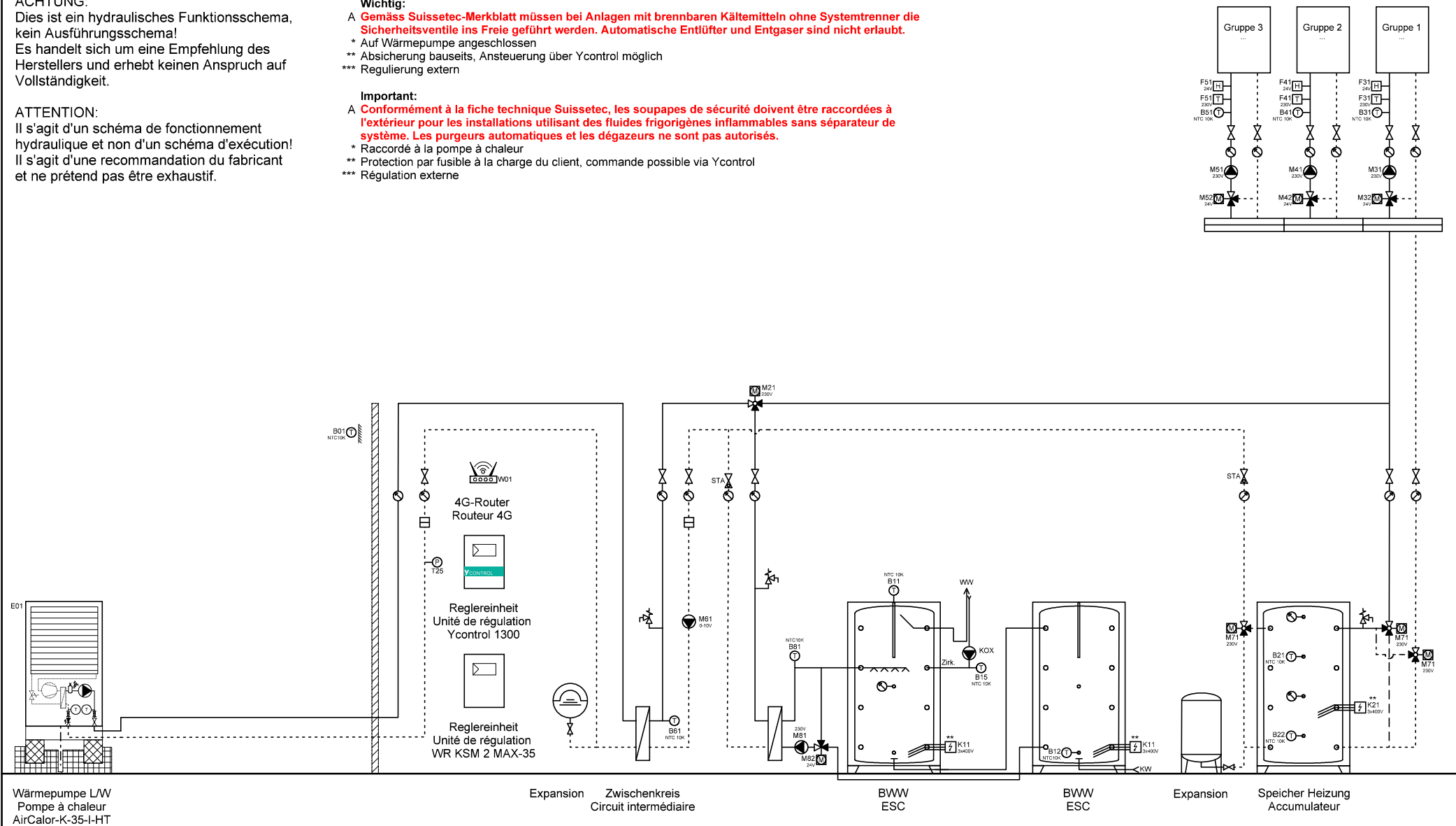
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		73
...	Blattname			11	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



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

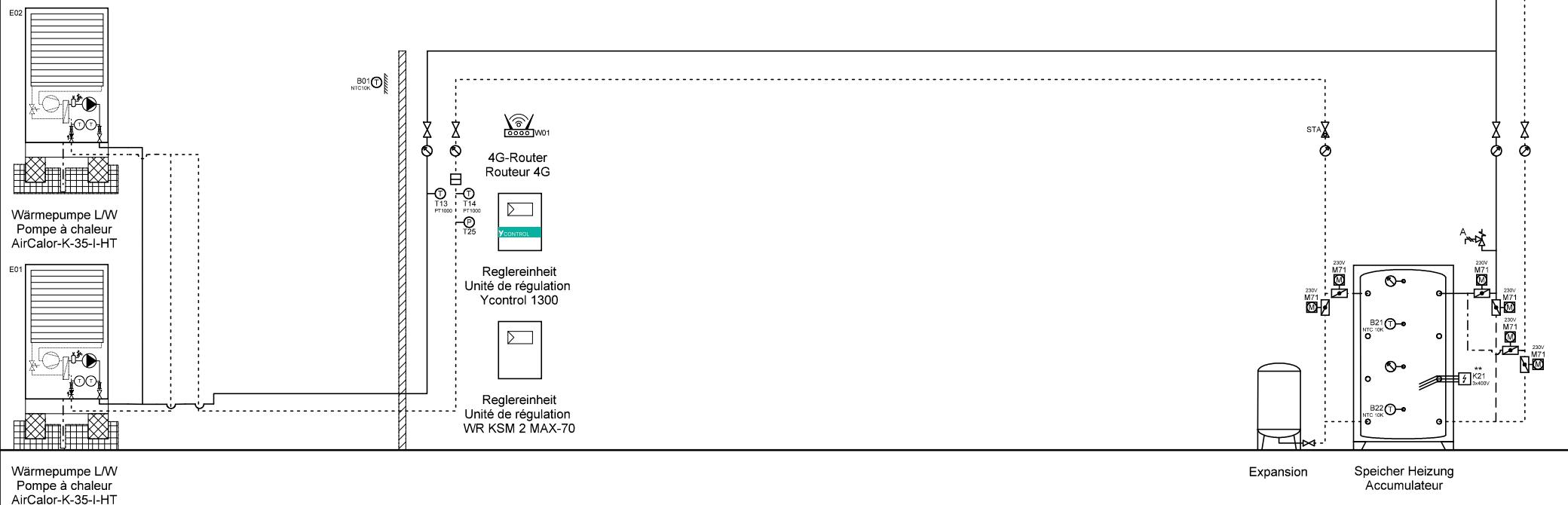
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		74
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-35/1300/ZK/2xMagro/Ku				124



**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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

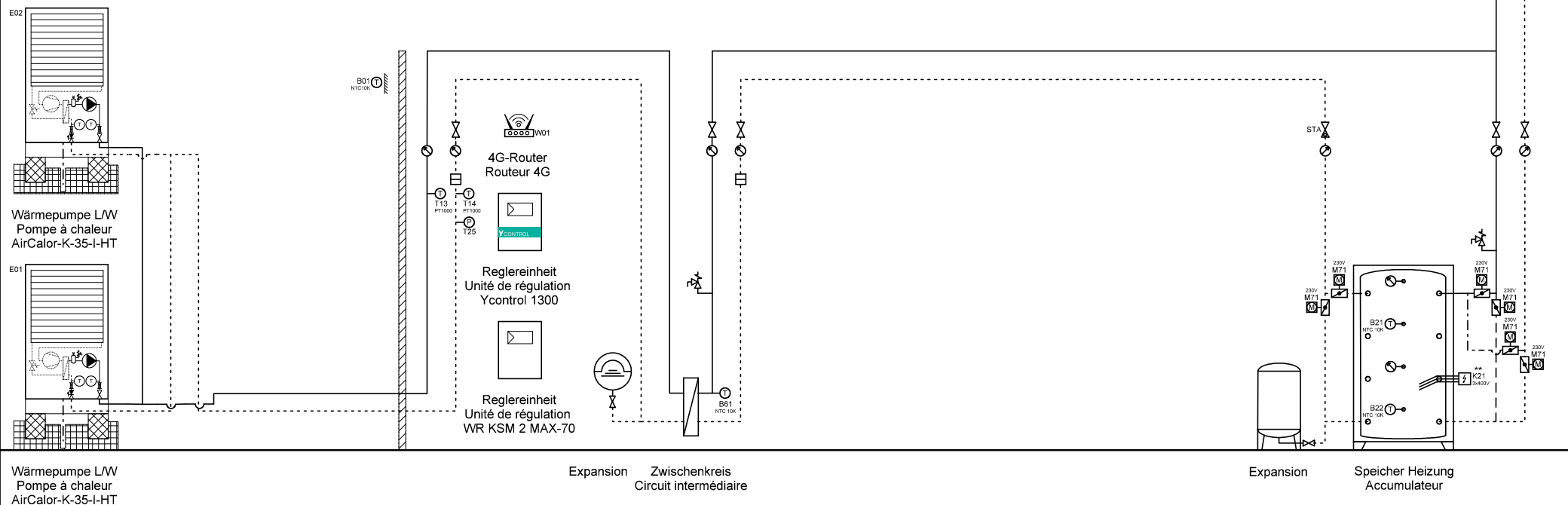
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026	11	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
...			09.04.2026		76
...	Blattname			11	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.

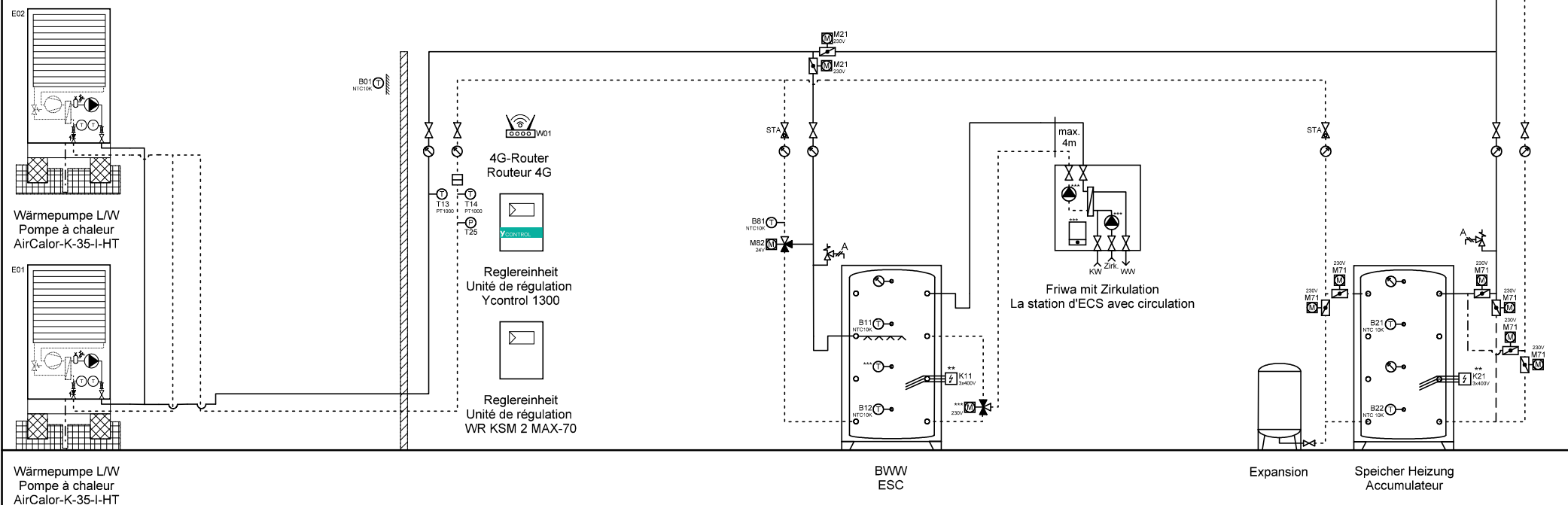
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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



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

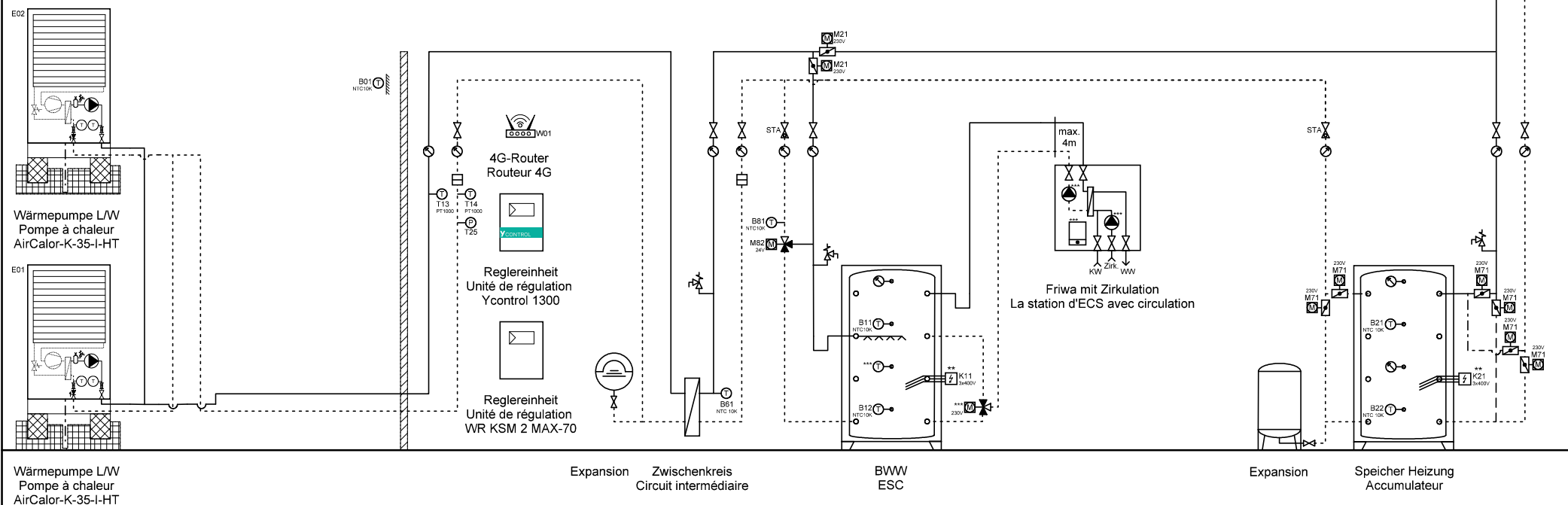
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		77
...	Blattname			11	Seiten
...	2xK-35/1300/1xFriwa/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
...			09.04.2026		78
...	Blattname			11	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.

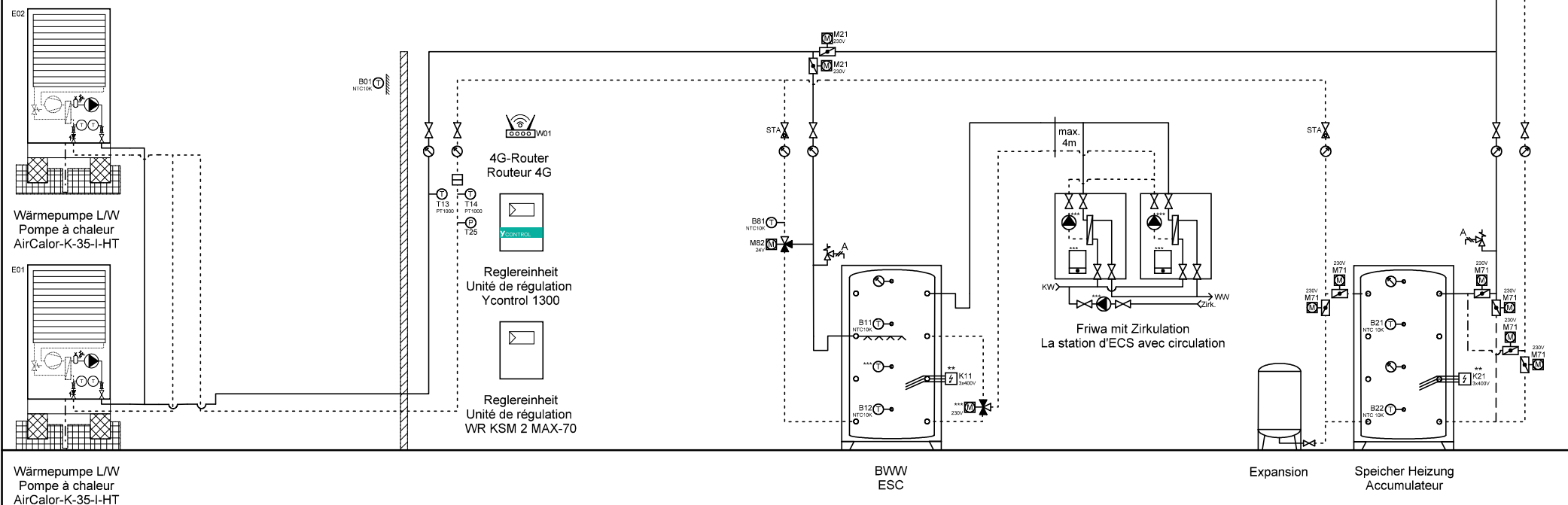
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		79
...	Blattname			11	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.

