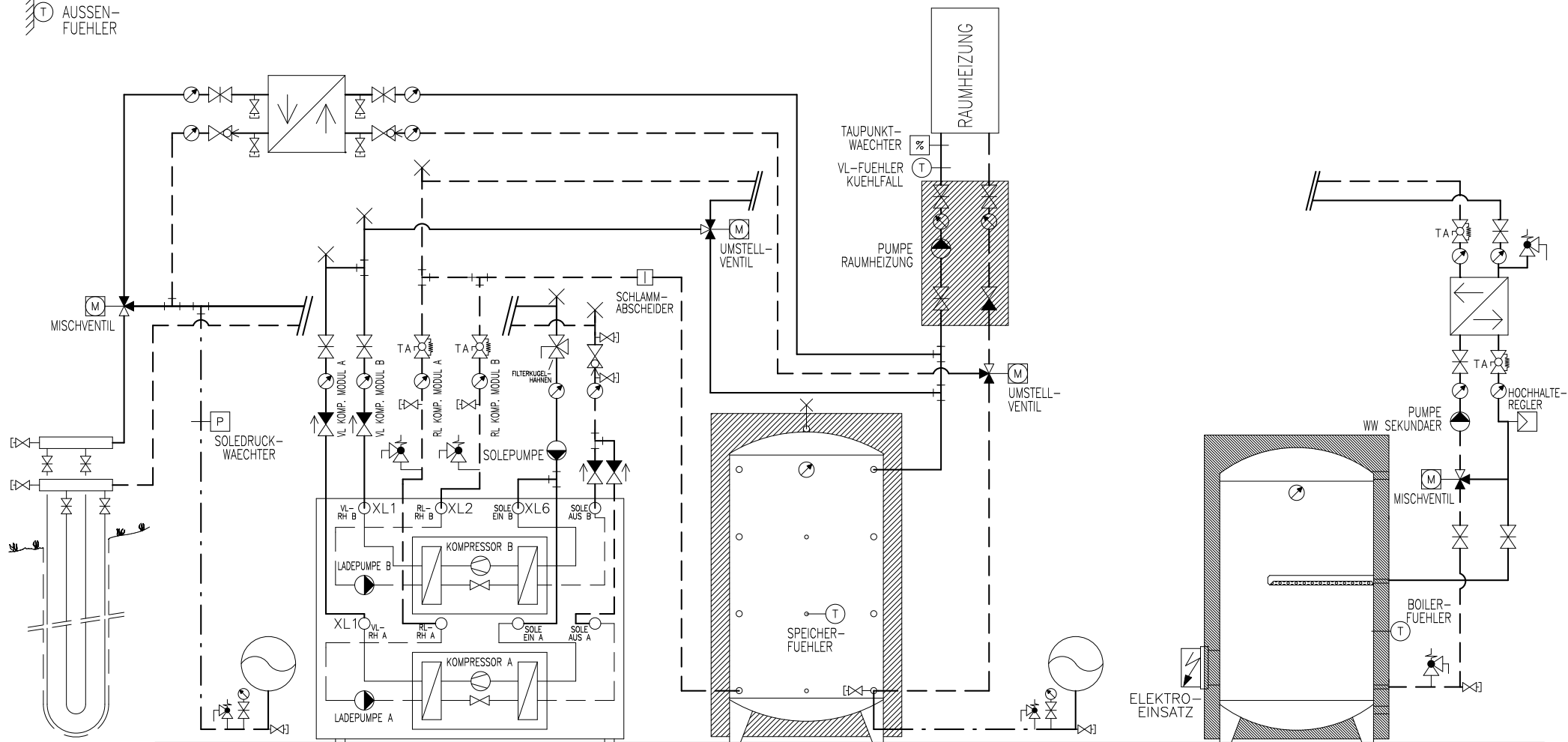


 AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**

Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22

Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

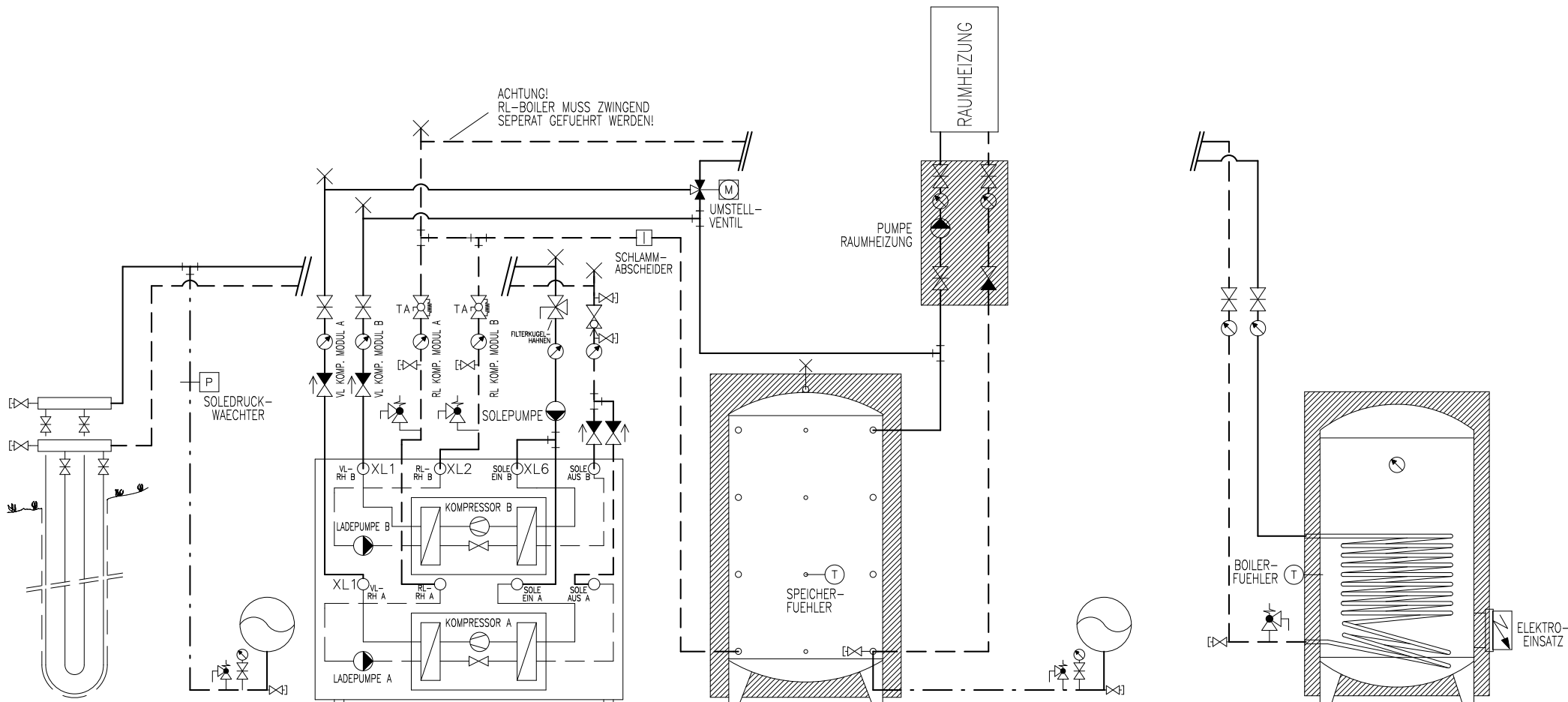
**Heizsysteme**

**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

 AUSSEN-  
FUEHLER

ACHTUNG!  
RL-BOILER MUSS ZWINGEND  
SEPERAT GEFUEHRT WERDEN!



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

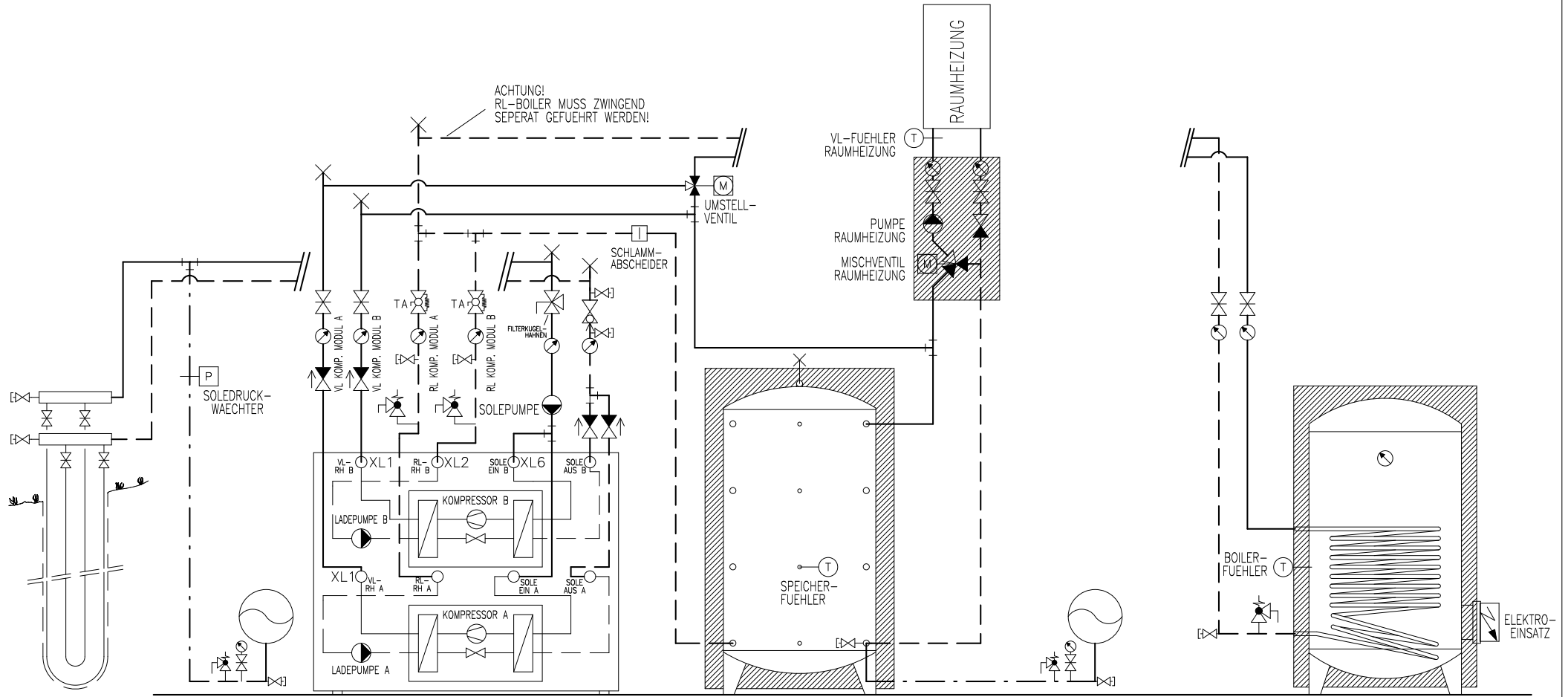
Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

 AUSSEN-  
FUEHLER

ACHTUNG!  
RL-BOILER MUSS ZWINGEND  
SEPERAT GEFUEHRT WERDEN!