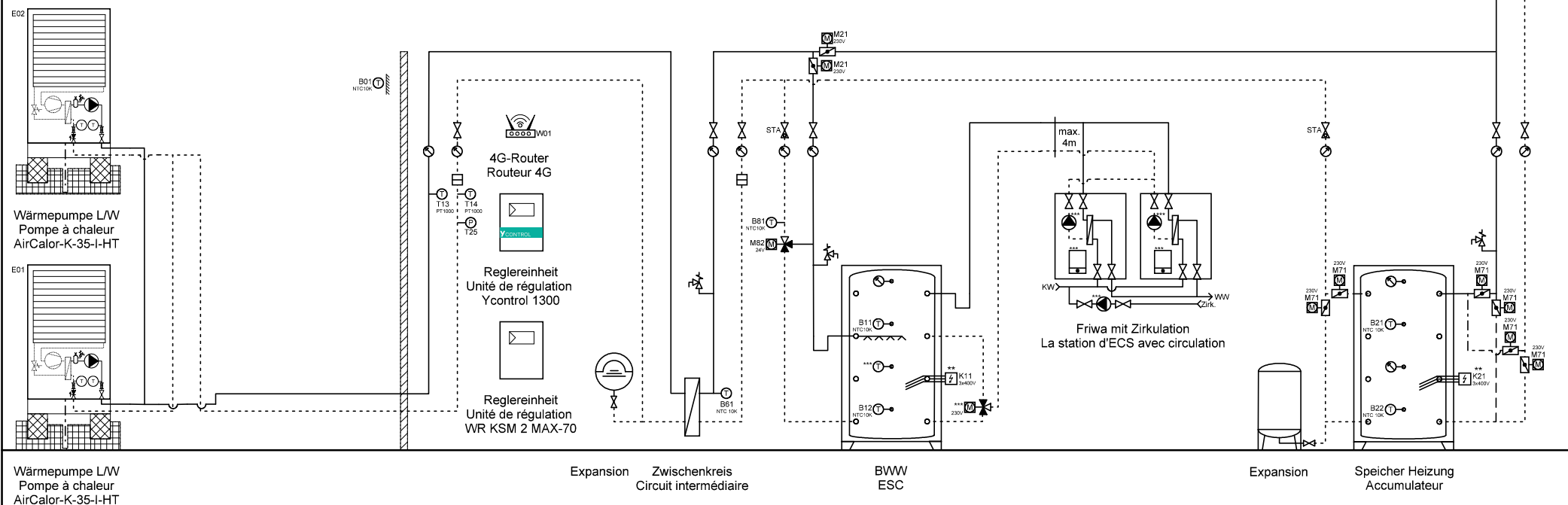
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		80
...	Blattname			11	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.

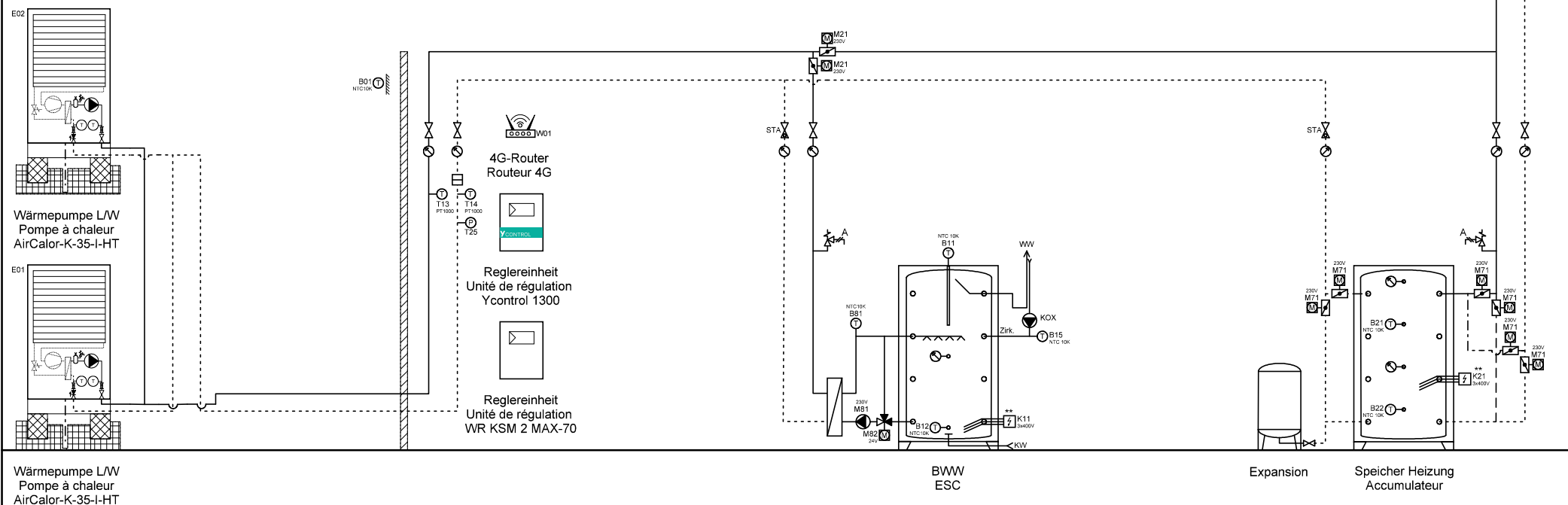
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

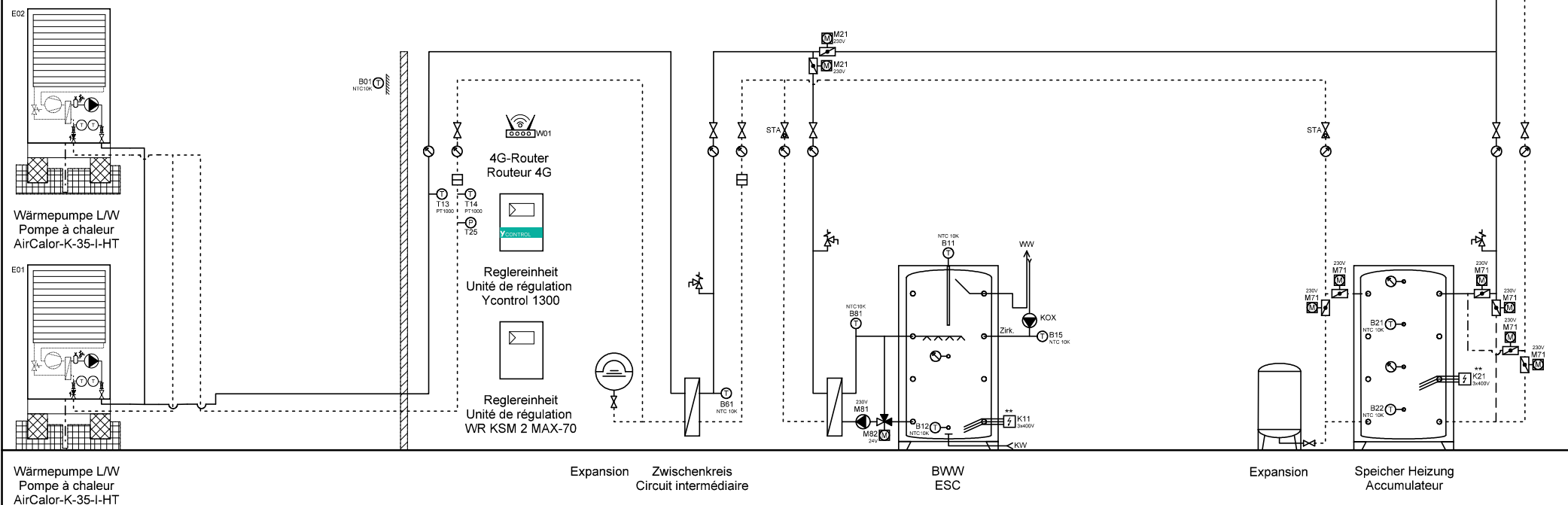
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		81
...	Blattname			11	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

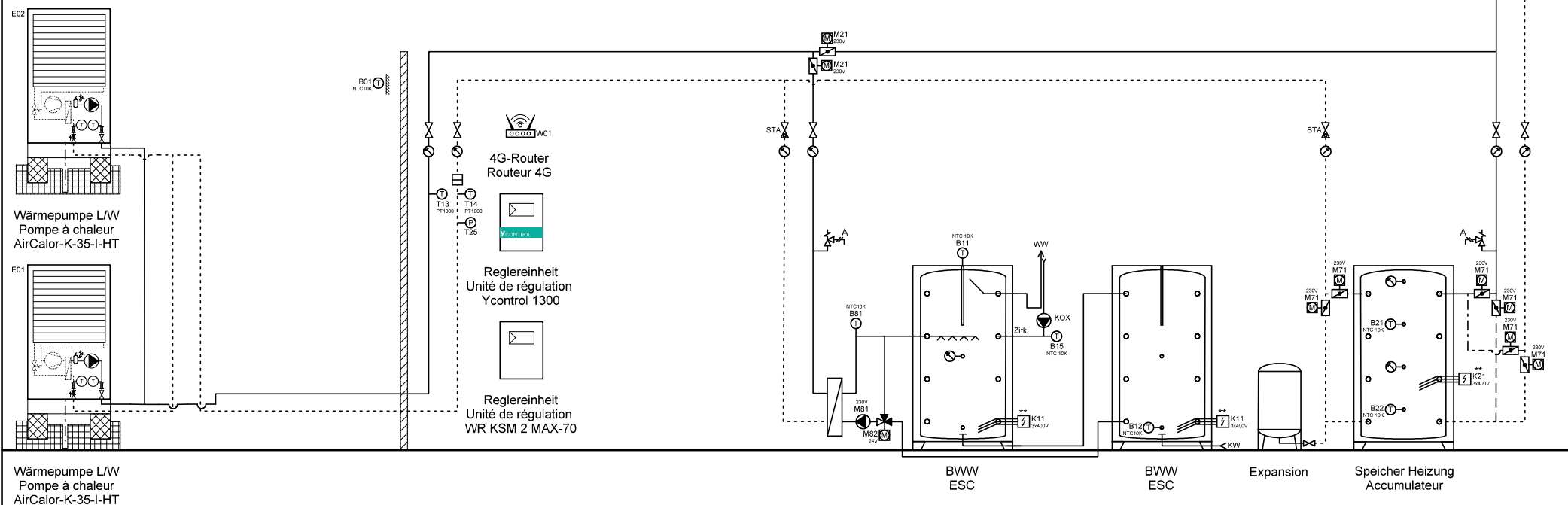
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026	11	82
...	Blattname				Seiten
...	2xK-35/1300/ZK/1xMagro/Ku				124



**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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

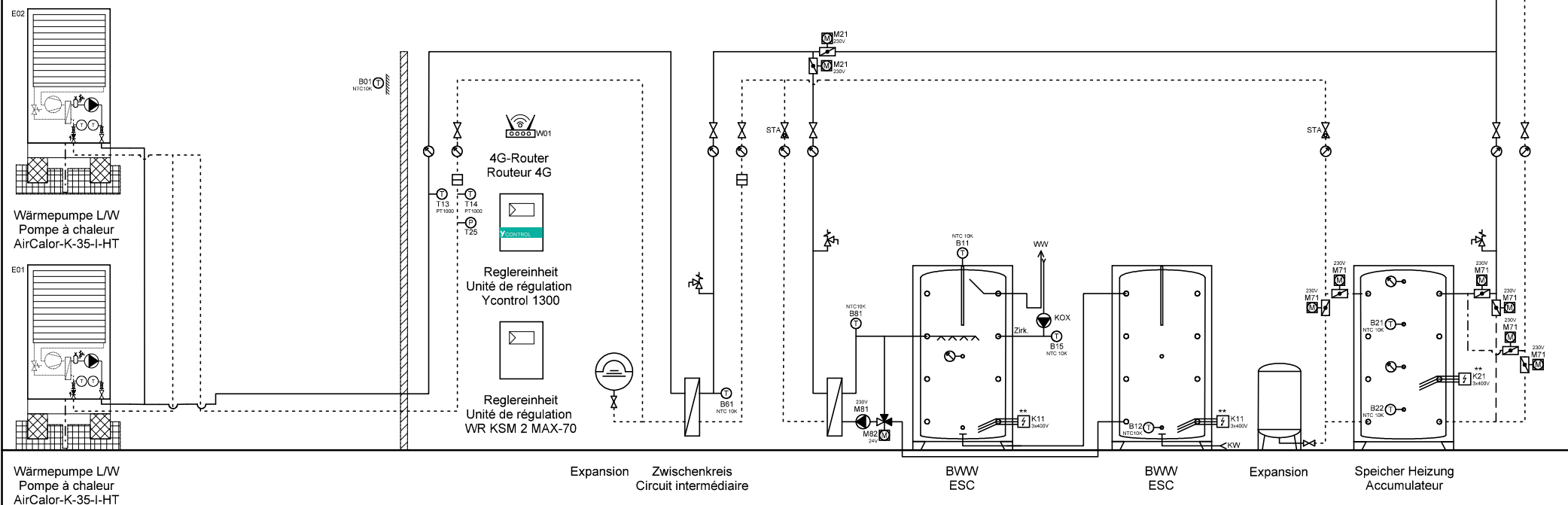
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		83
...	<b>Blattname</b>			11	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



Ygnis AG  
Wolhuserstr. 31 / 33  
CH-6017 Ruswil

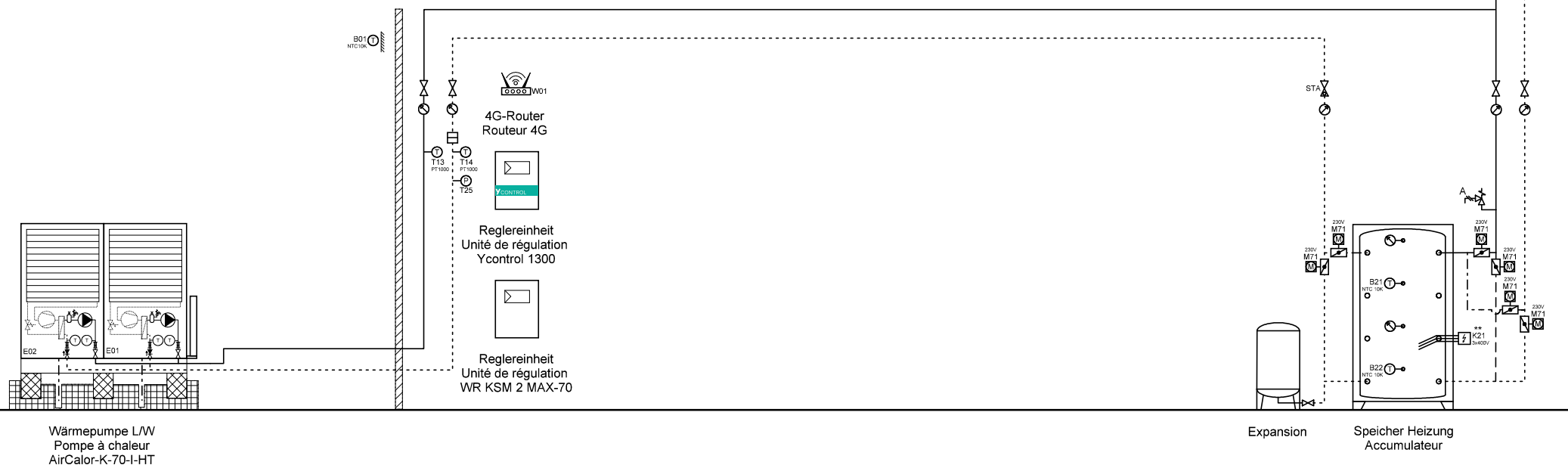
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		84
...	Blattname			11	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

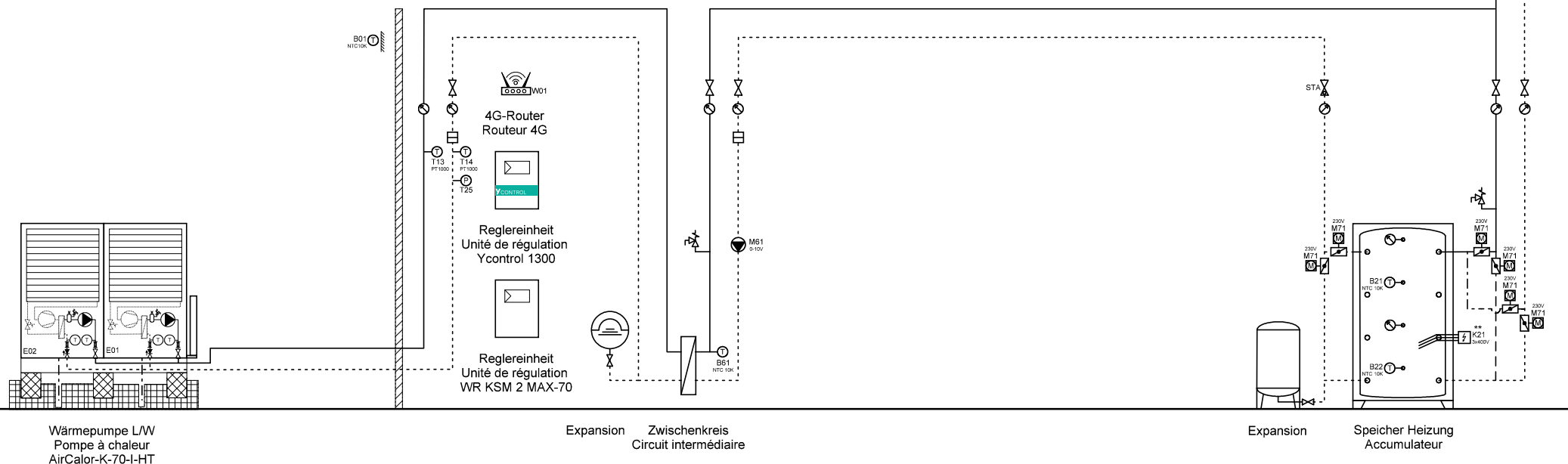


	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 11	Blatt
			...			09.04.2026		85
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-70/1300/Kühl				124

**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
...			09.04.2026	11	86
...	Blattname				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.