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

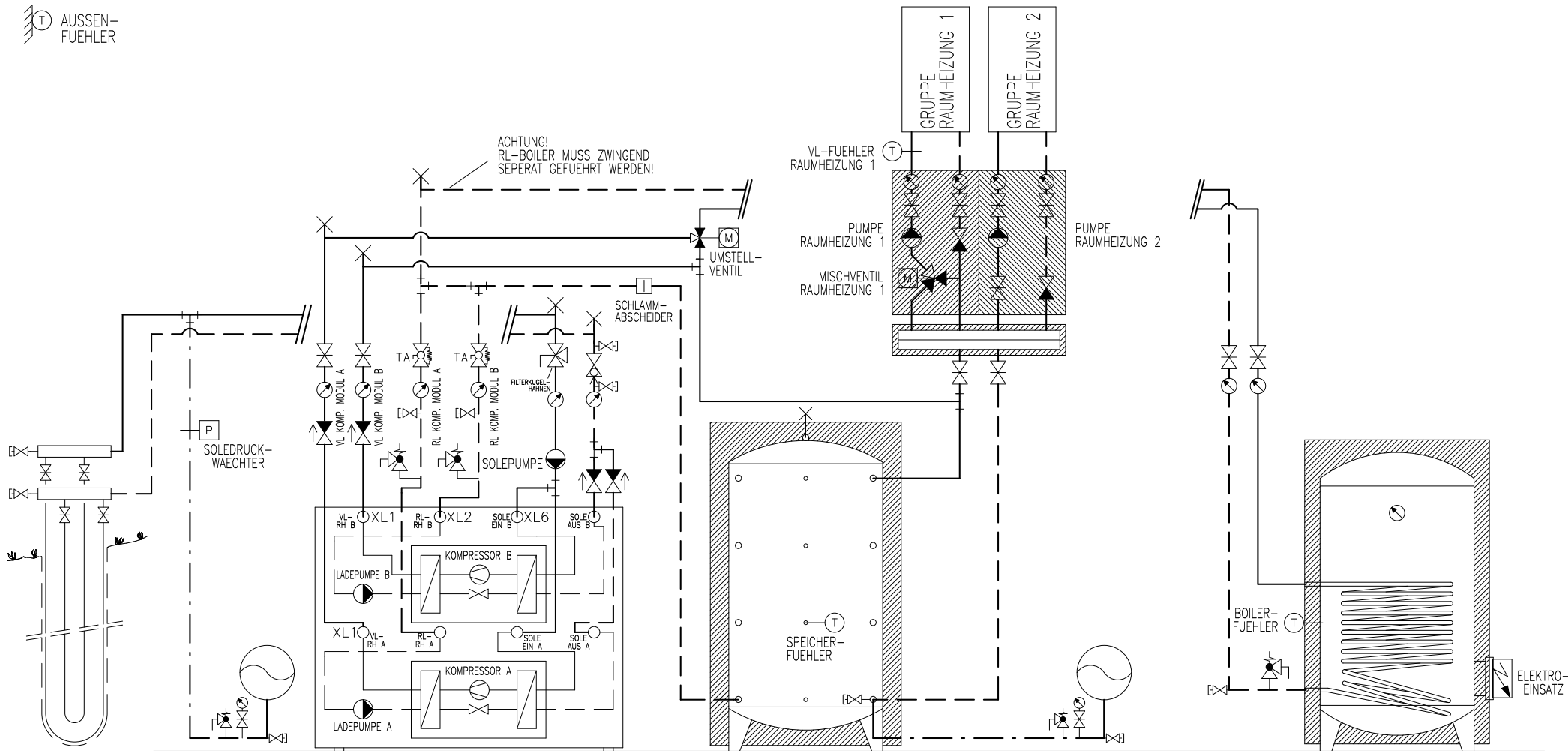
Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER

ACHTUNG!  
RL-BOILER MUSS ZWINGEND  
SEPERAT GEFUEHRT WERDEN!



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

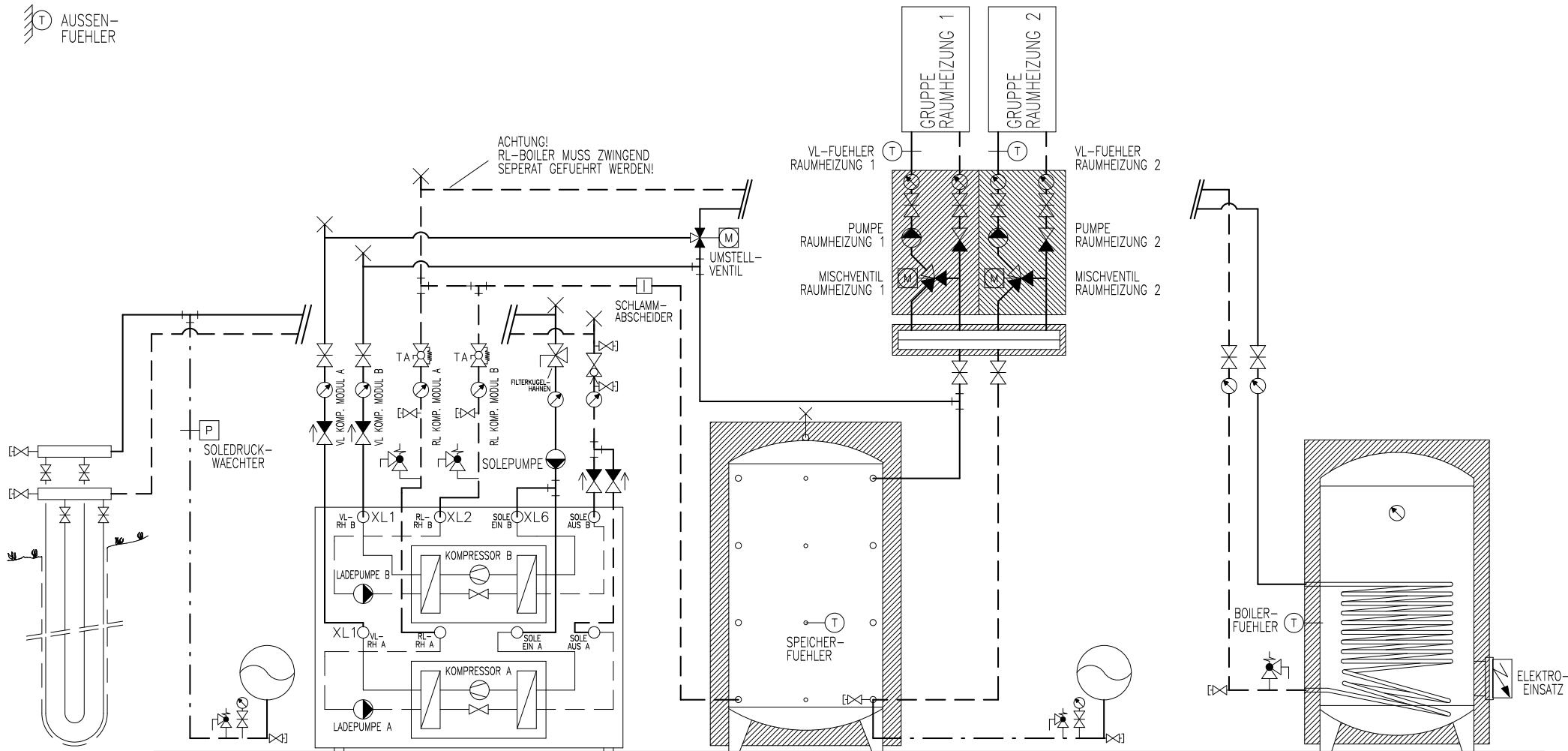
Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

 AUSSEN-  
FUEHLER

ACHTUNG!  
RL-BOILER MUSS ZWINGEND  
SEPERAT GEFUEHRT WERDEN!



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung

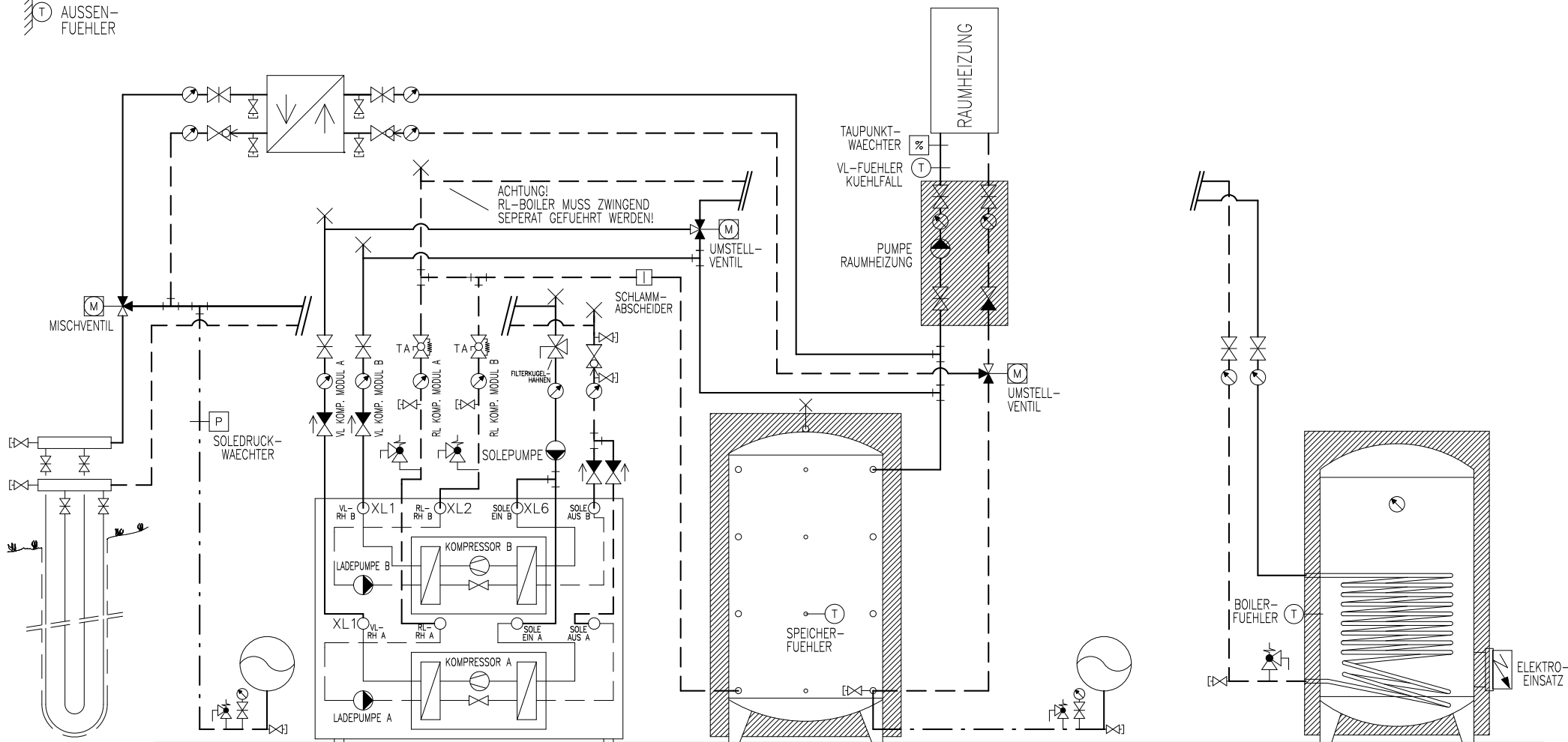
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

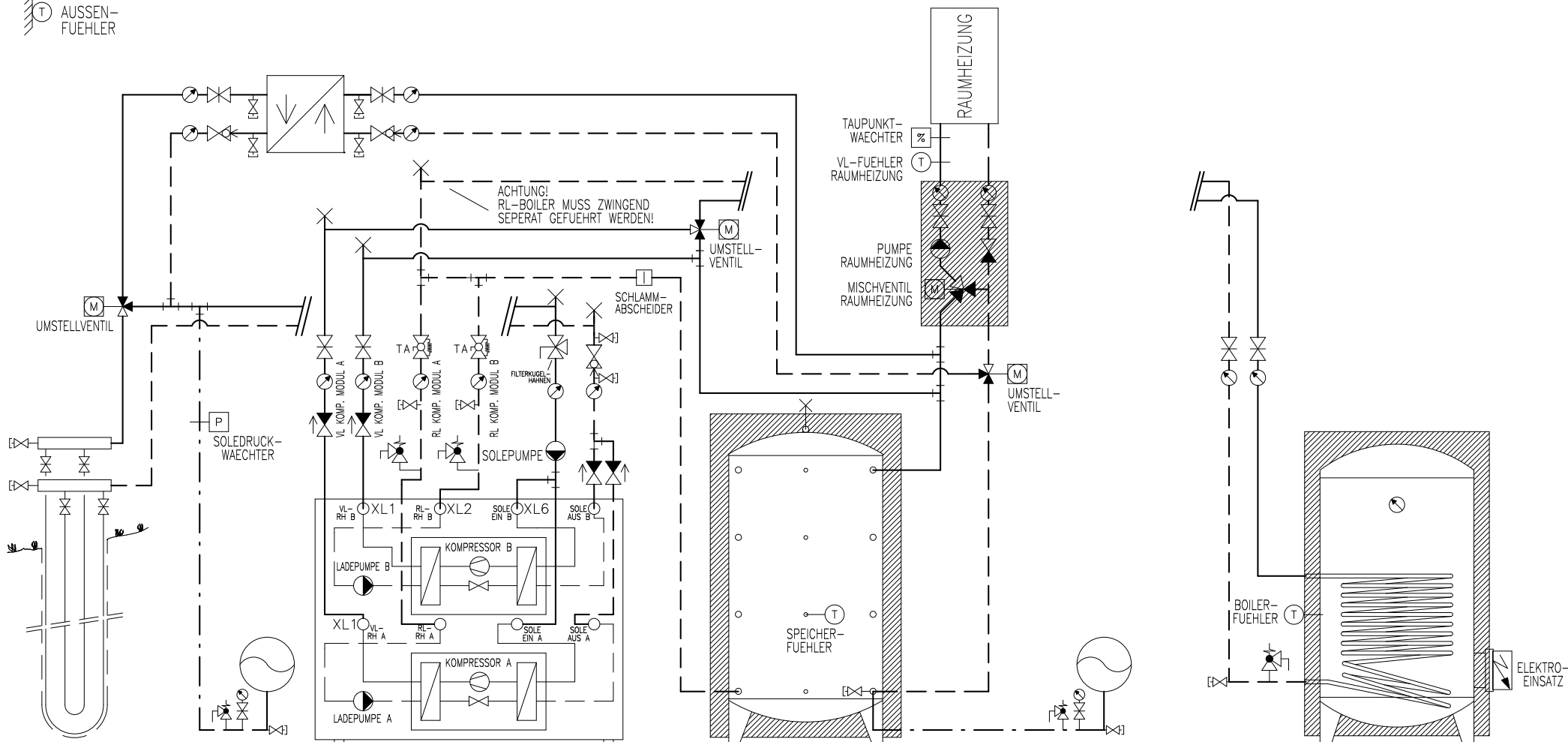
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

 AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

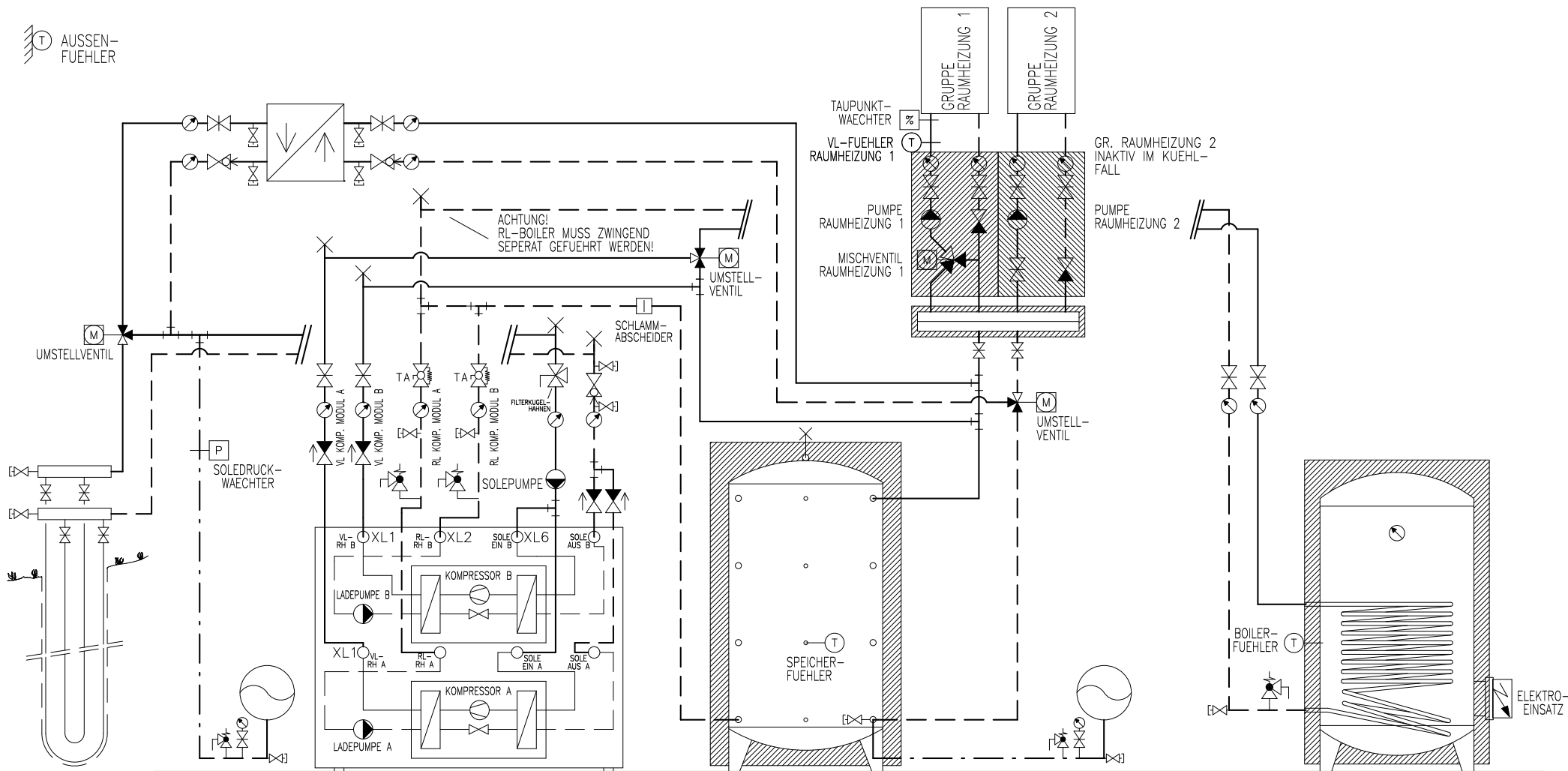
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