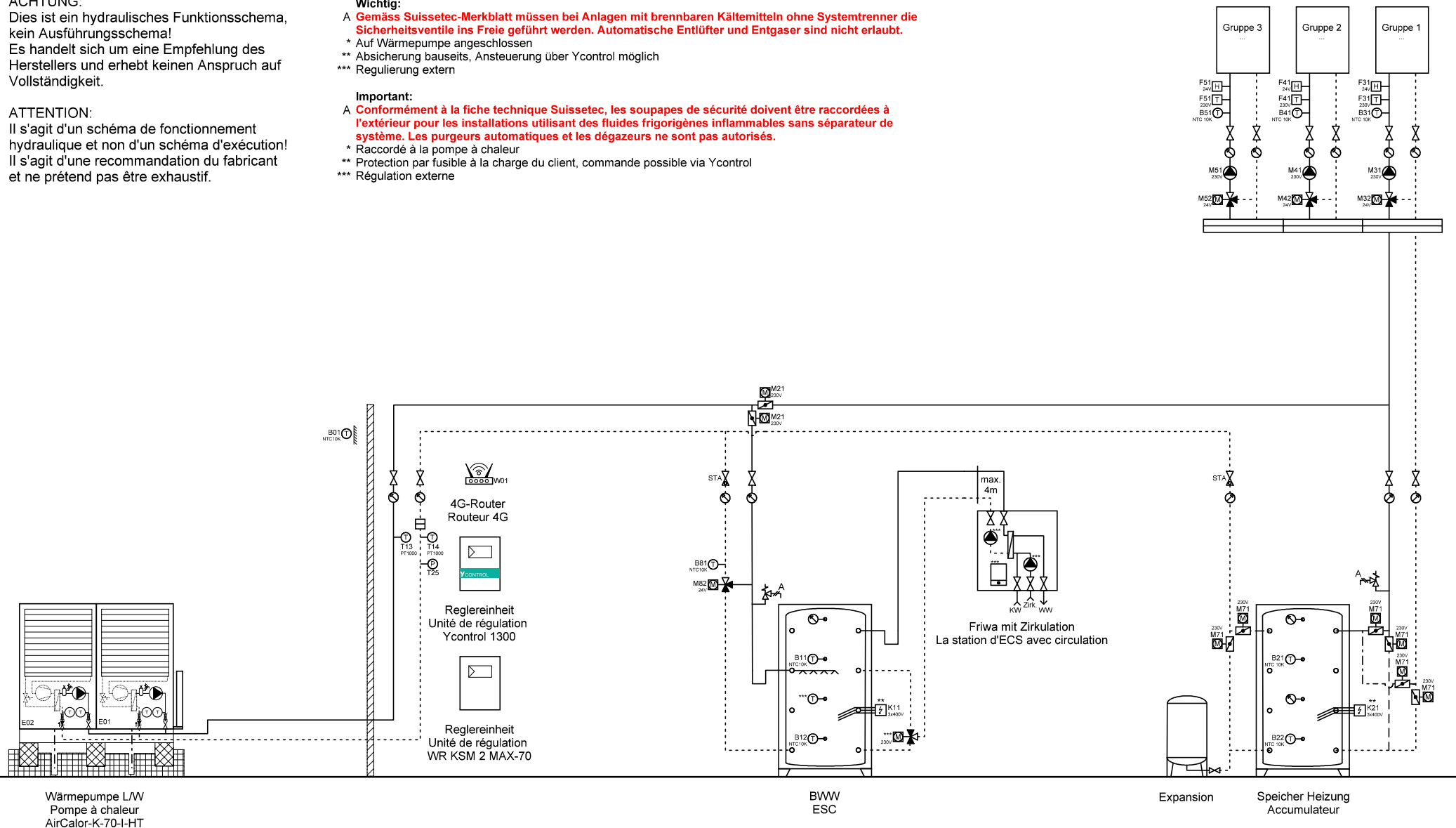
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		87
...	Blattname			11	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.

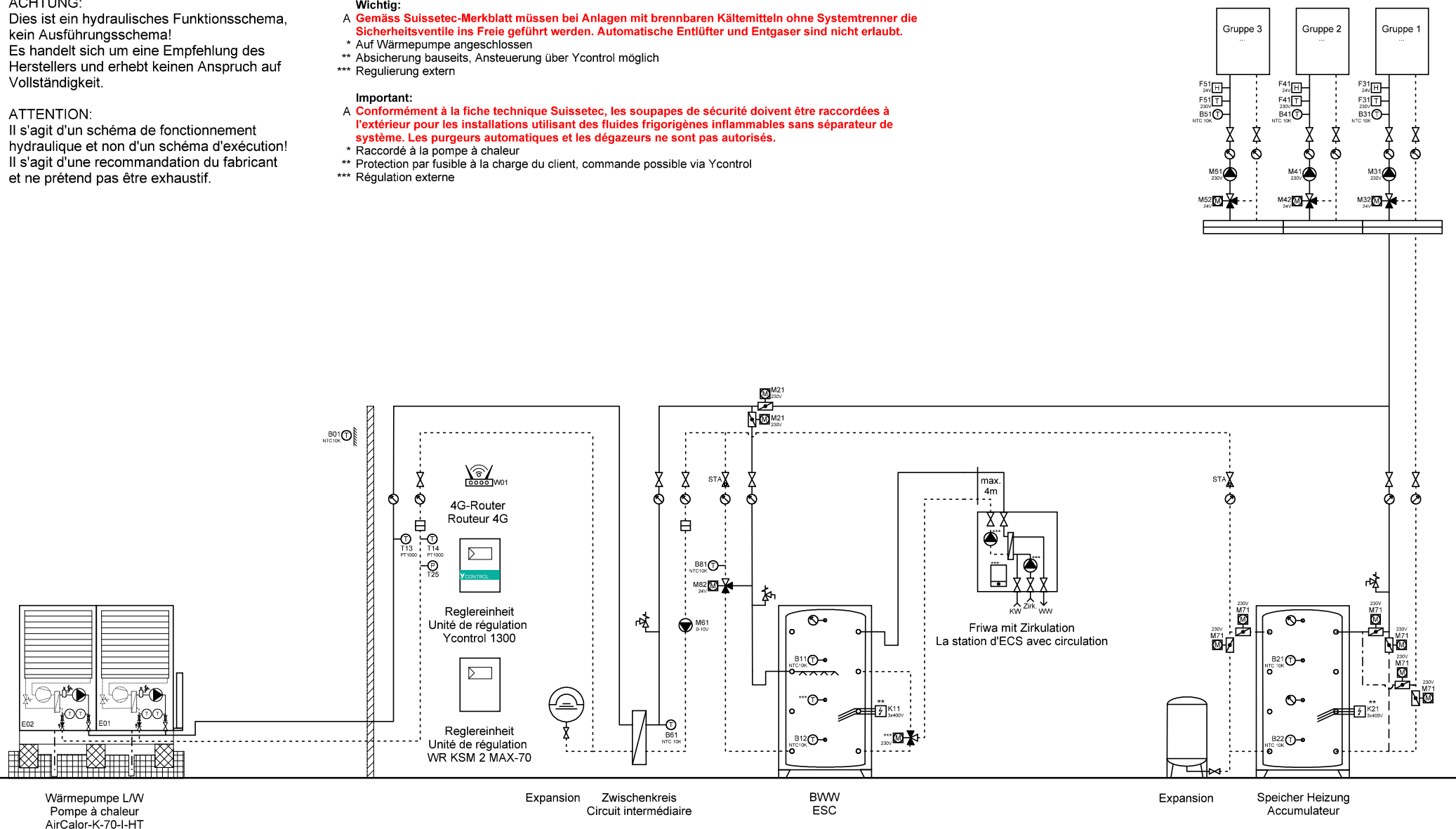
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**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



	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>
			...				09.04.2026	11	88
			...		<b>Blattname</b>				Seiten
			...		1xK-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.

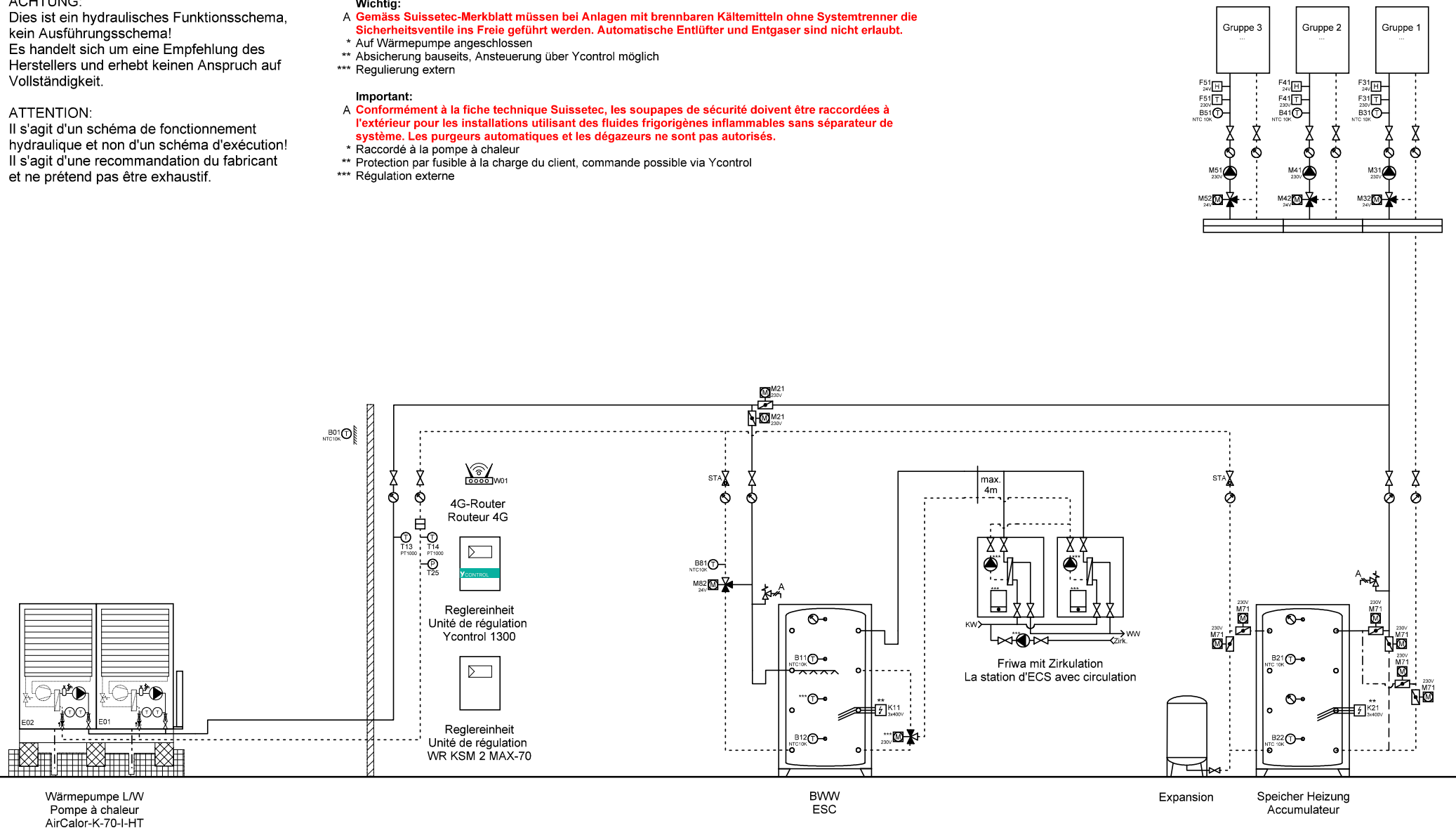
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		89
...	<b>Blattname</b>			11	Seiten
...	1xK-70/1300/2xFriwa/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
...			09.04.2026		11	90
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-70/1300/ZK/2xFriwa/Kült					124



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

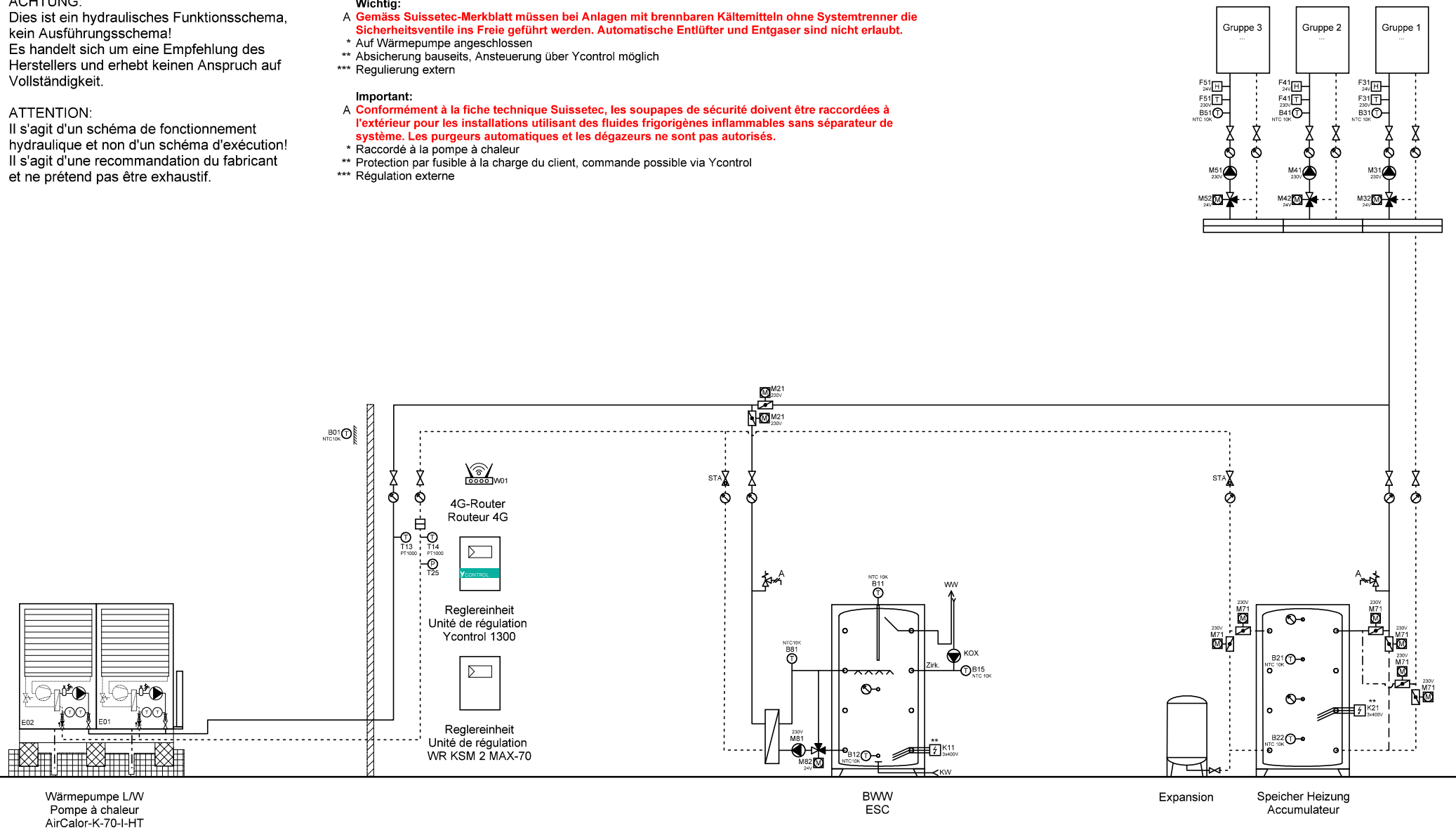
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		91
...	Blattname			11	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.**