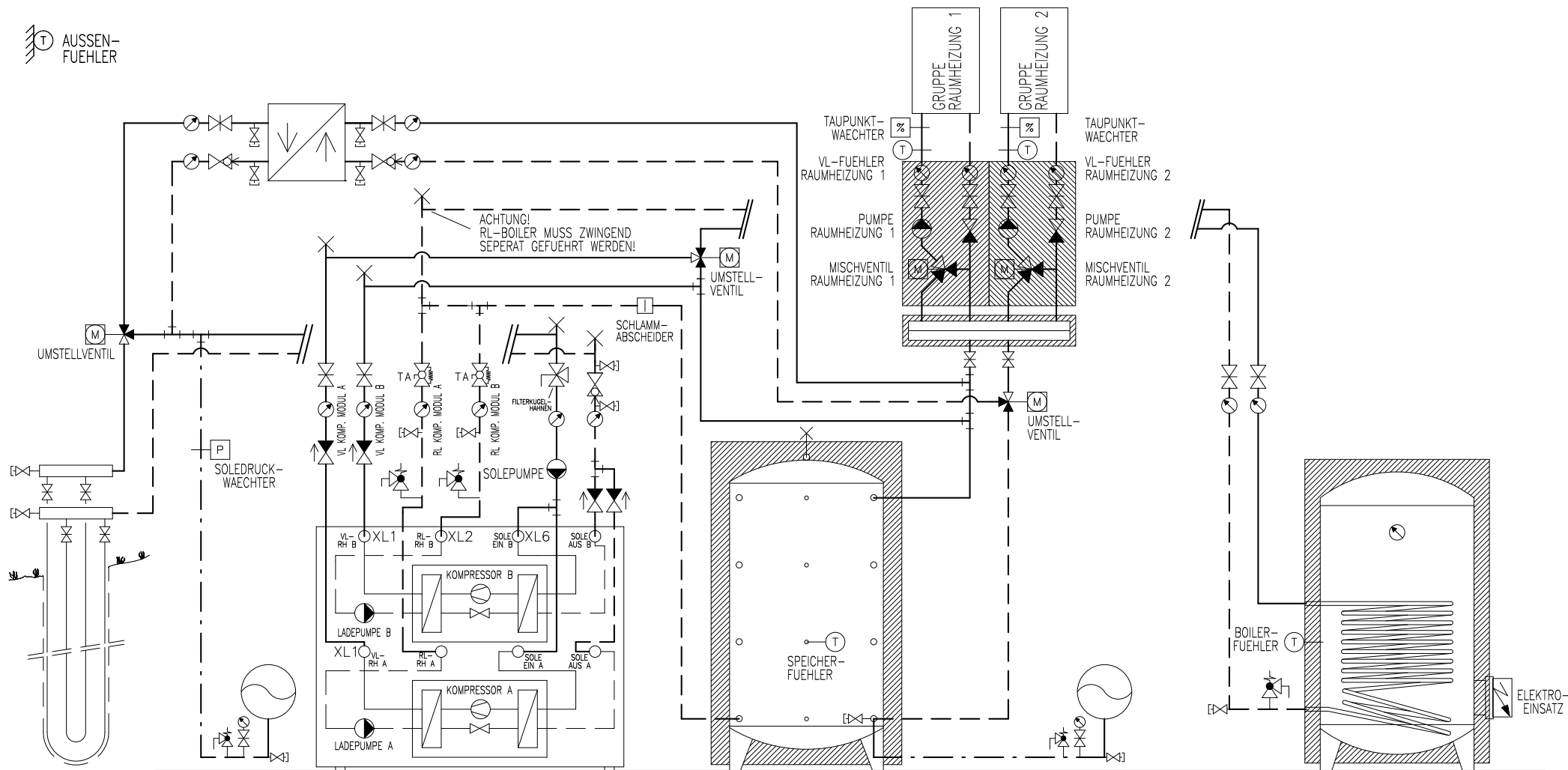
Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE

EXP.-GEFAESS

WAERMPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

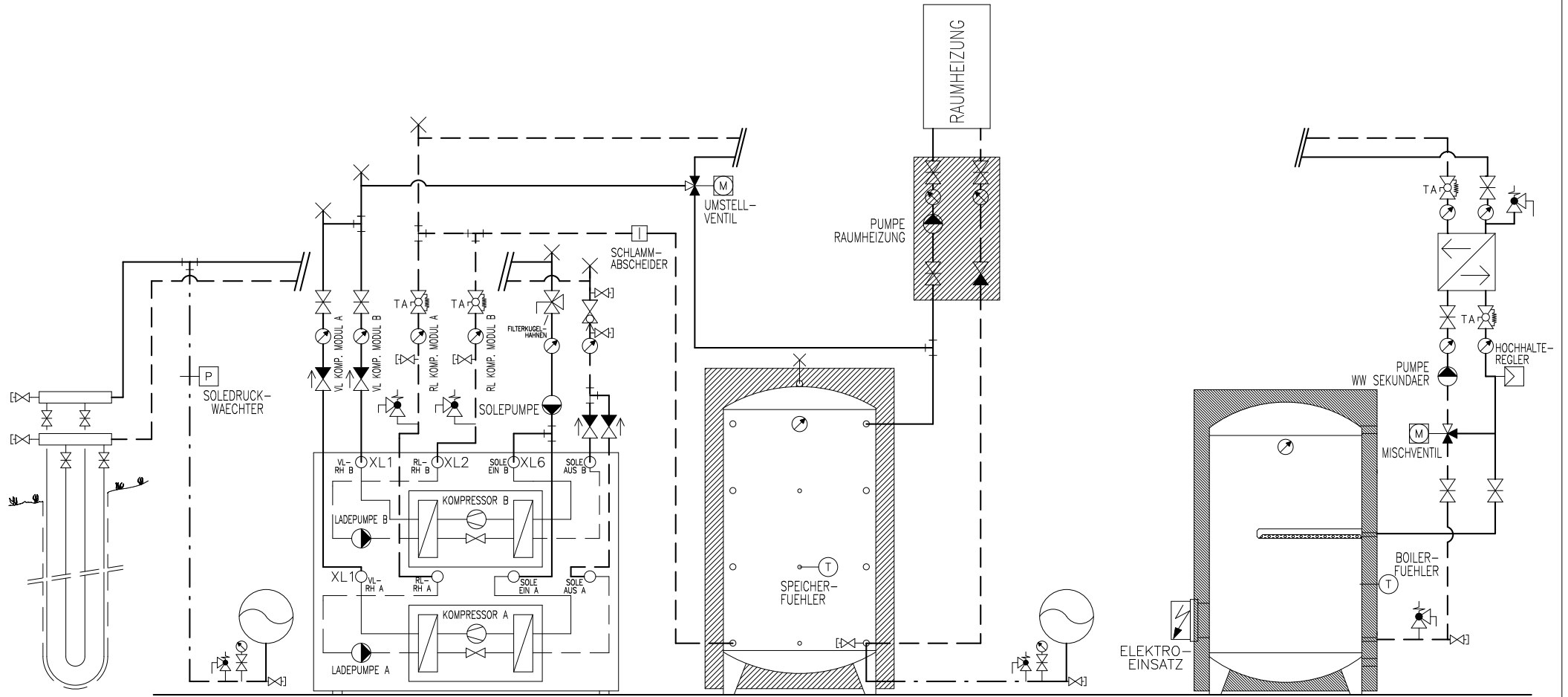
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

 AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung

**Sigmatic AG**

Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22

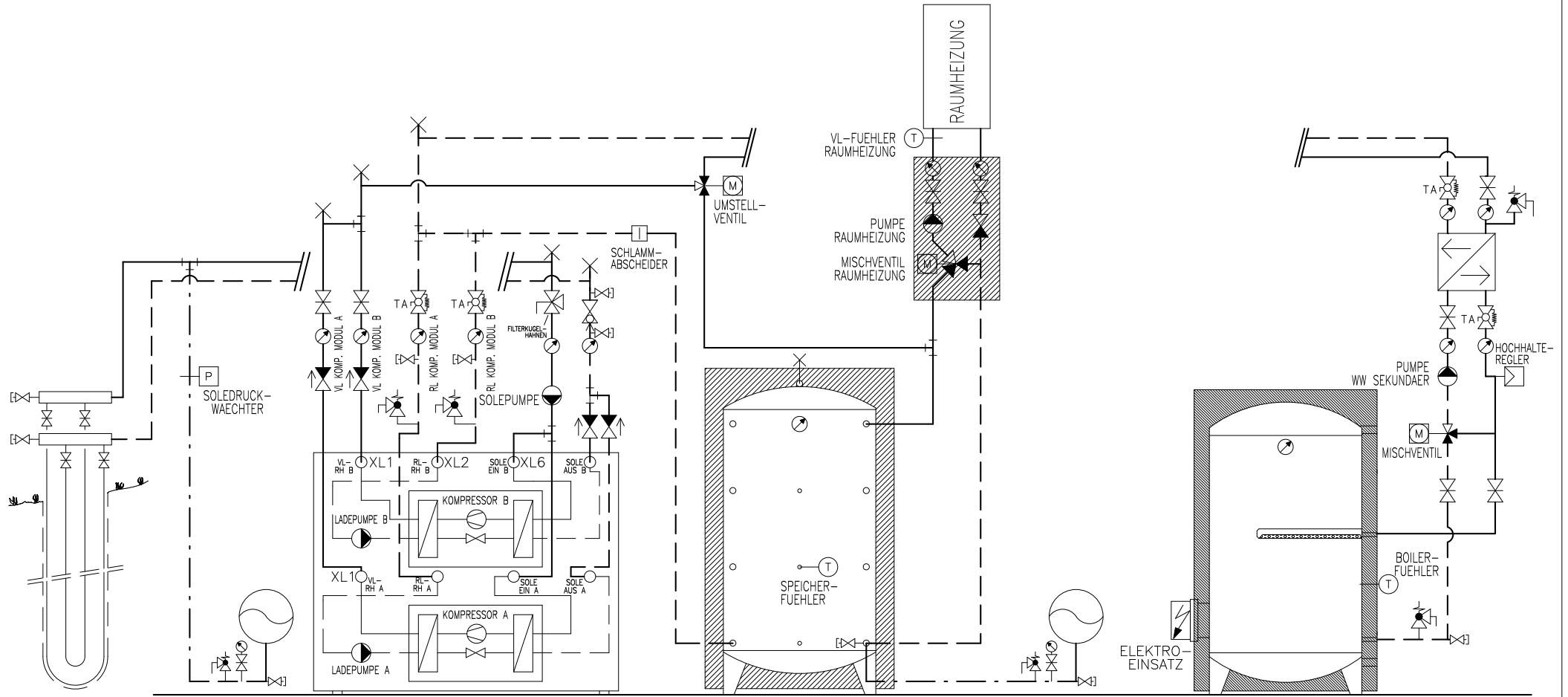
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**