- \* 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



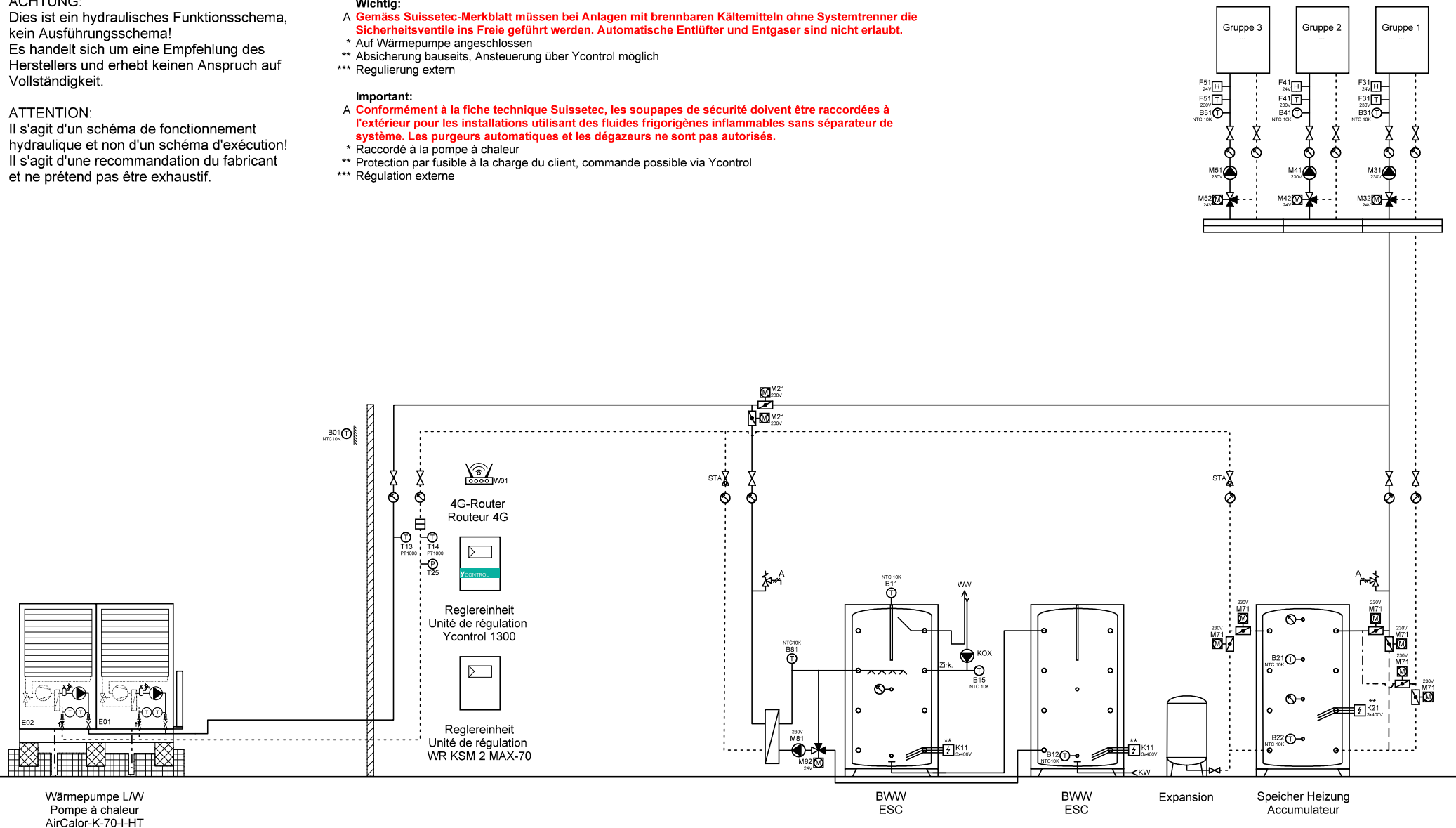
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			09.04.2026		11	92
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-70/1300/ZK/1xMagro/KÜ					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 11	Blatt
			...	...	...	09.04.2026		93
			...	Blattname	...	...		Seiten
			...	1xK-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:

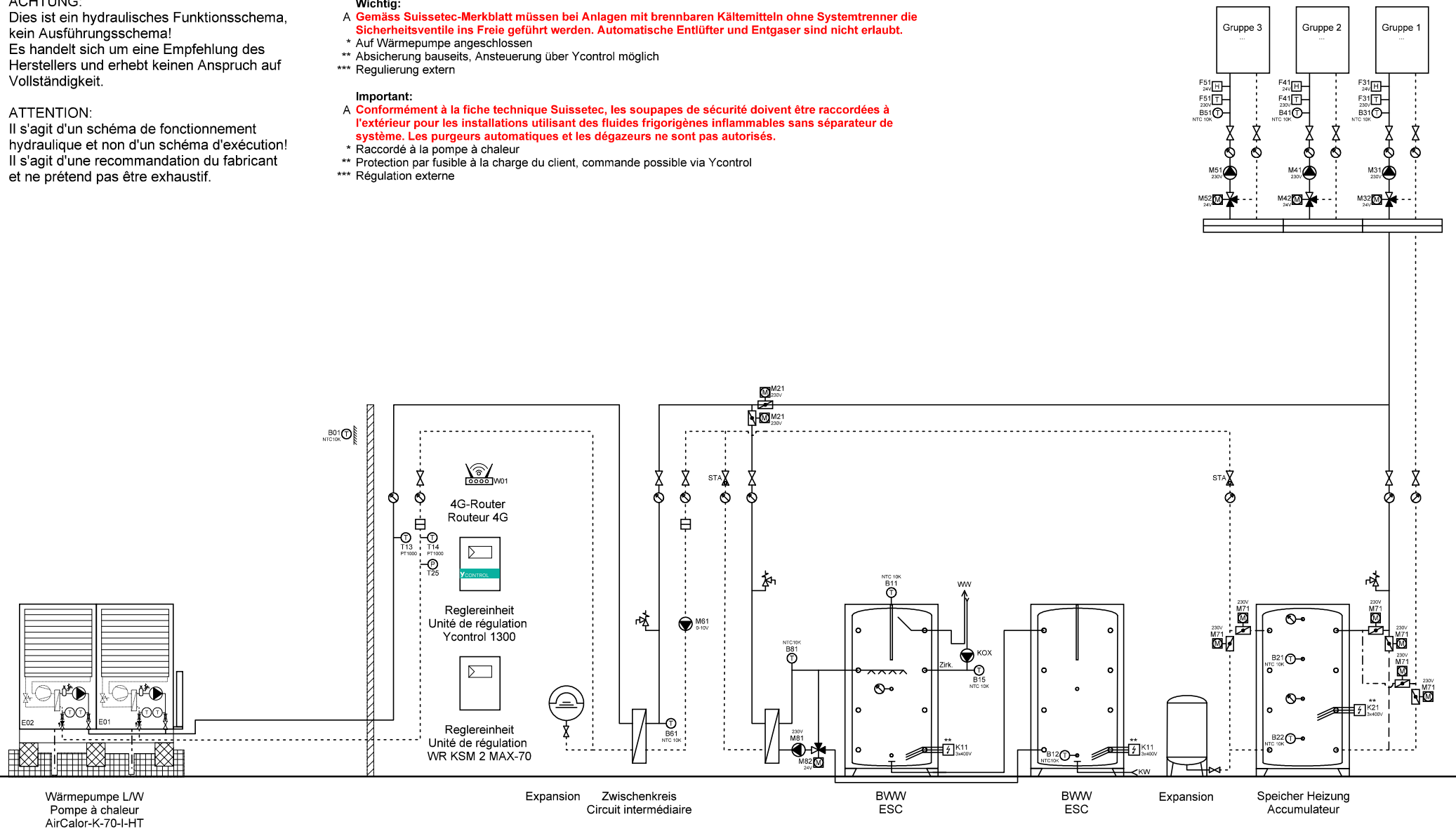
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* 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

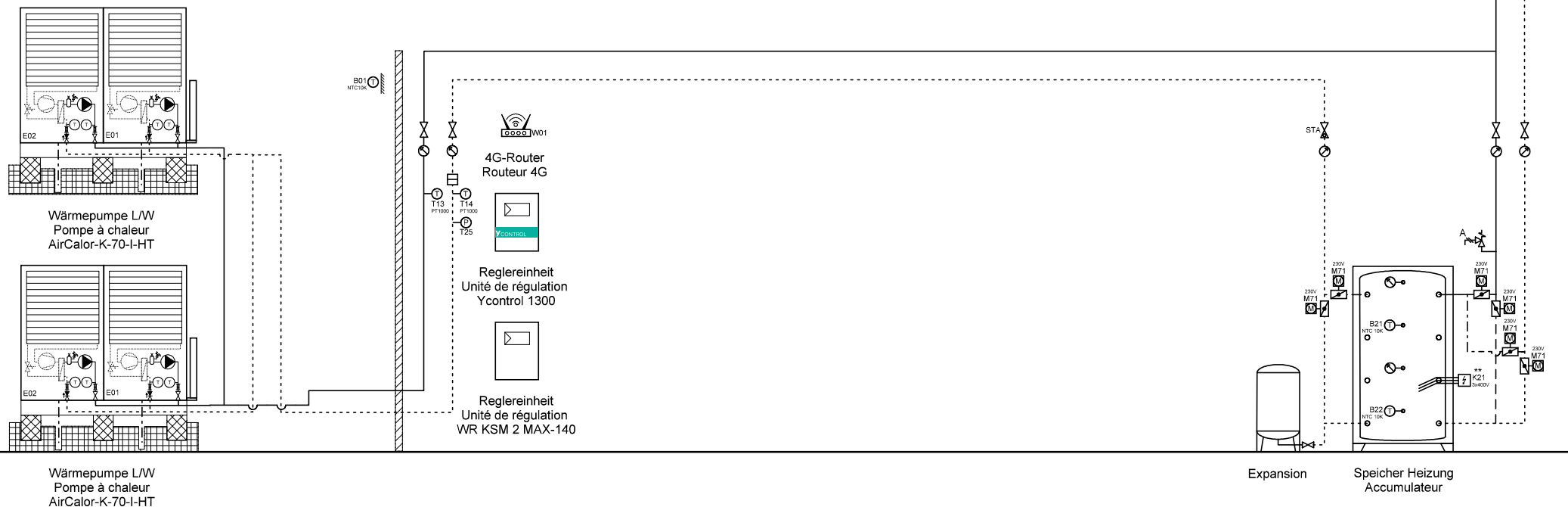
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		94
...	Blattname			11	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
...			09.04.2026		95
...	Blattname			11	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.

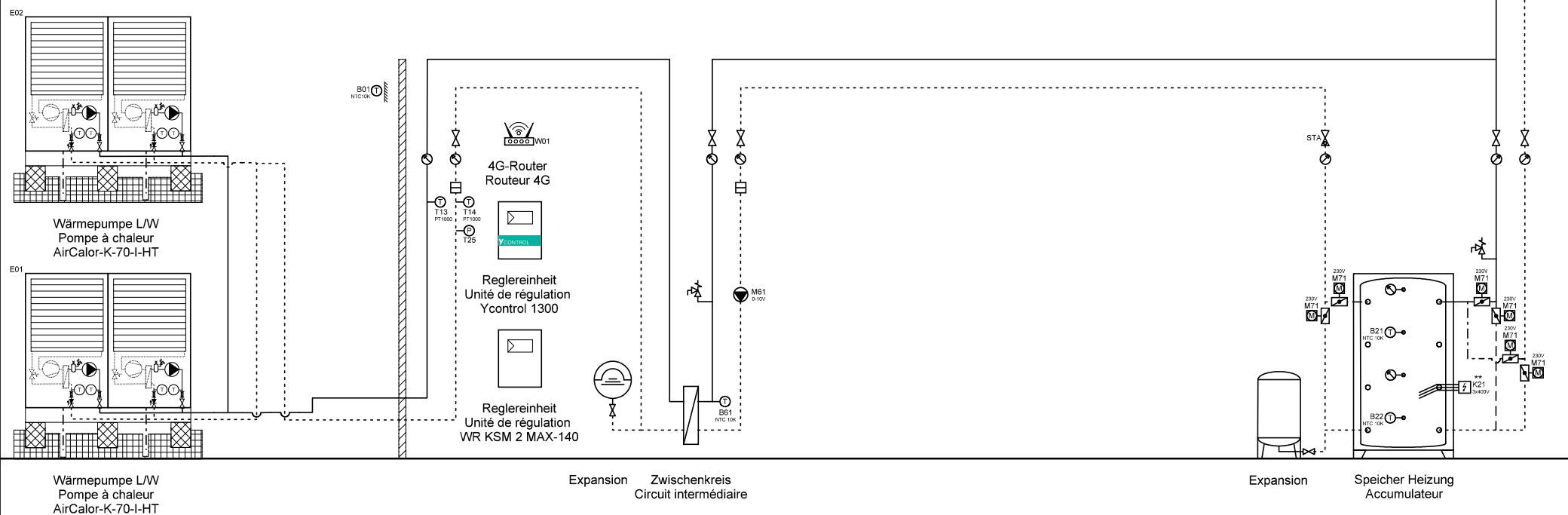
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026	11	96
...	Blattname				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.

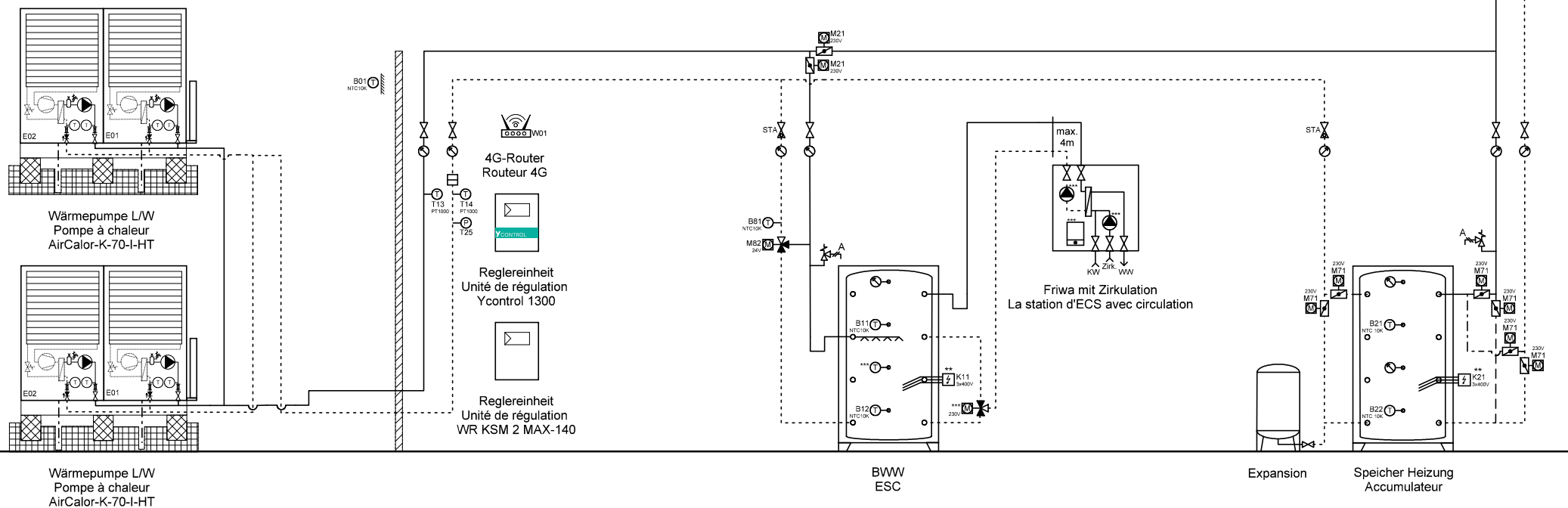
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		97
...	<b>Blattname</b>			11	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.

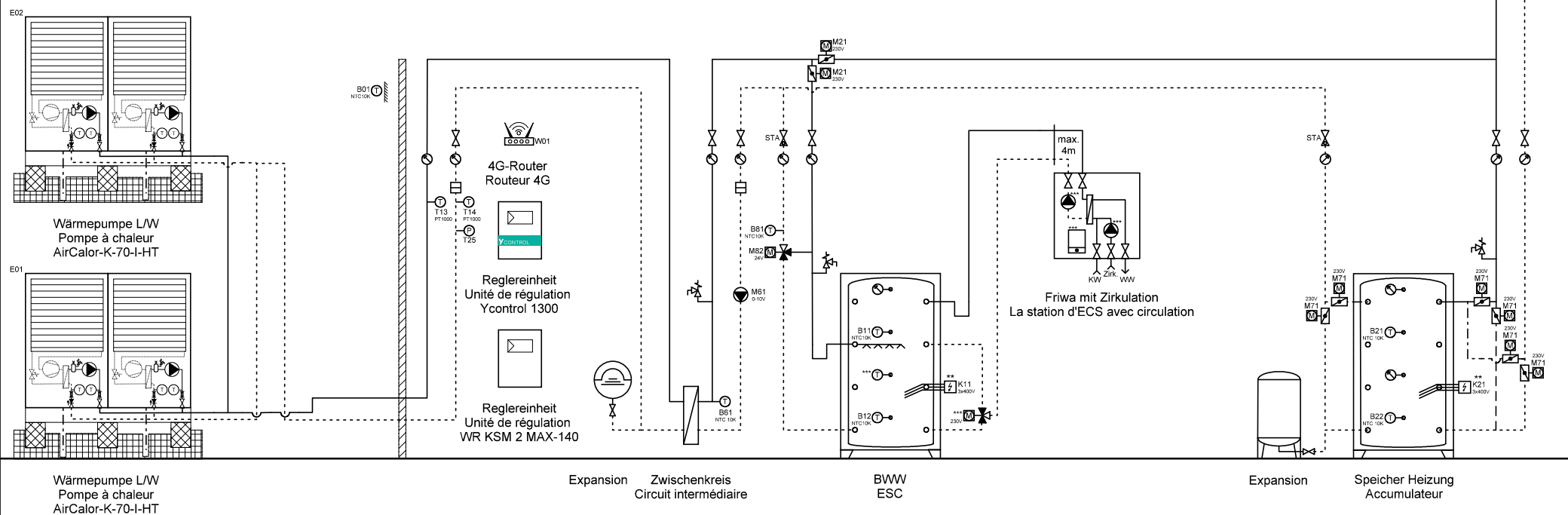
ATTENTION:  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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





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

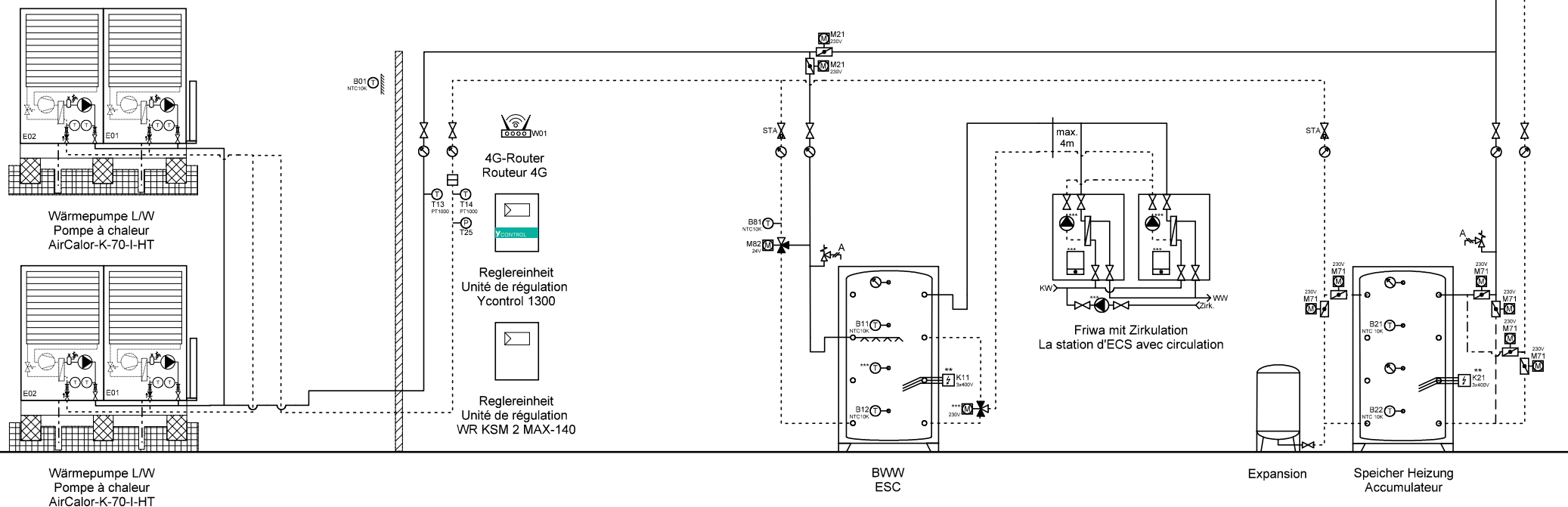
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		99
...	<b>Blattname</b>			11	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.