**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

 AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung

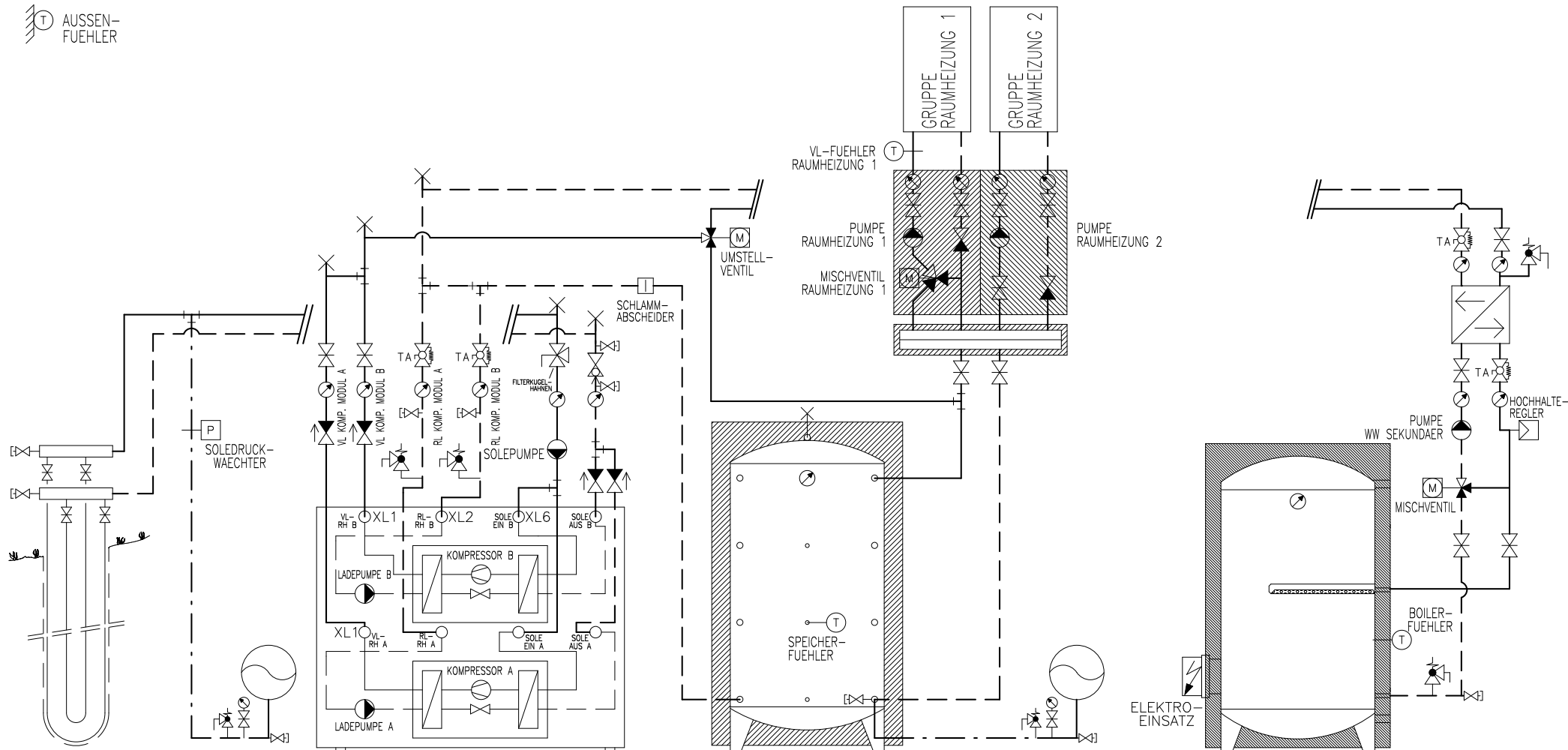
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung

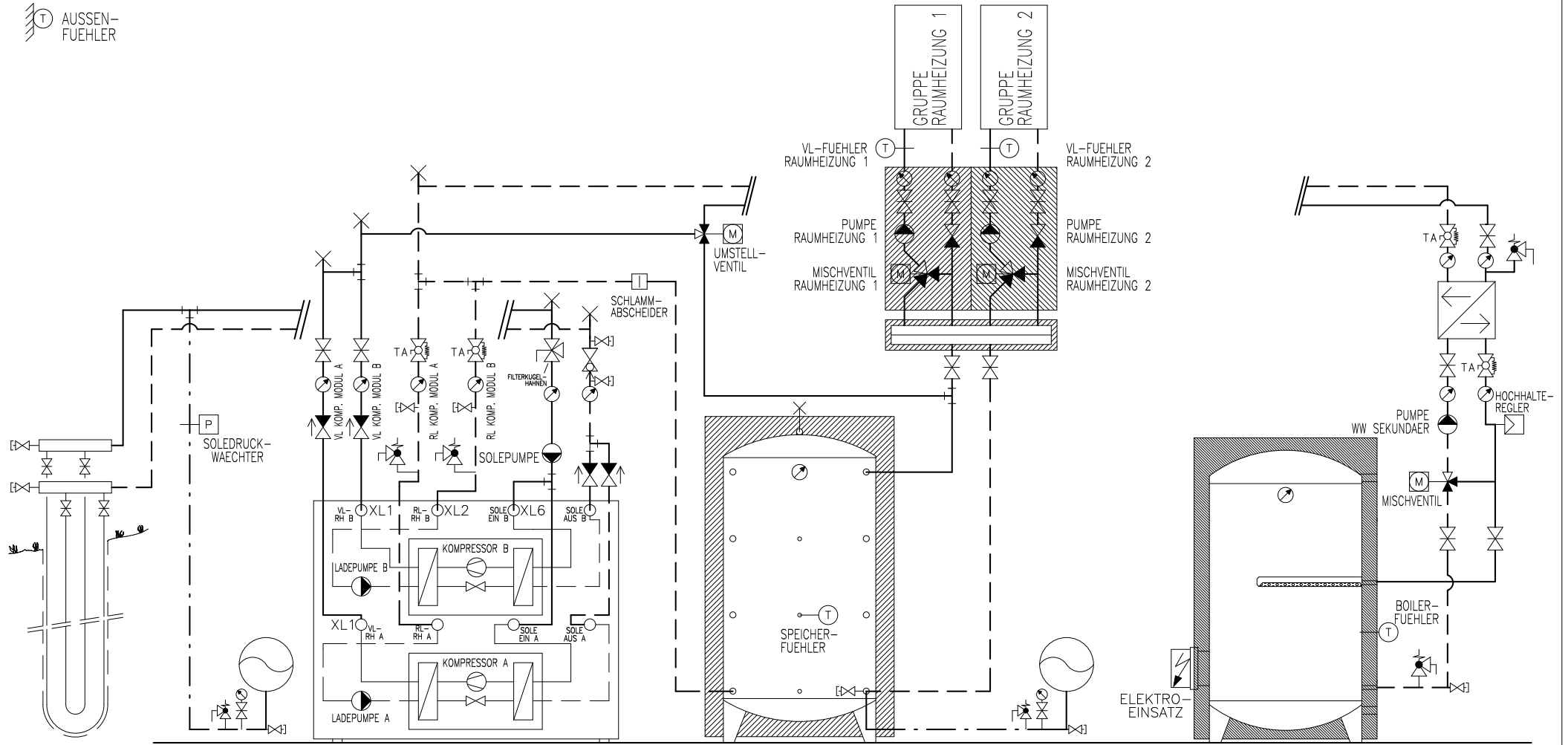
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung

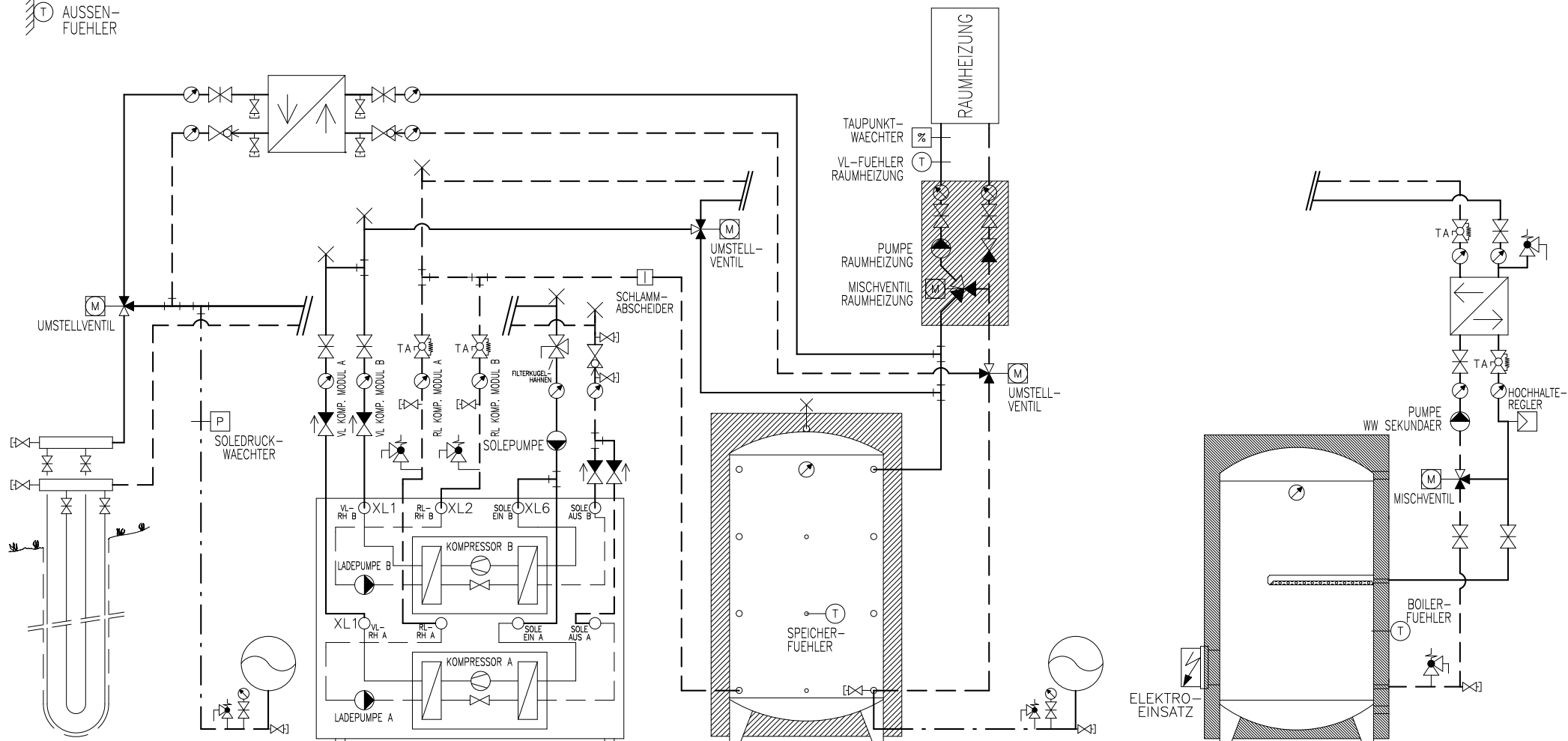
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