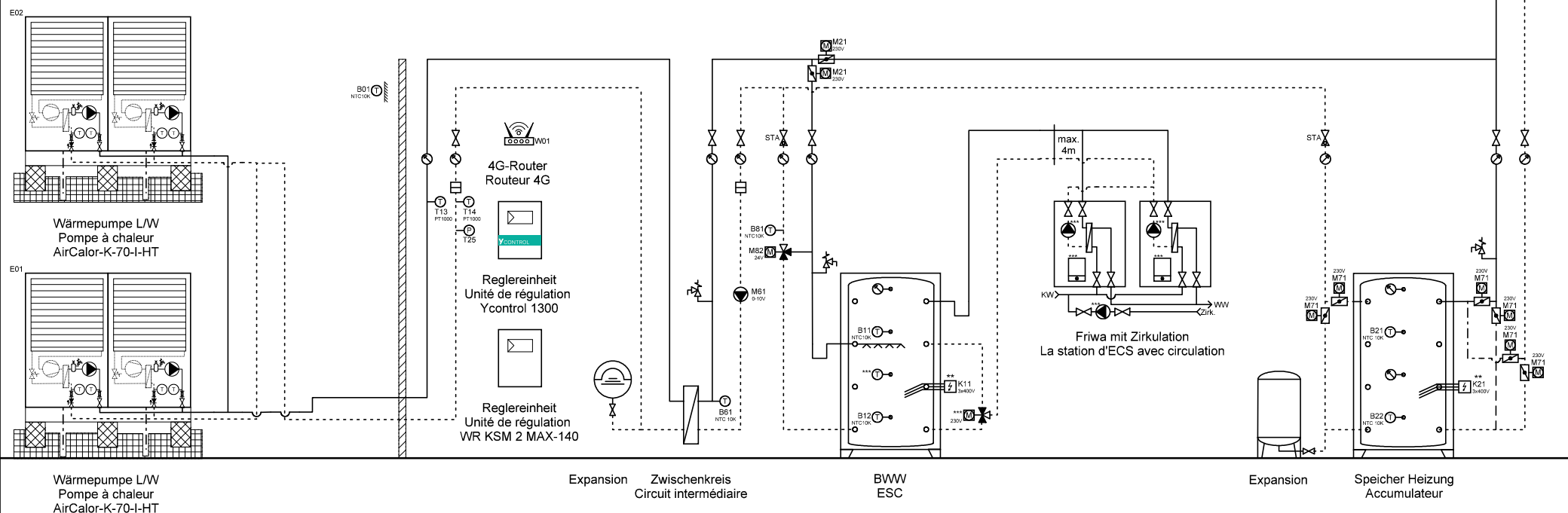
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		100
...	Blattname			11	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.

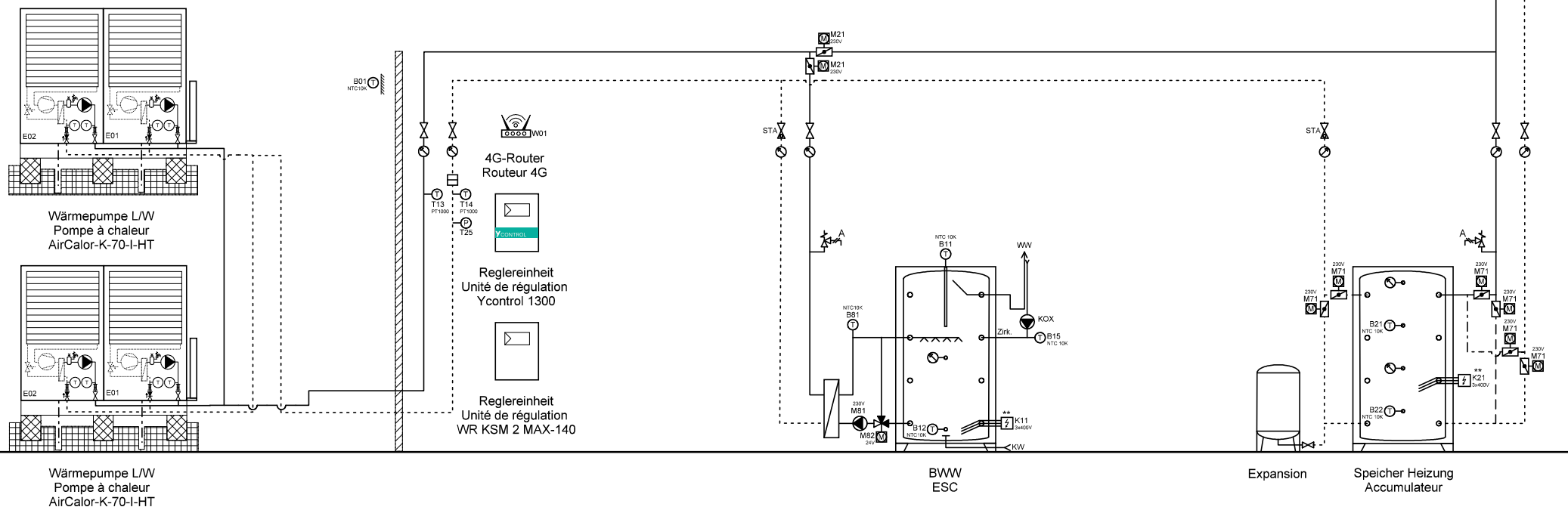
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		101
...	<b>Blattname</b>			11	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.

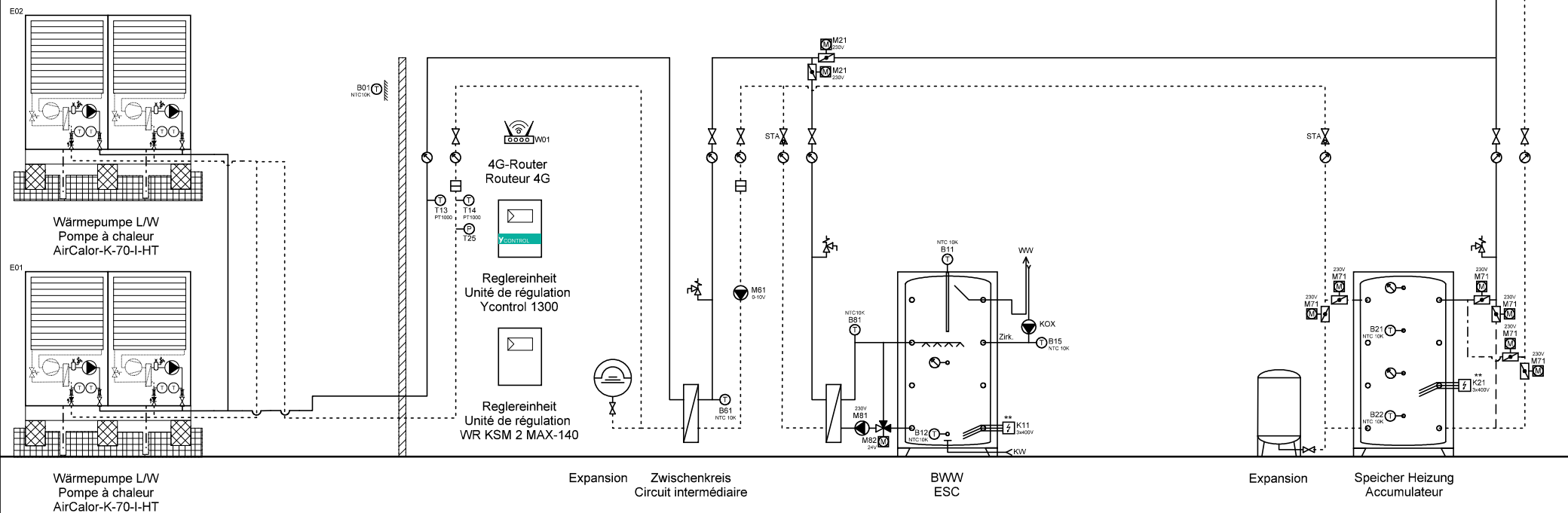
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		102
...	Blattname			11	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.

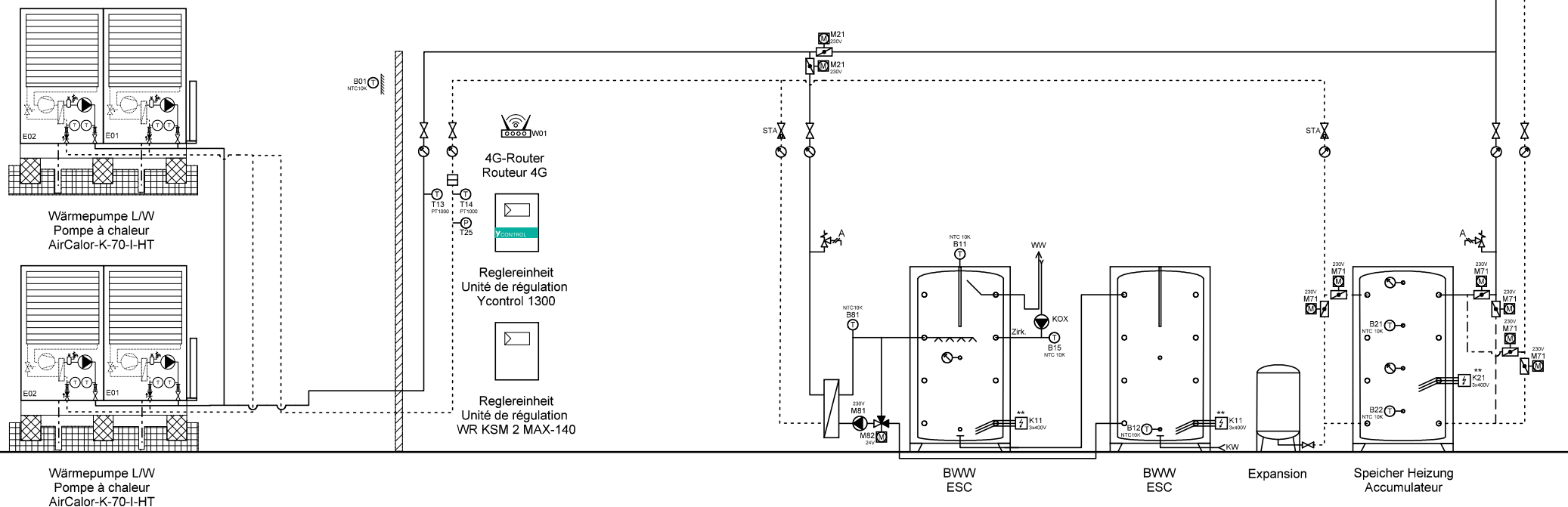
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

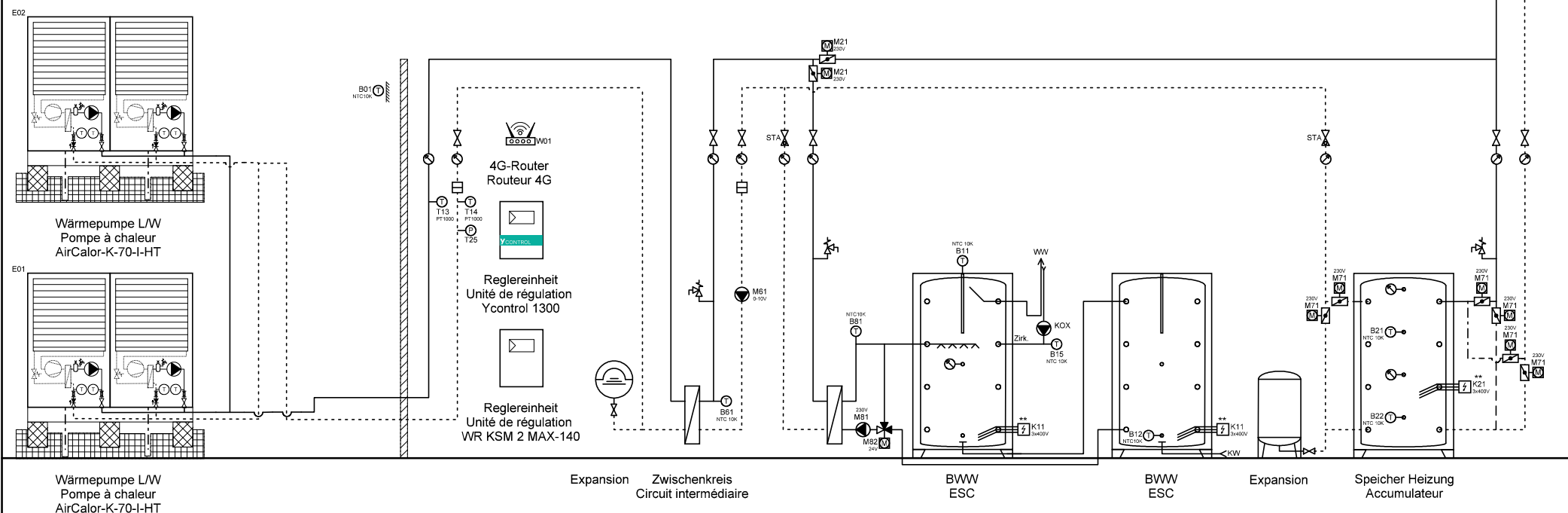
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		103
...	<b>Blattname</b>			11	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

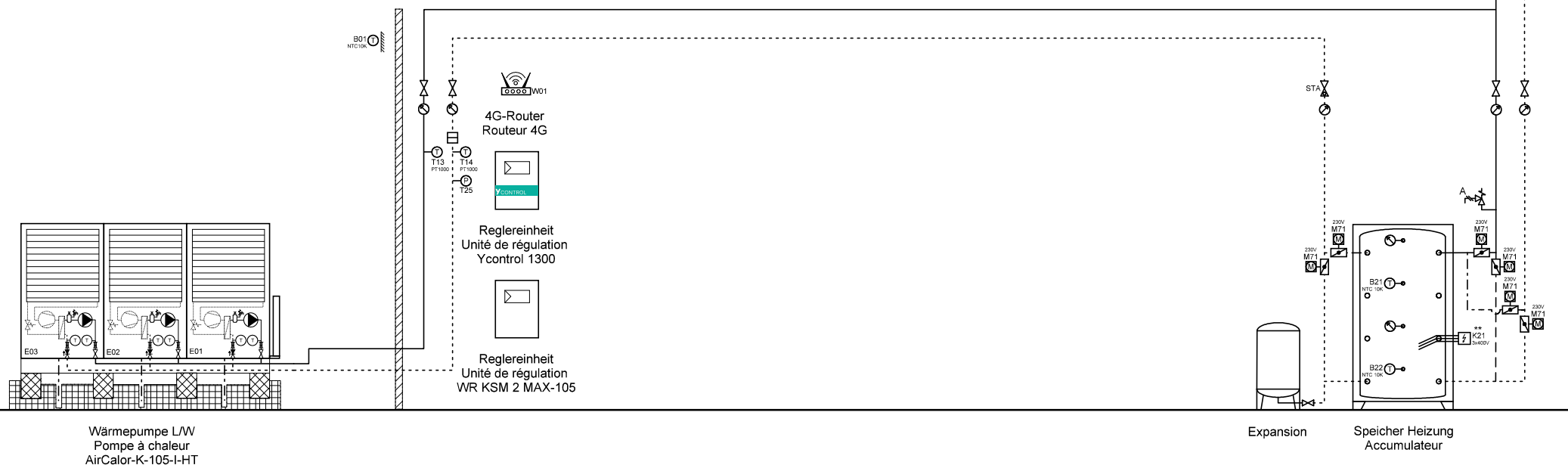
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		104
...	<b>Blattname</b>			11	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

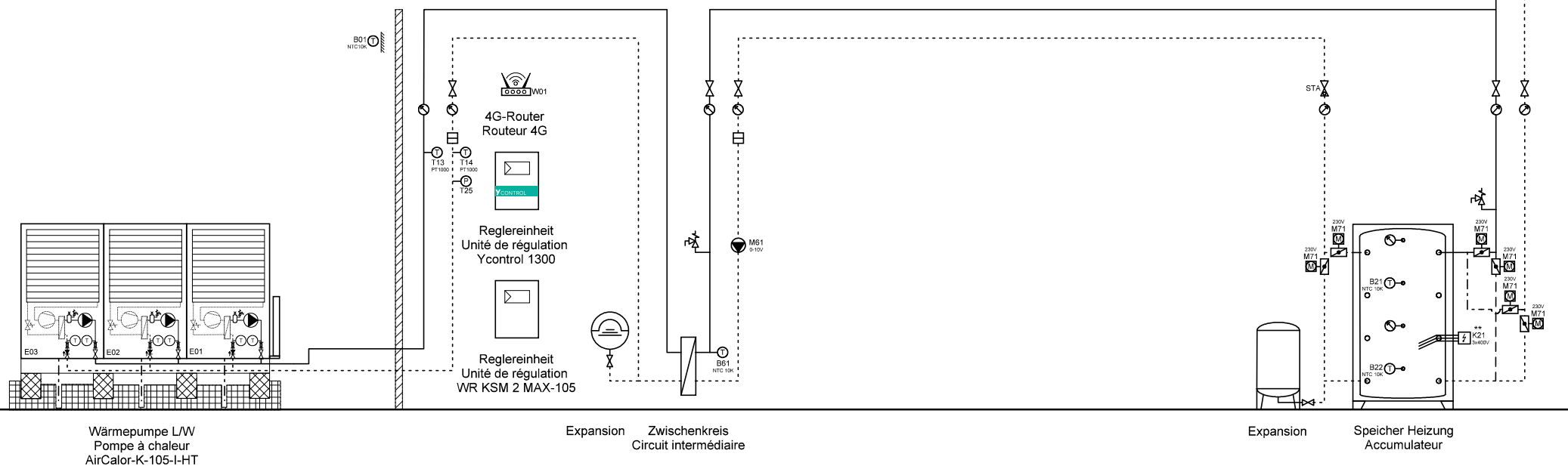
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		105
...	Blattname			11	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



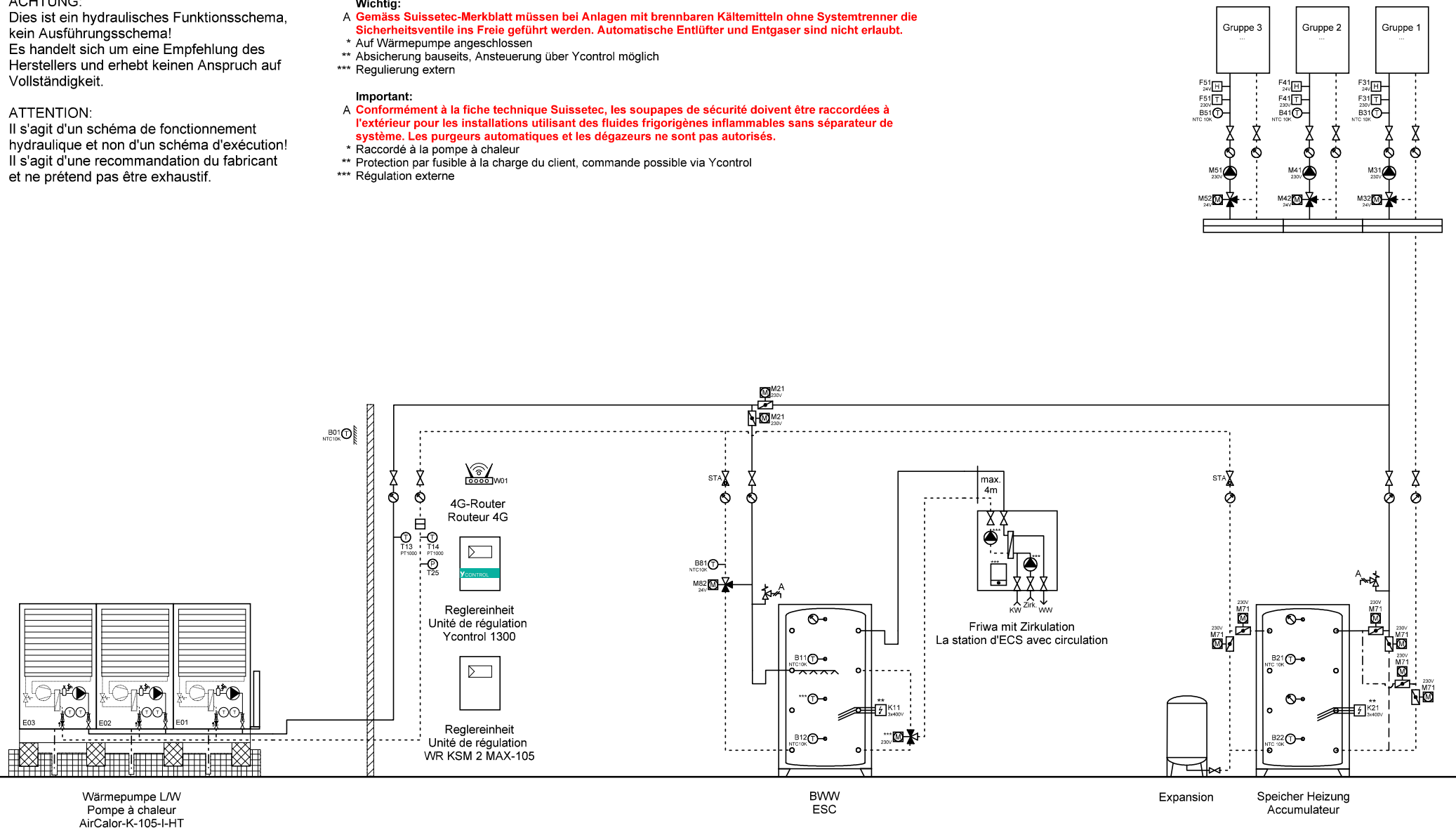
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 11	Blatt
			...			09.04.2026		106
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-105/1300/ZK/Kühl				124




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	11	Index	Blatt
			...	...	...	09.04.2026		...	107
			...	Blattname	...	...		...	Seiten
			...	1xK-105/1300/1xFriwa/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



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

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			09.04.2026		11	108
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/1xFriwa/K0					124

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

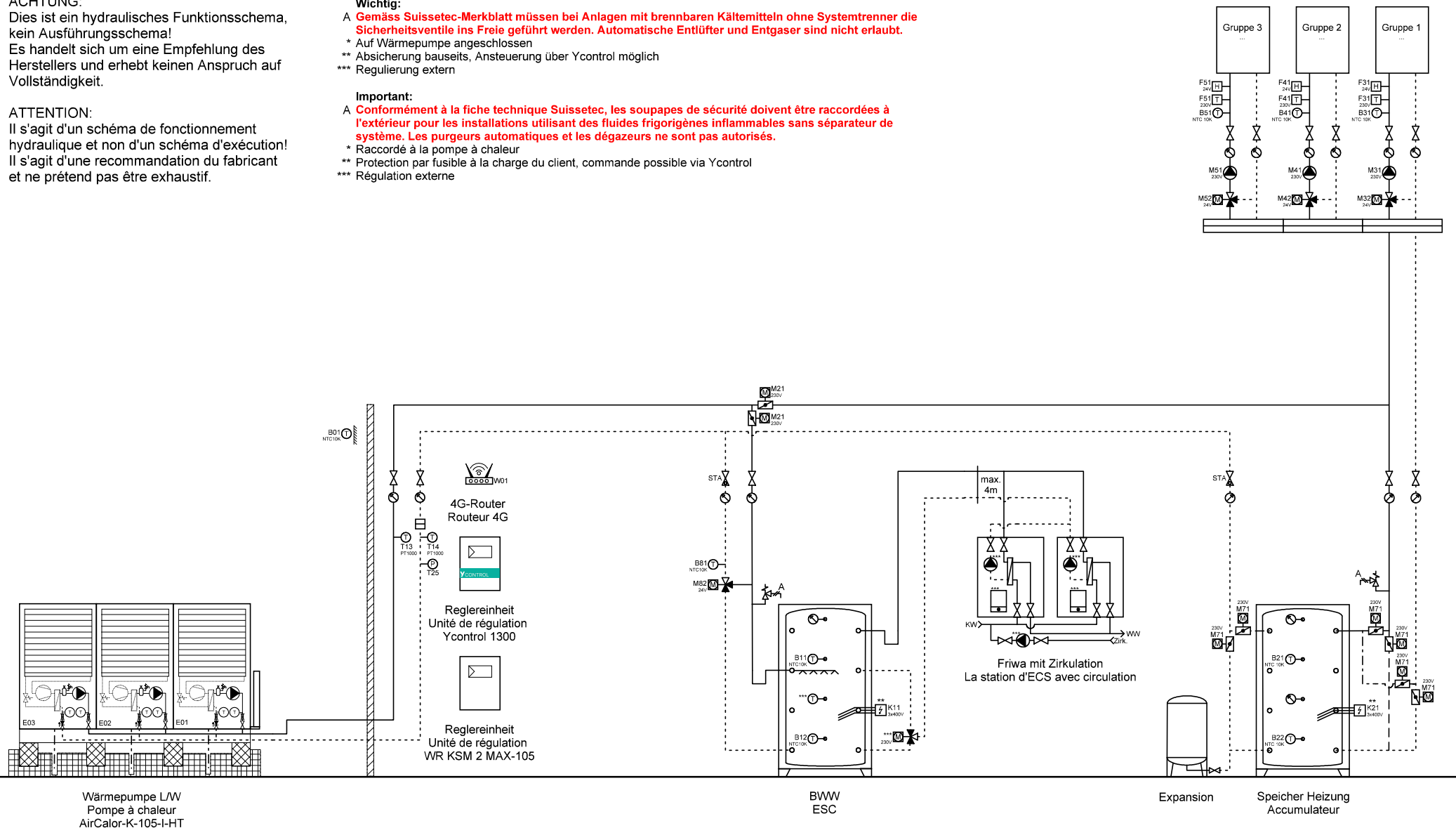
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.


**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
			...				09.04.2026		109
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/1300/2xFriwa/Kühl				124

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

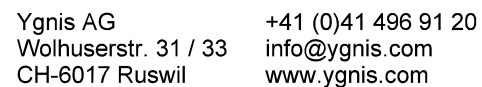
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**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

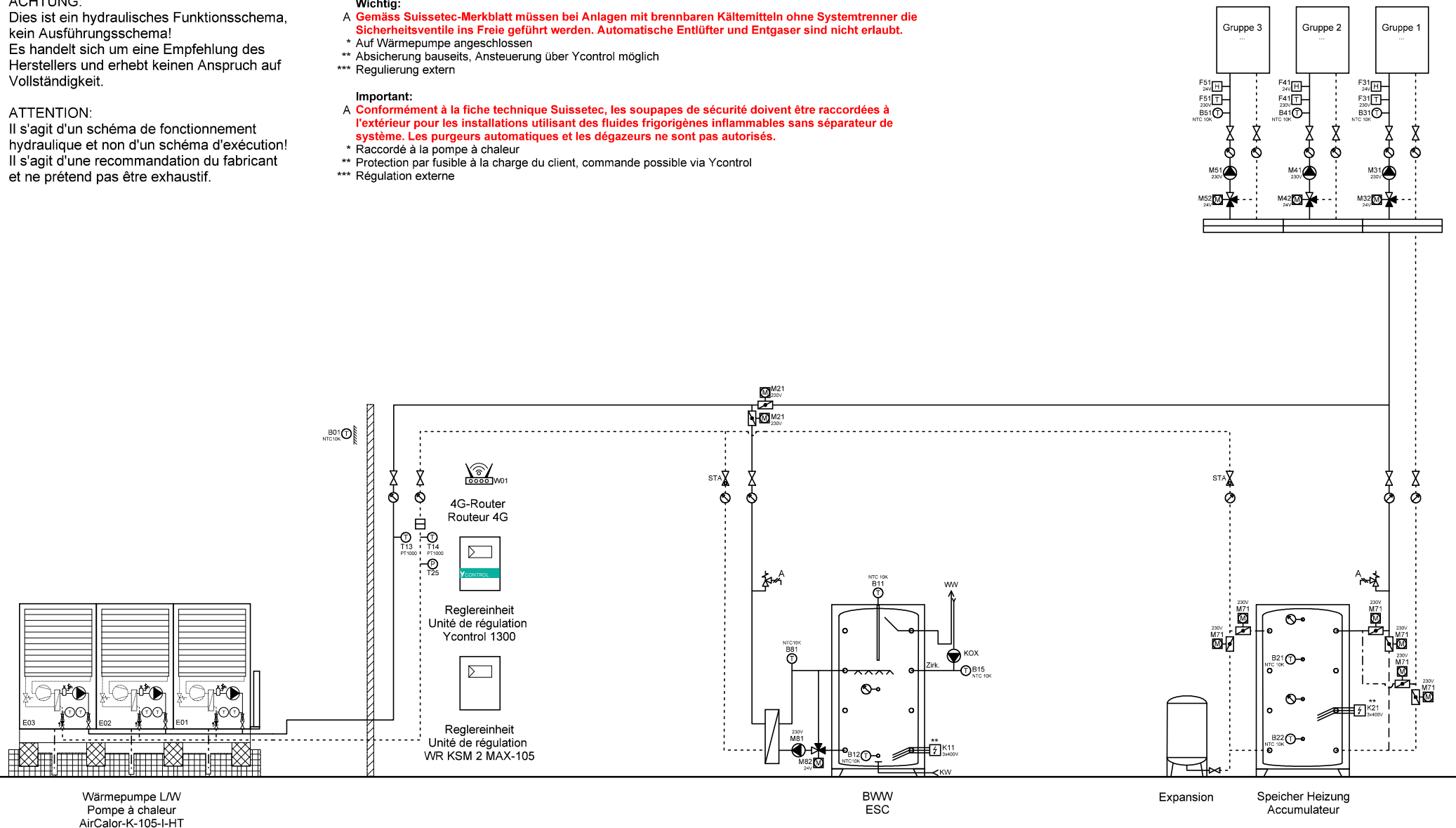



Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			09.04.2026		11	110
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/2xFriwa/K0					124

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 11	Blatt
			...			09.04.2026		111
			...	Blattname				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.