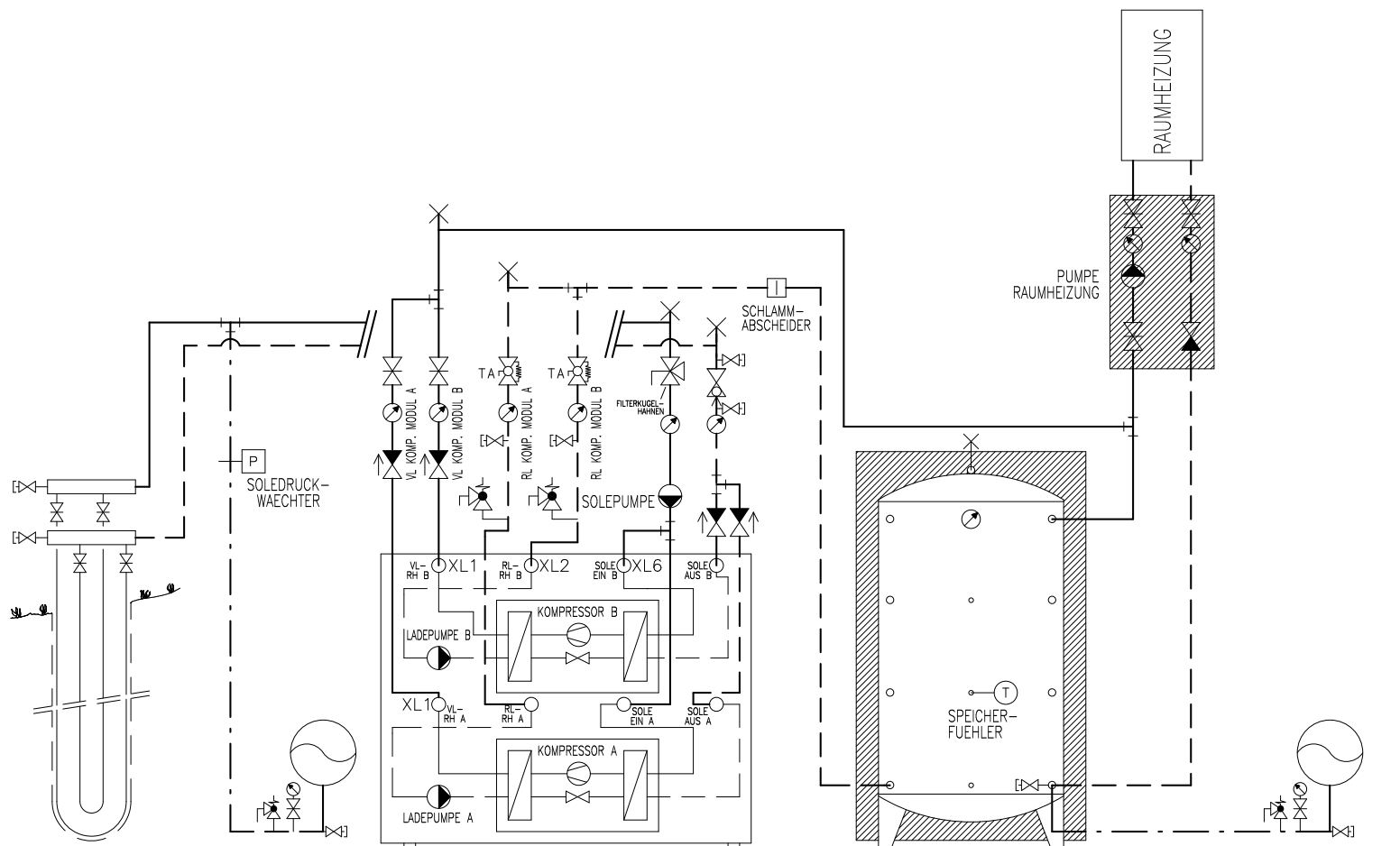
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher ohne Boiler  
1x Raumheizung

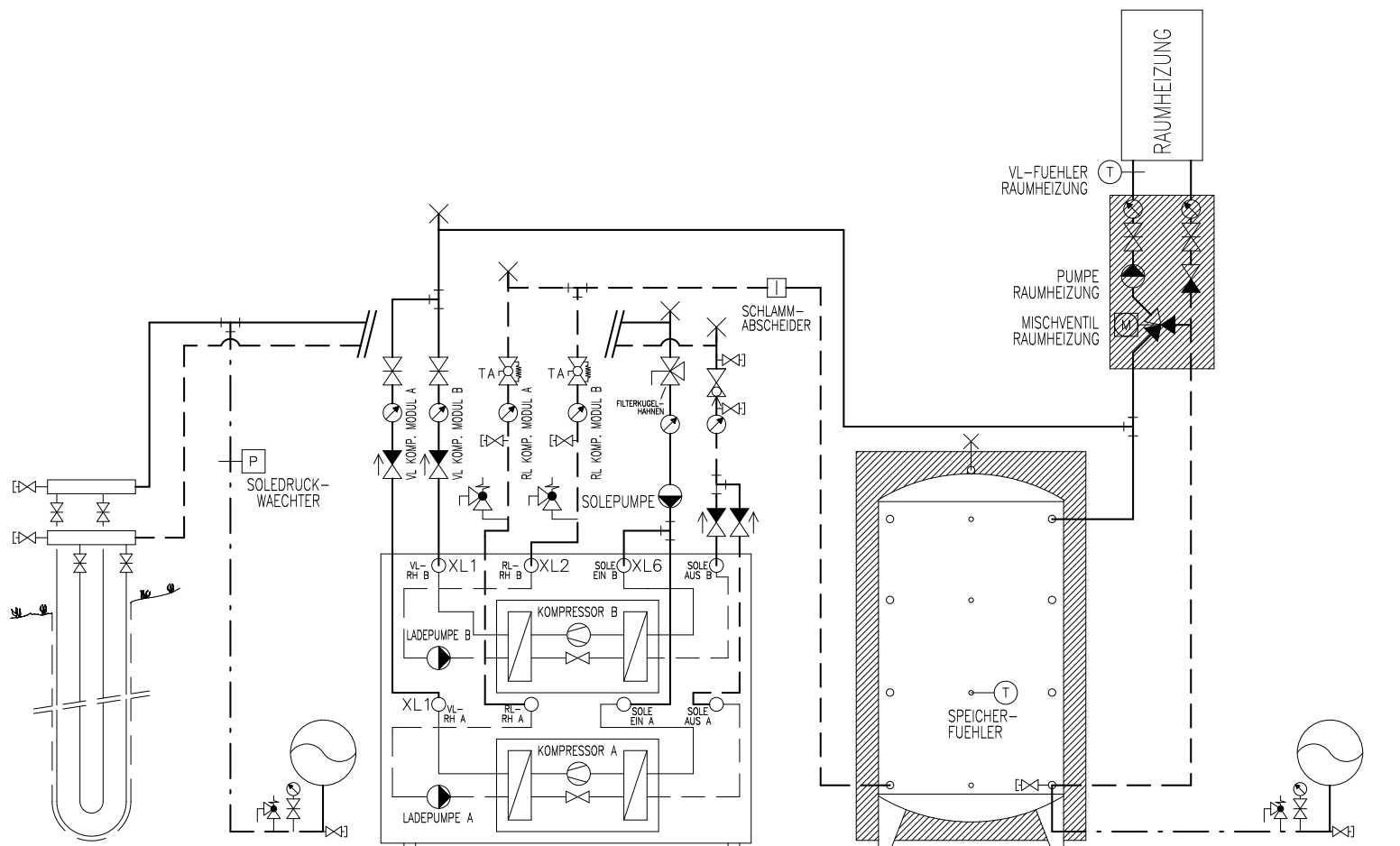
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher ohne Boiler  
1x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

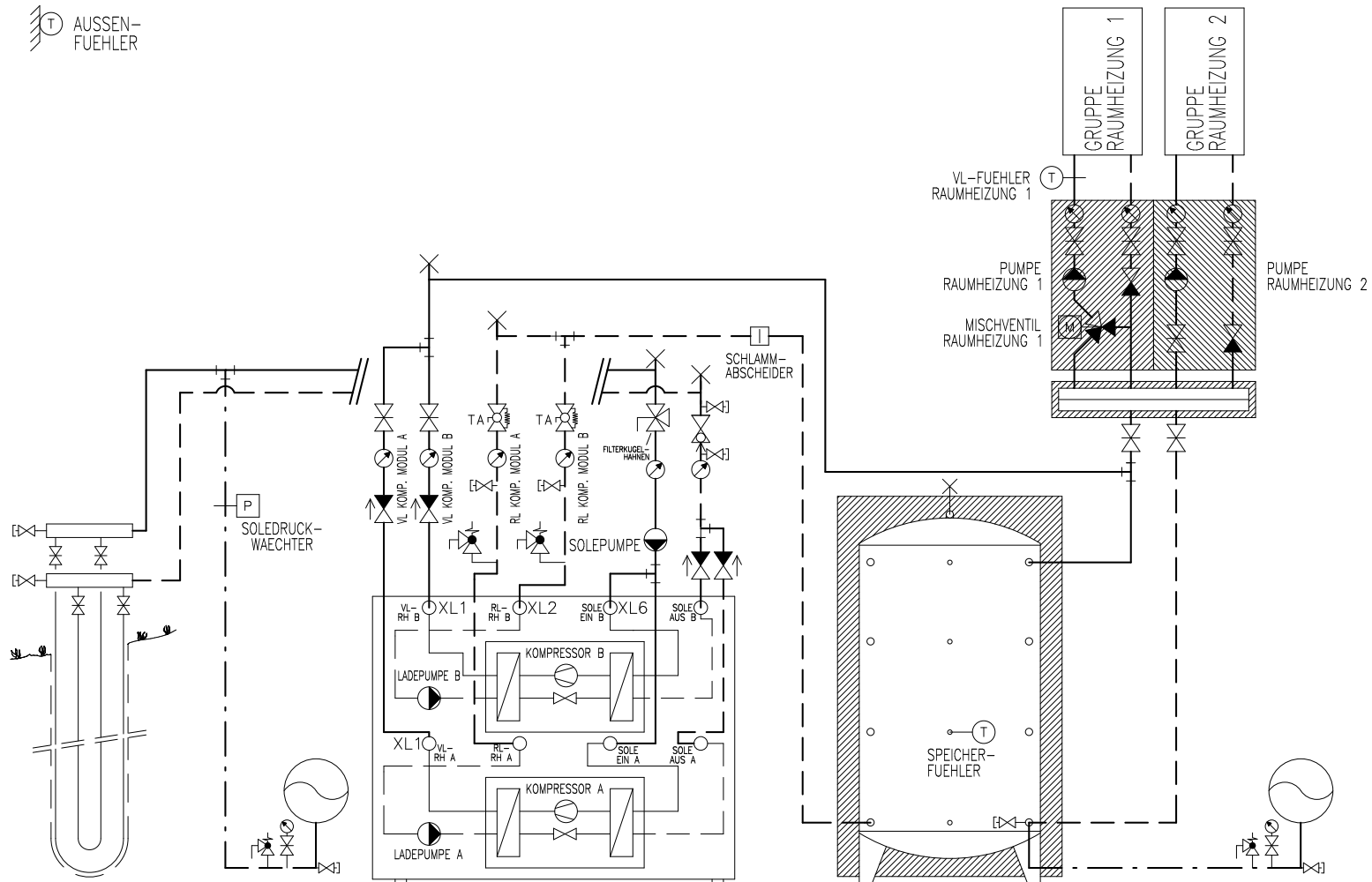
Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher ohne Boiler  
2x Raumheizung

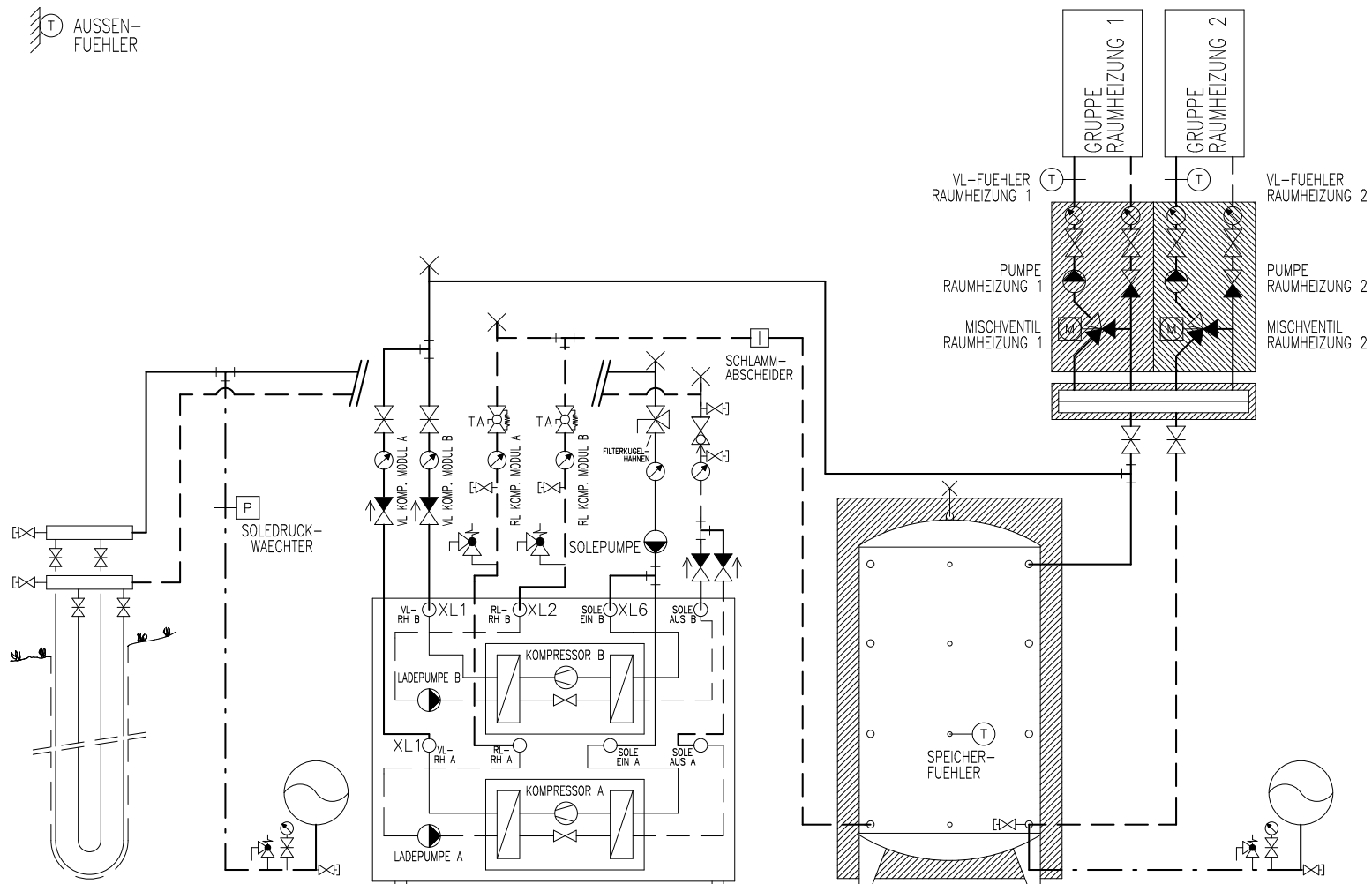
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

## Prinzipschema

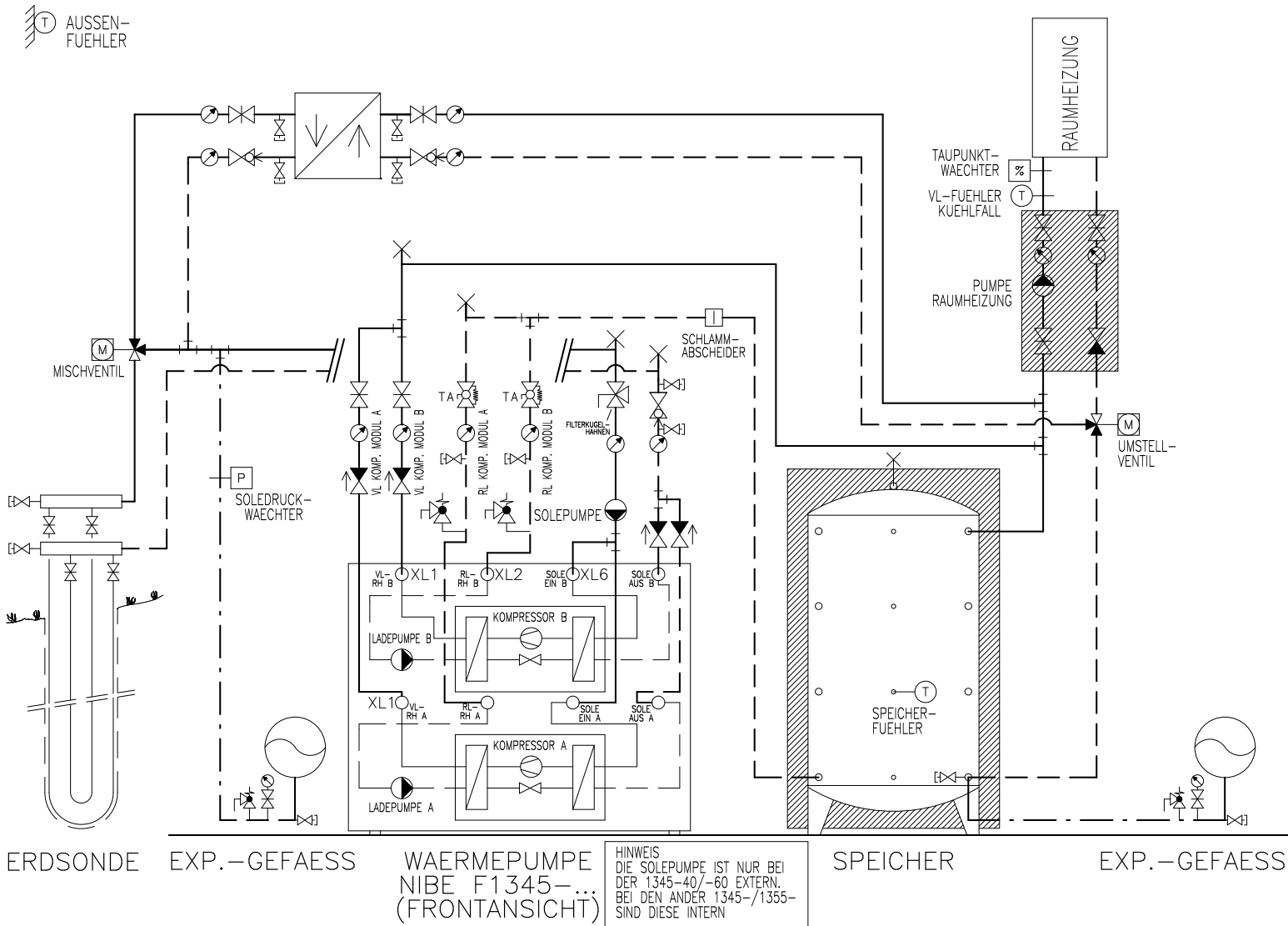
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher ohne Boiler  
2x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
 mit Speicher ohne Boiler  
 1x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**

Infanteriestrasse 2  
 6210 Sursee  
 Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22