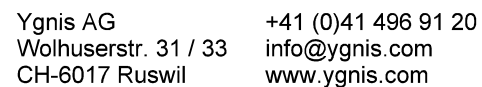
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**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

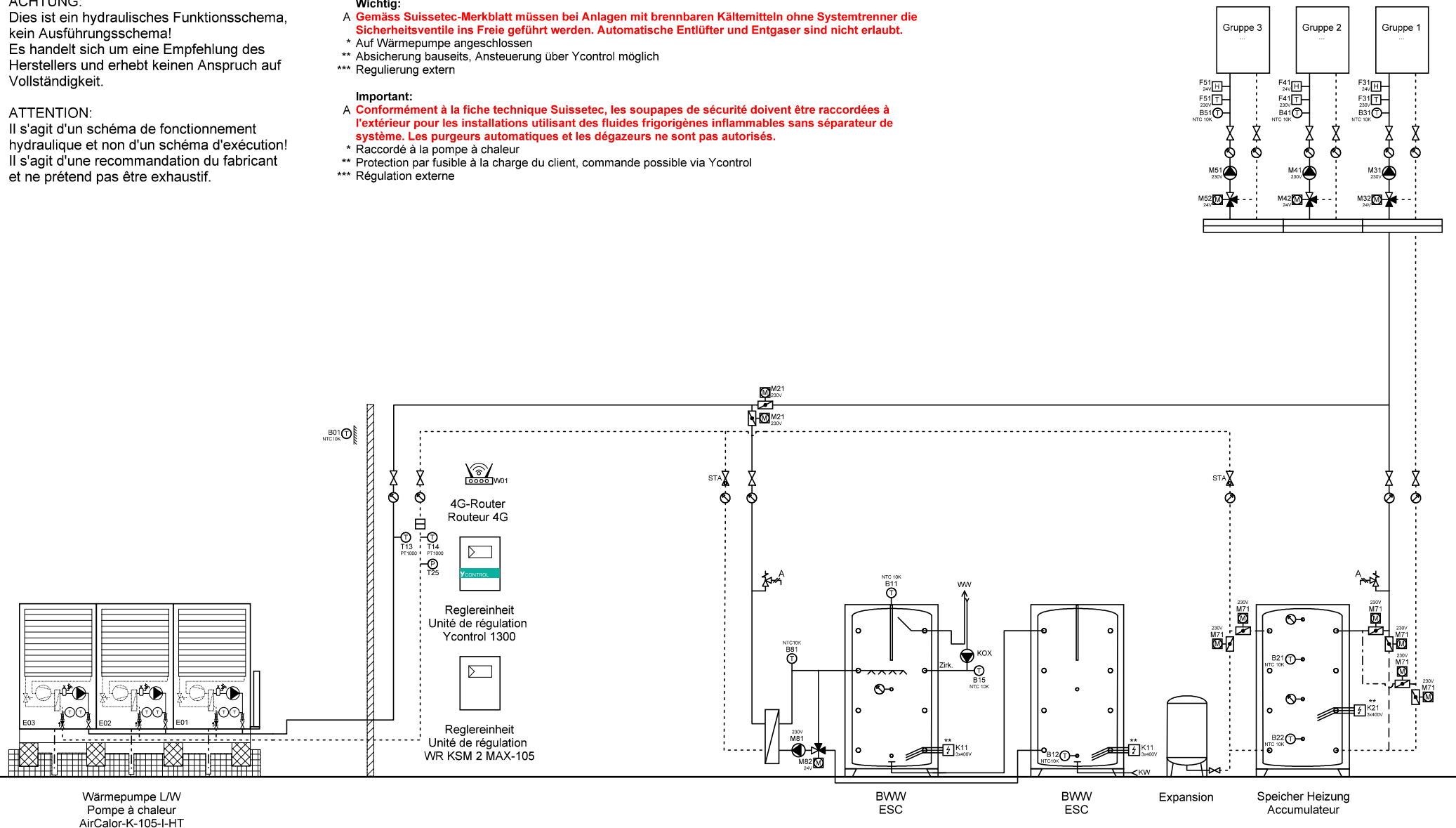


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			09.04.2026		11	112
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-105/1300/ZK/1xMagro/K					124

**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

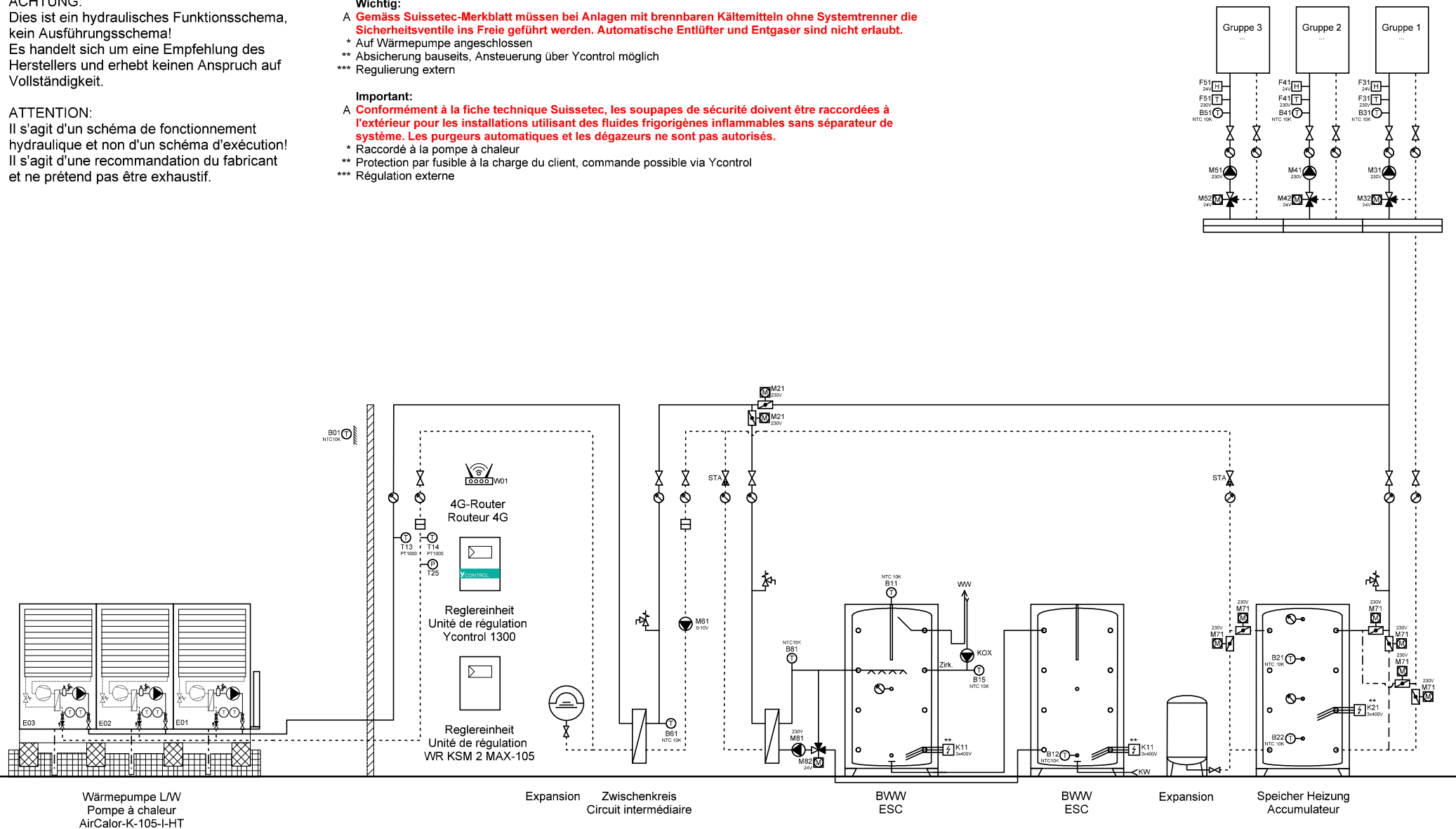
+41 (0)41 496 91 20  
info@ygnis.com  
www.ygnis.com


Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		113
...	<b>Blattname</b>			11	Seiten
...	1xK-105/1300/2xMagro/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



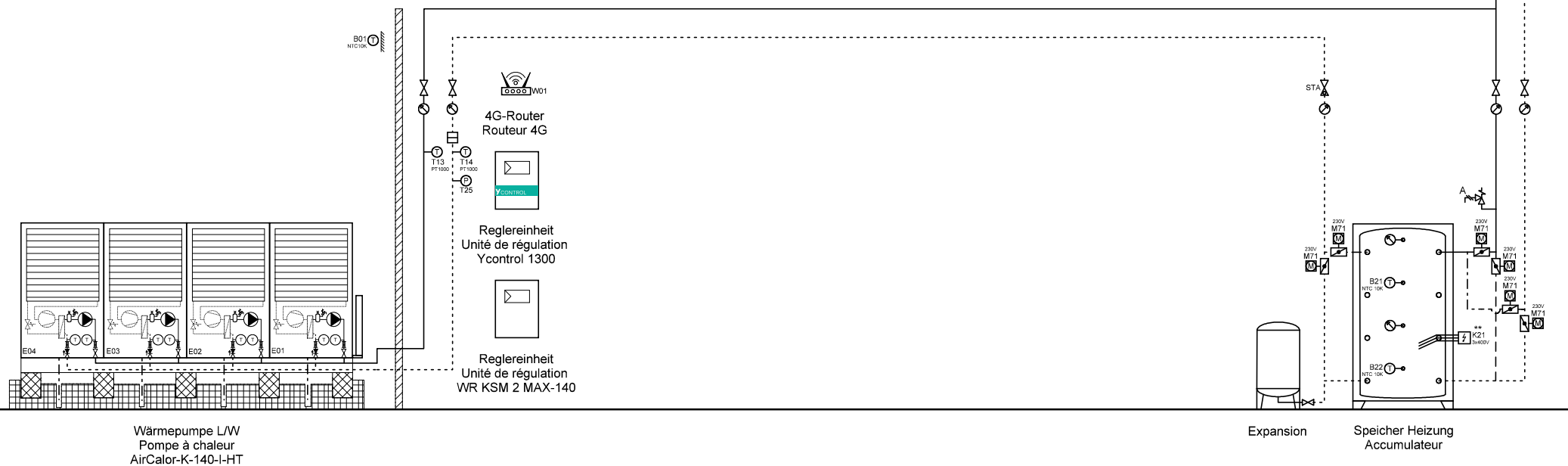
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 11	Blatt
			...			09.04.2026		114
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-105/1300/ZK/2xMagro/K				124




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

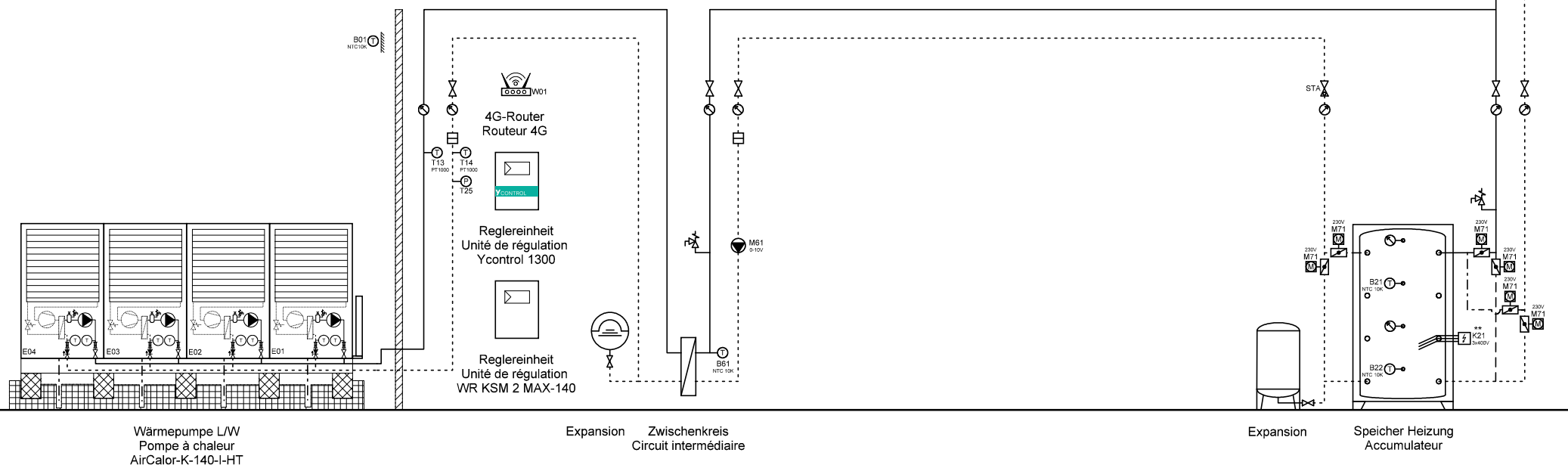



	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 11	Blatt
			...			09.04.2026		115
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-140/1300/Kühl				124

**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	<b>Anlage</b>		<b>Schema Nummer</b>	<b>Name</b>	<b>Datum</b>		<b>Index</b>	<b>Blatt</b>
			...				09.04.2026		11	116
			...		<b>Blattname</b>					Seiten
			...		1xK-140/1300/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.

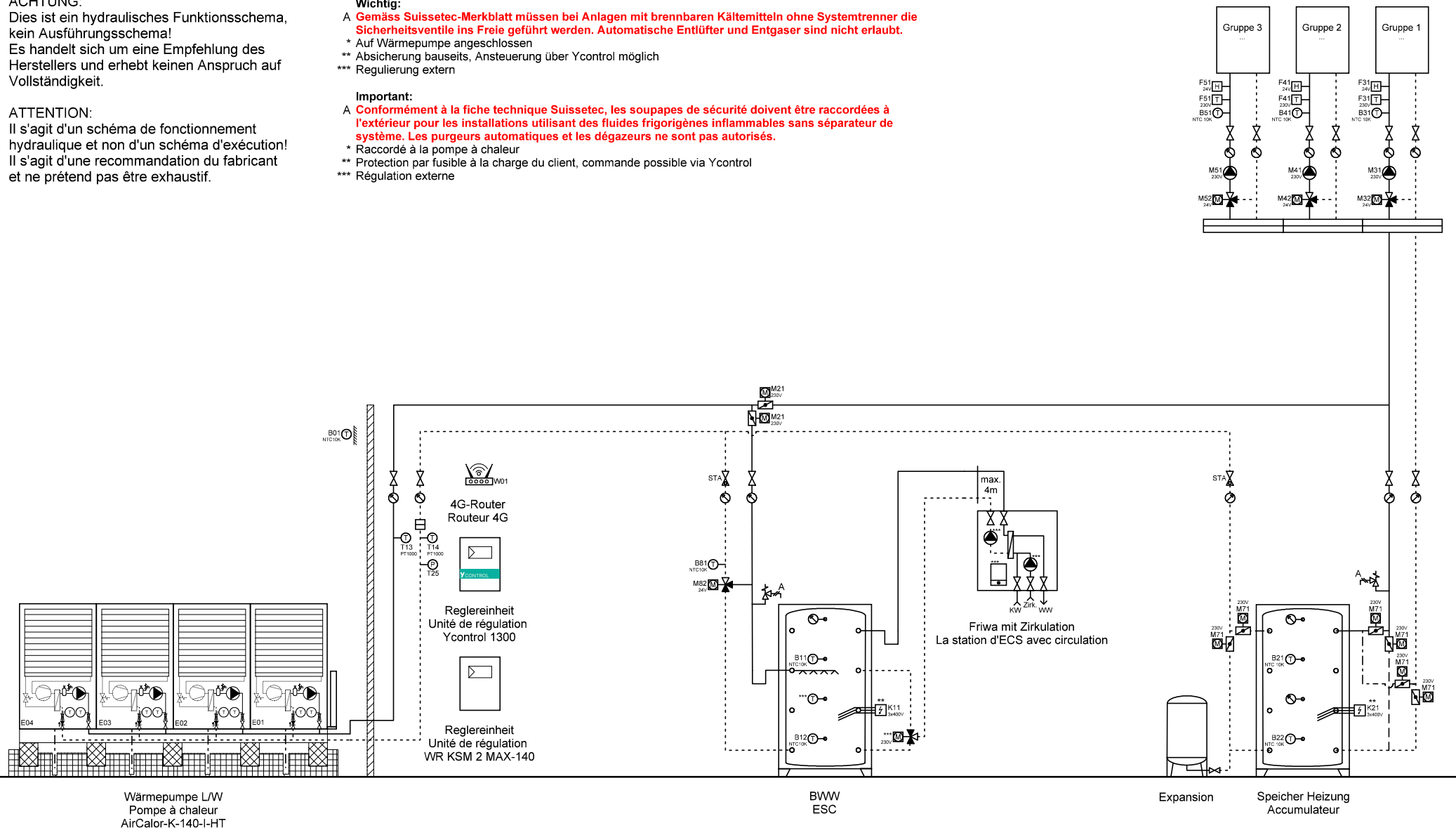
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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

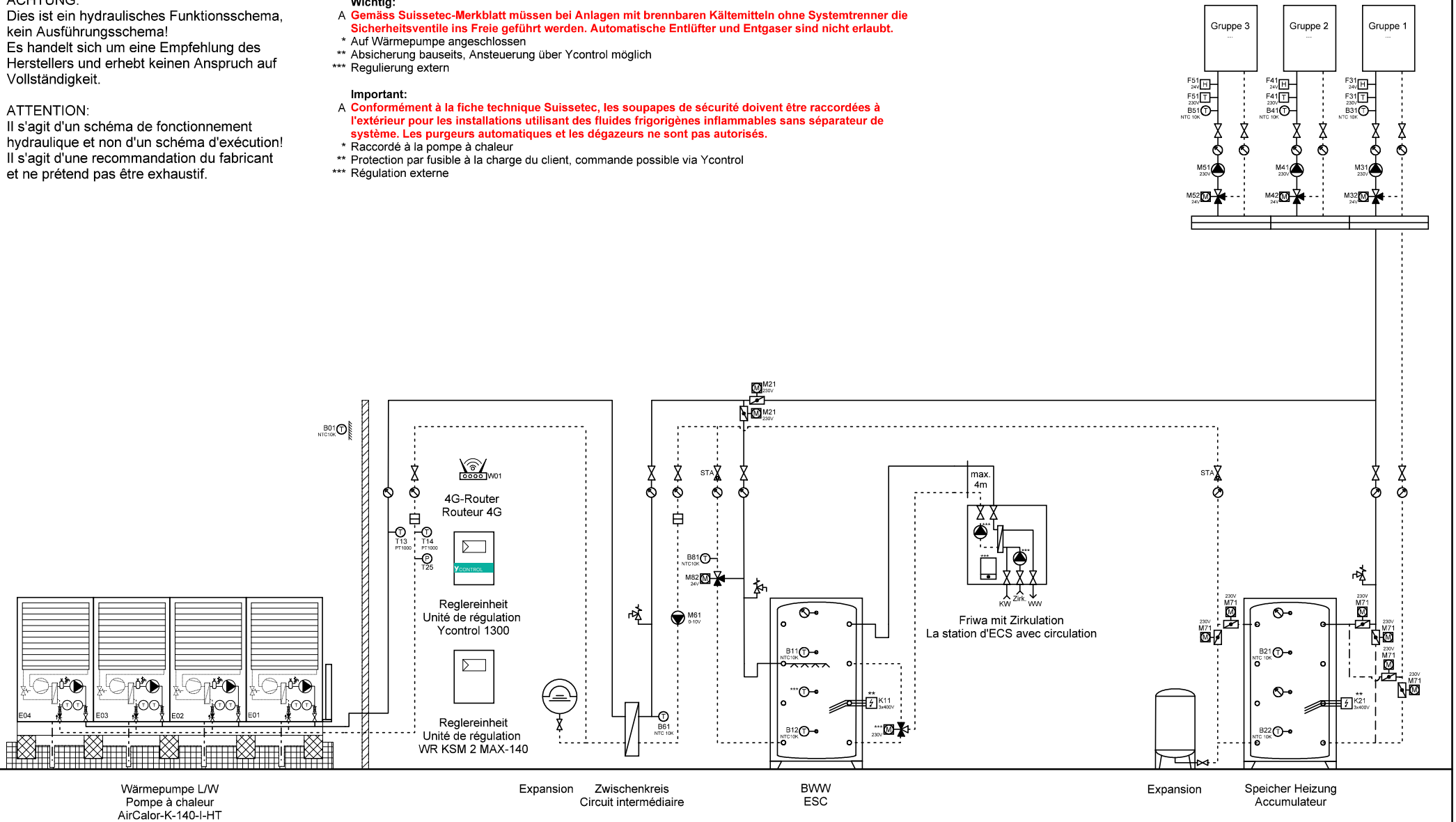
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			09.04.2026		117
...	<b>Blattname</b>			11	Seiten
...	1xK-140/1300/1xFriwa/Kühl				124

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	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...	...	...	09.04.2026	11	118
			...	Blattname	...	...		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:

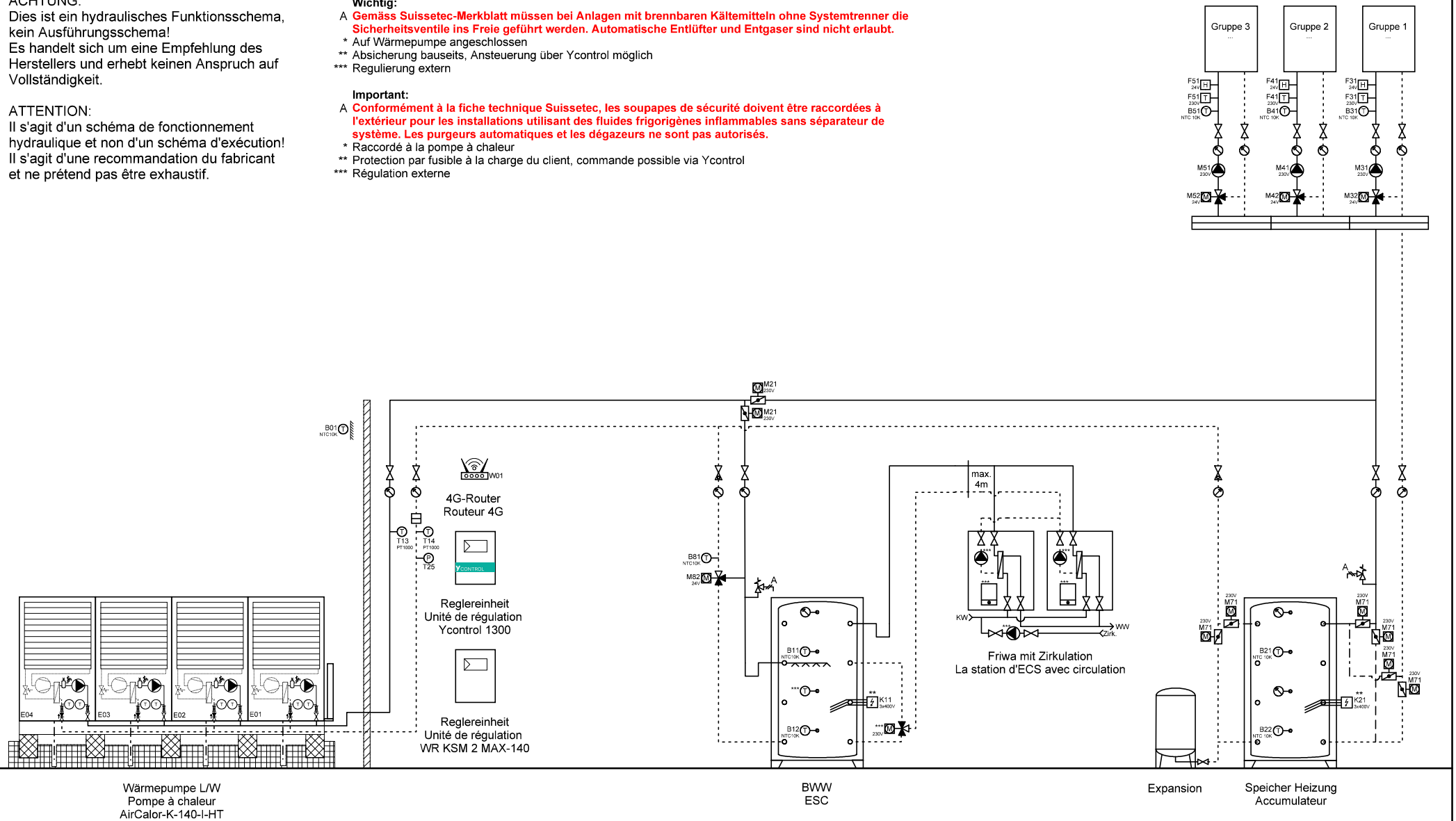
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* 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
...			09.04.2026		119
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-140/1300/2xFriwa/Kühl				124

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

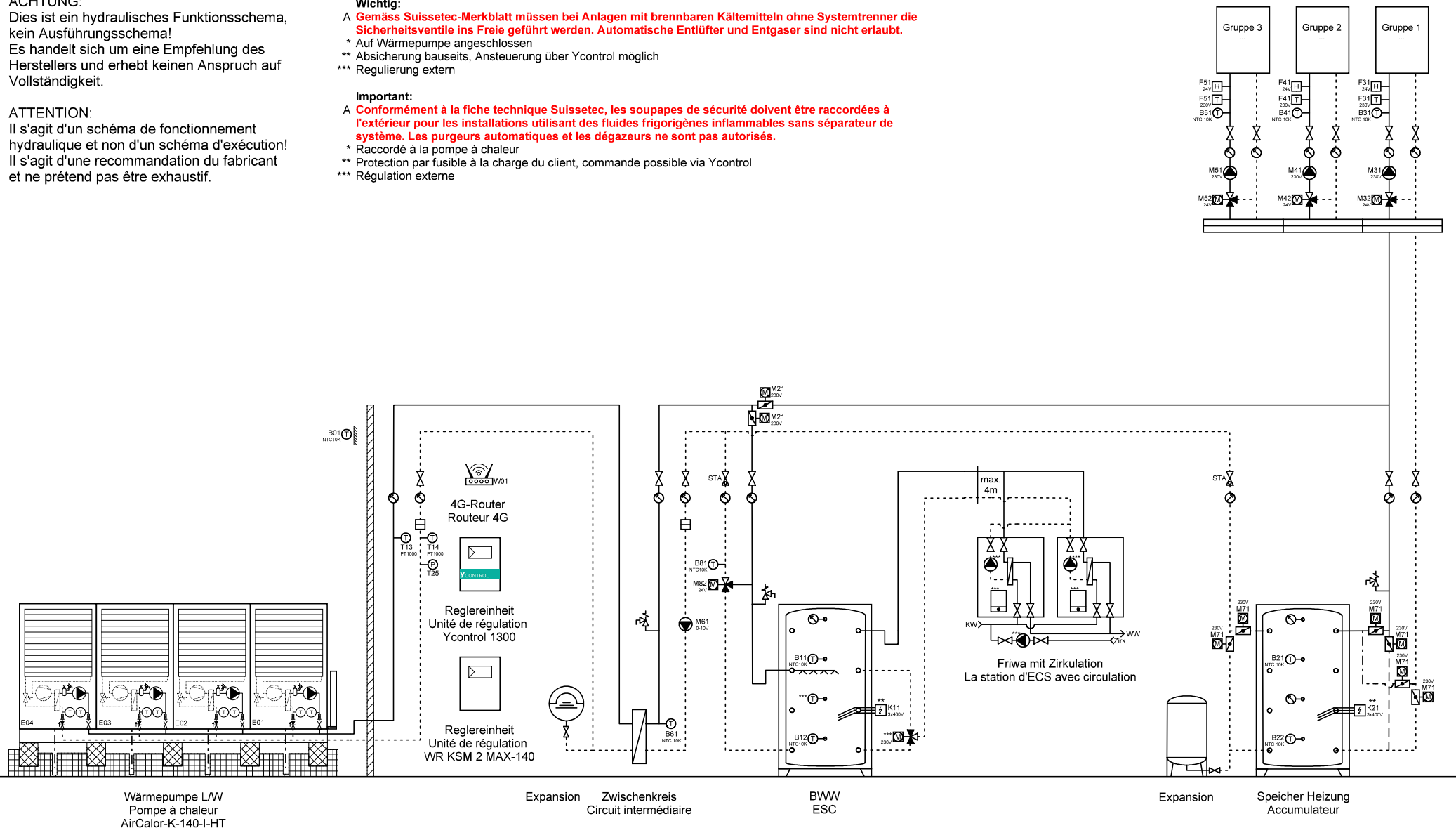
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		120
...	Blattname			11	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.

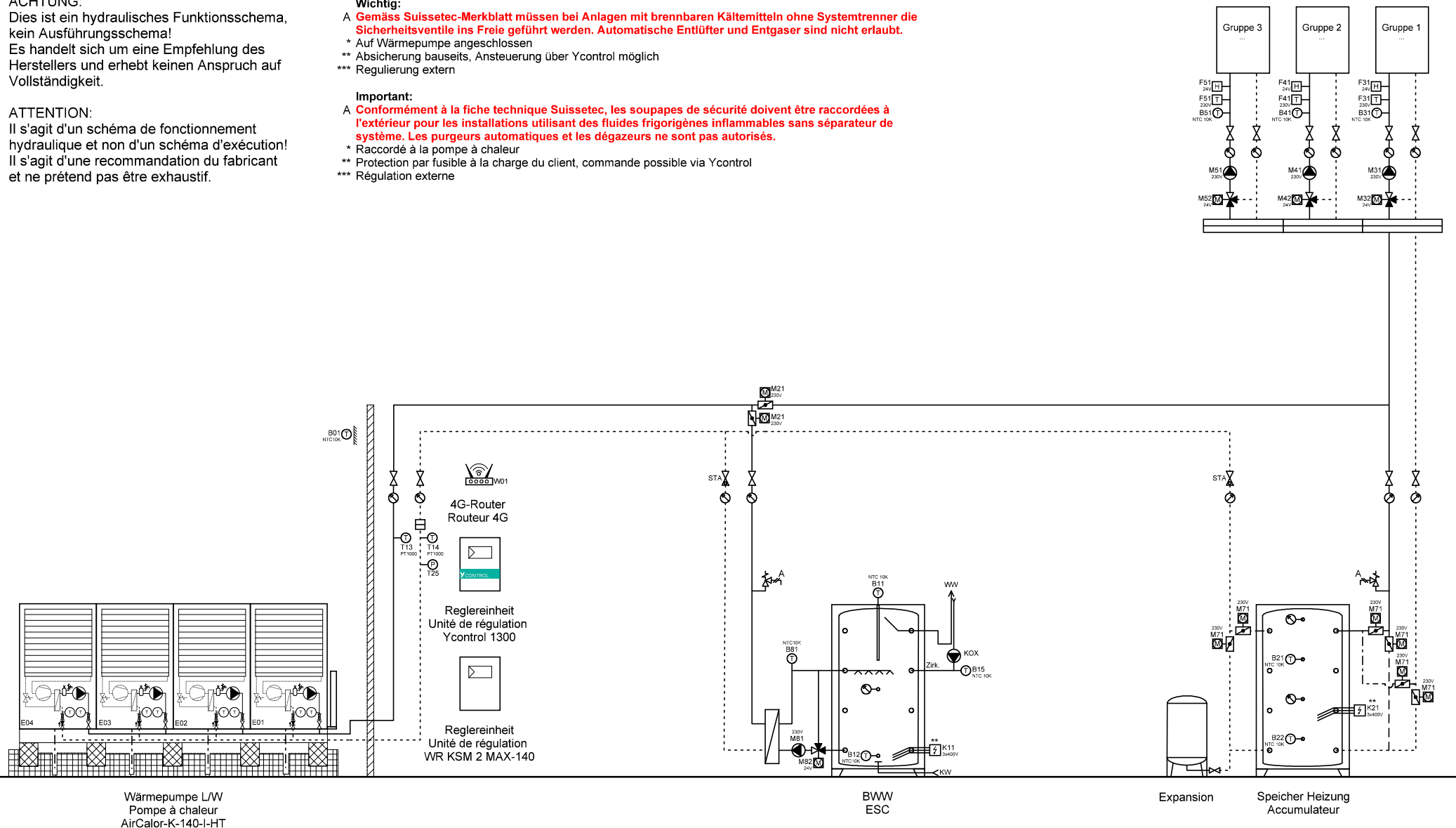
**ATTENTION:**  
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement  
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant  
et ne prétend pas être exhaustif.

**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
...			09.04.2026		121
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-140/1300/1xMagro/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:

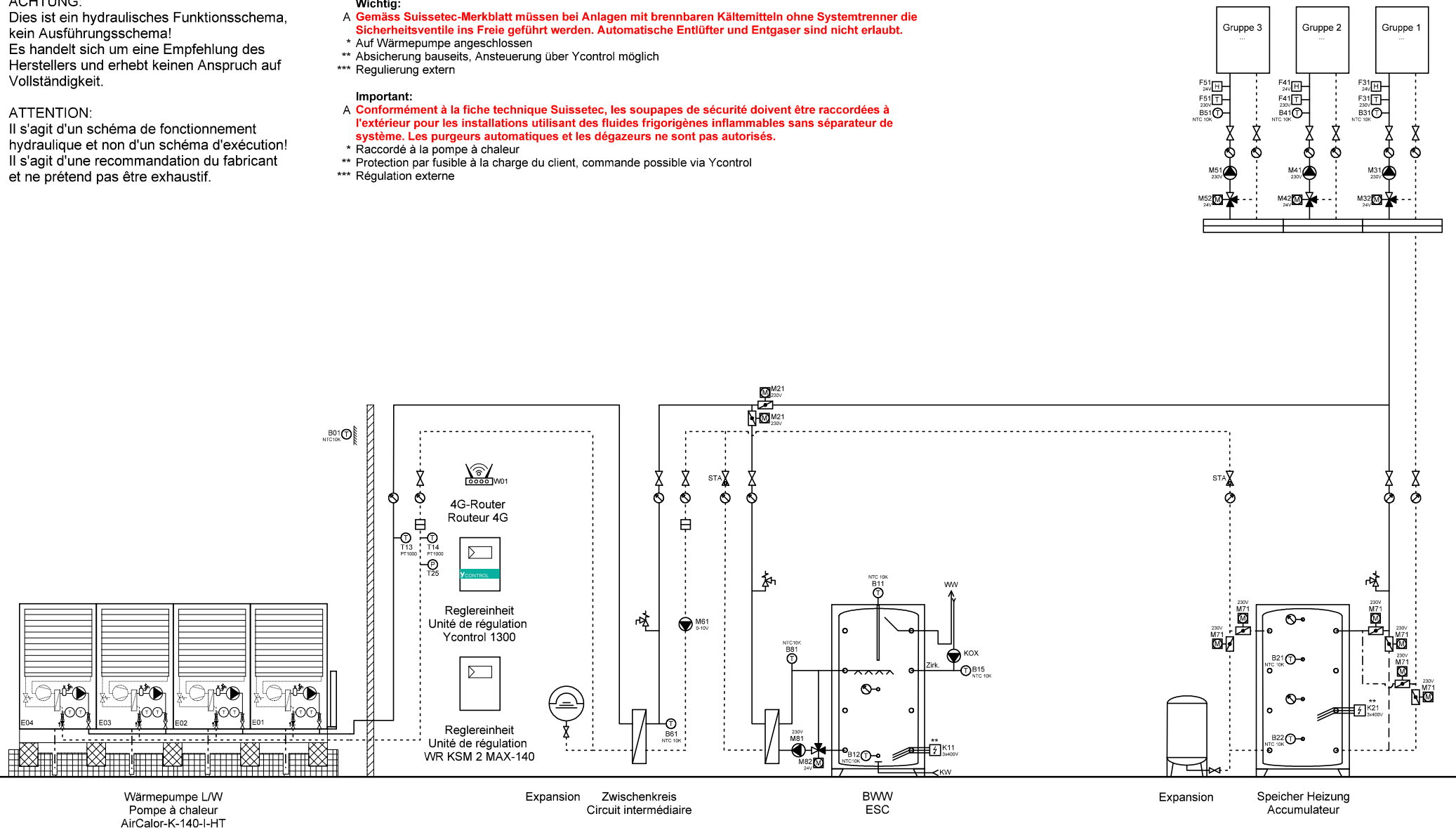
A **Gemäss Suissetec-Merkblatt müssen bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln ohne Systemtrenner die Sicherheitsventile ins Freie geführt werden. Automatische Entlüfter und Entgaser sind nicht erlaubt.**

- \* 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
...			09.04.2026		122
...	Blattname			11	Seiten
...	1xK-140/1300/ZK/1xMagro/K				124



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

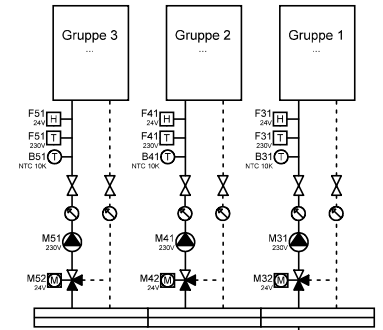
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!  
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

**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



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
...			09.04.2026		11	124
...	<b>Blattname</b>					Seiten
...	1xK-140/1300/ZK/2xMagro/K					124