Fax: +41 41 925 11 21

info@sigmatic.ch

www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**

**Gebäudeautomation**

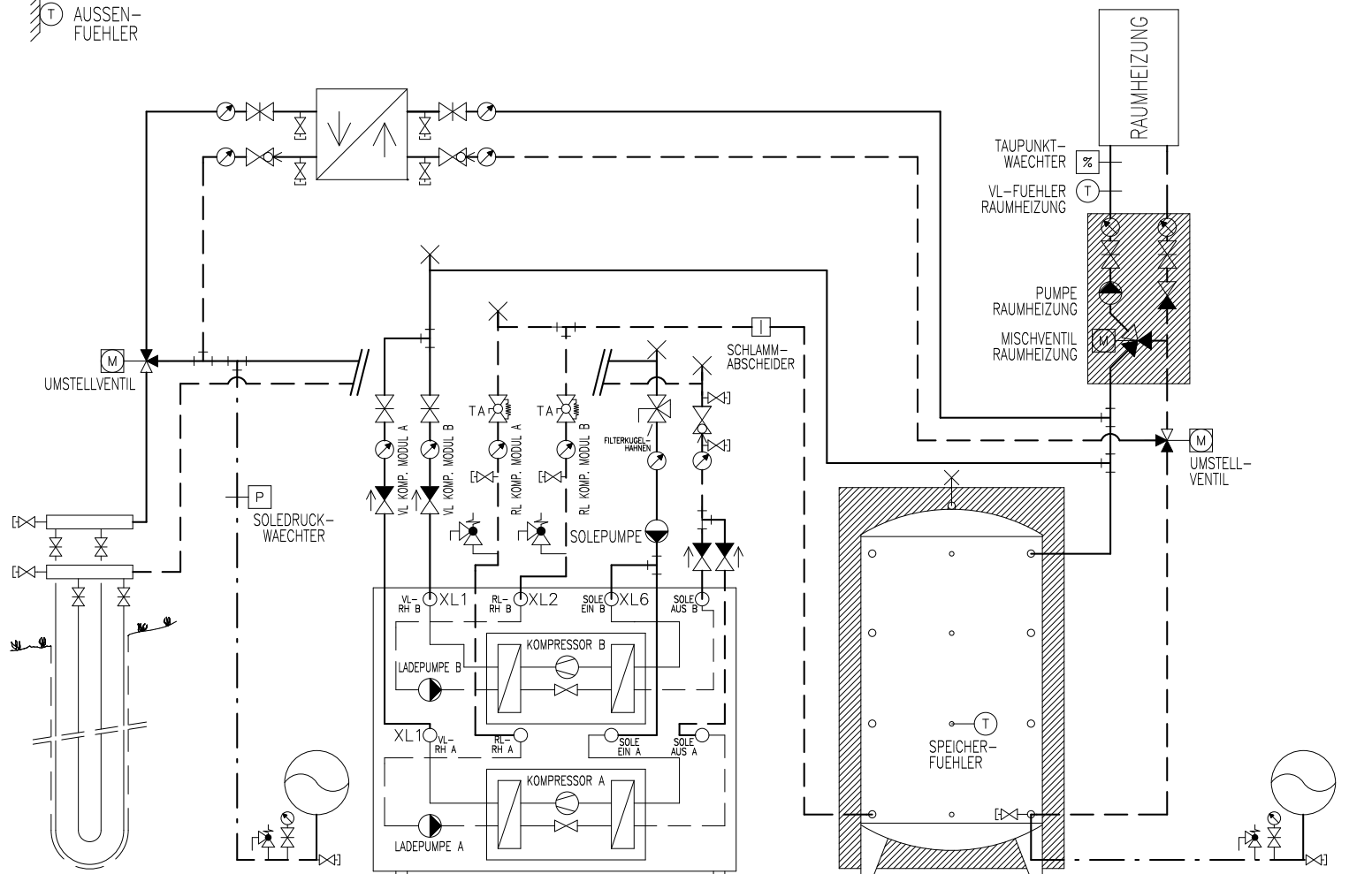
**Solarsysteme**

**Klimasysteme**

**sigmatic**

Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

## Prinzipschema

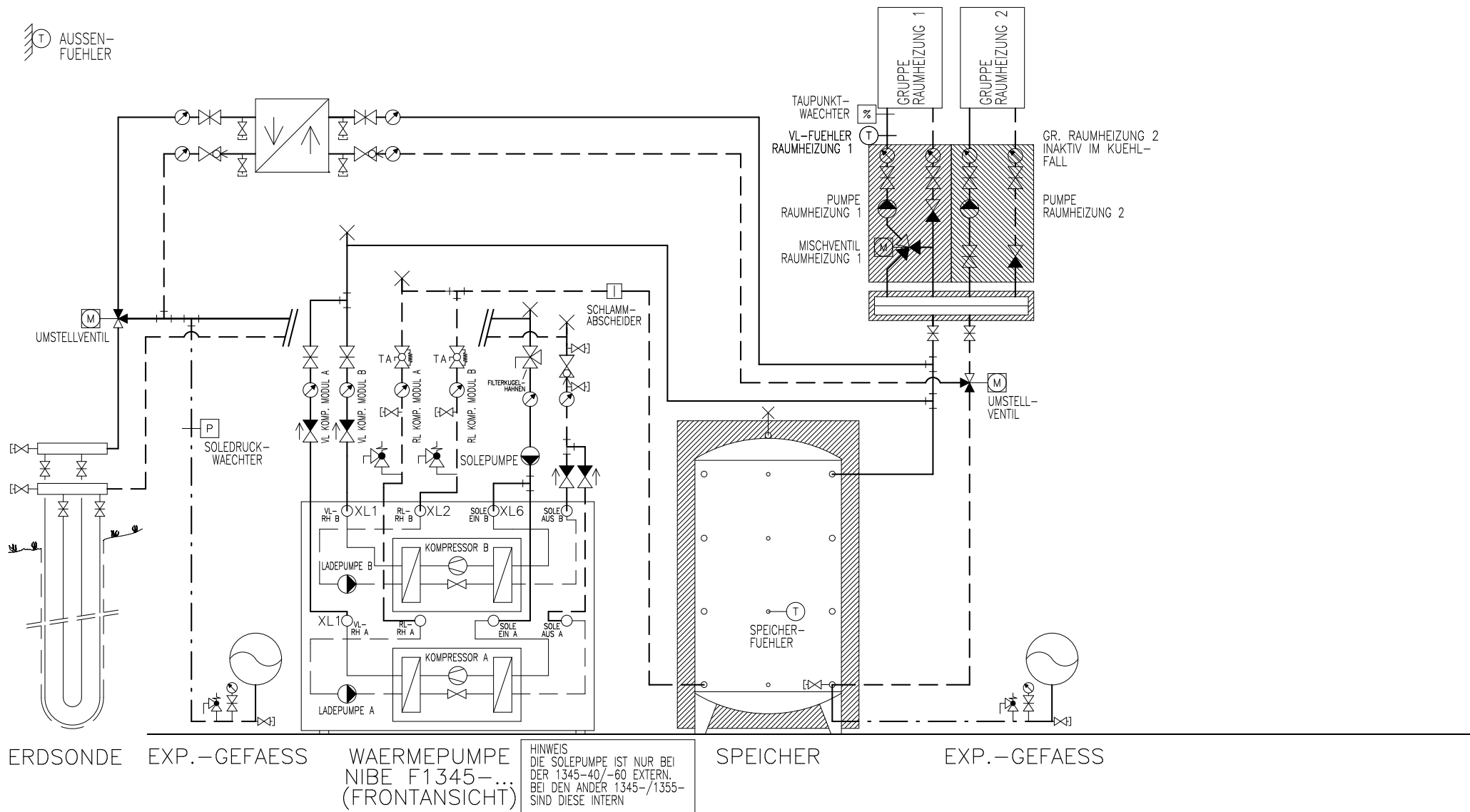
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher ohne Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

## Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher ohne Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

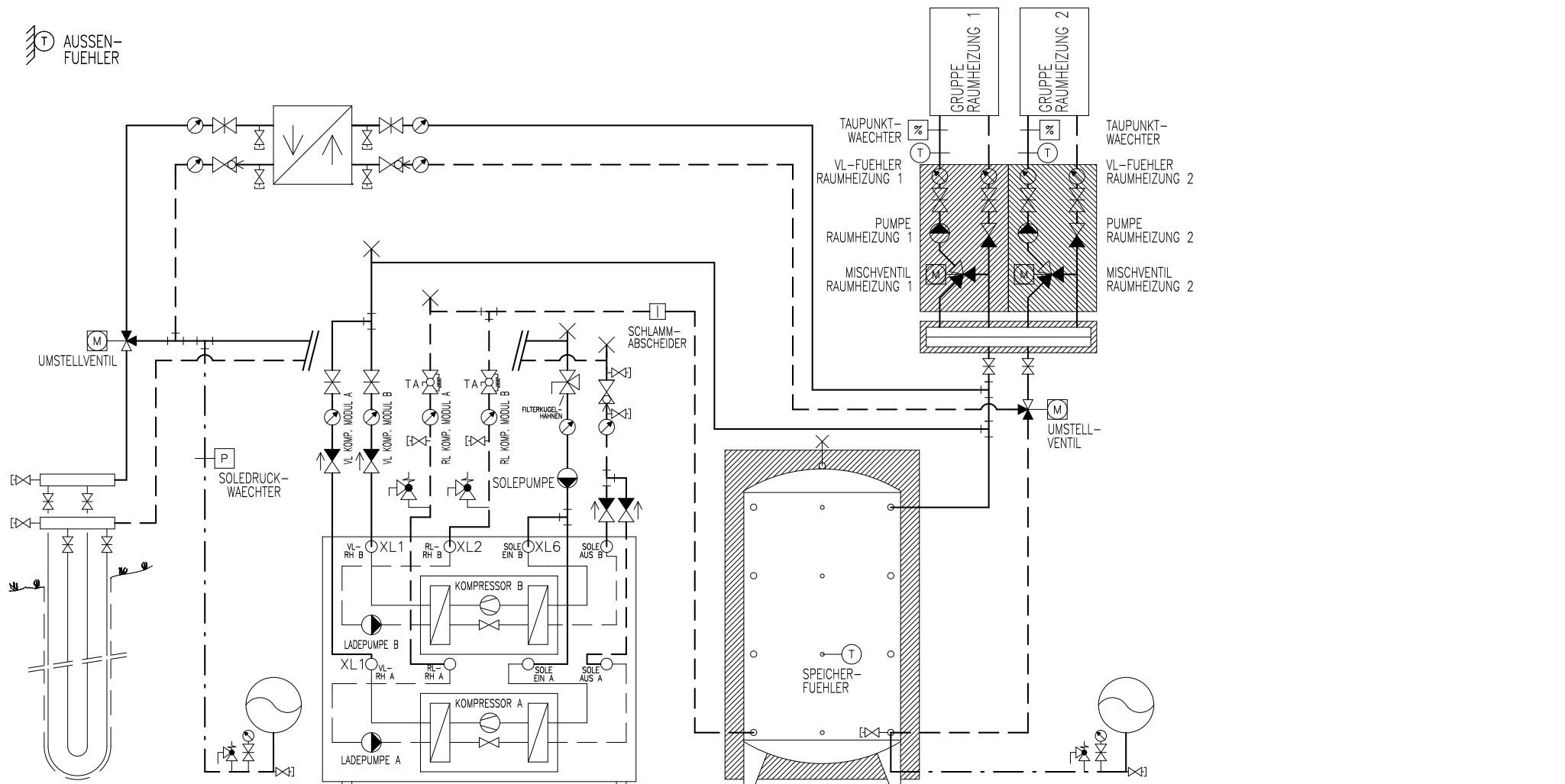
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

## Prinzipschema

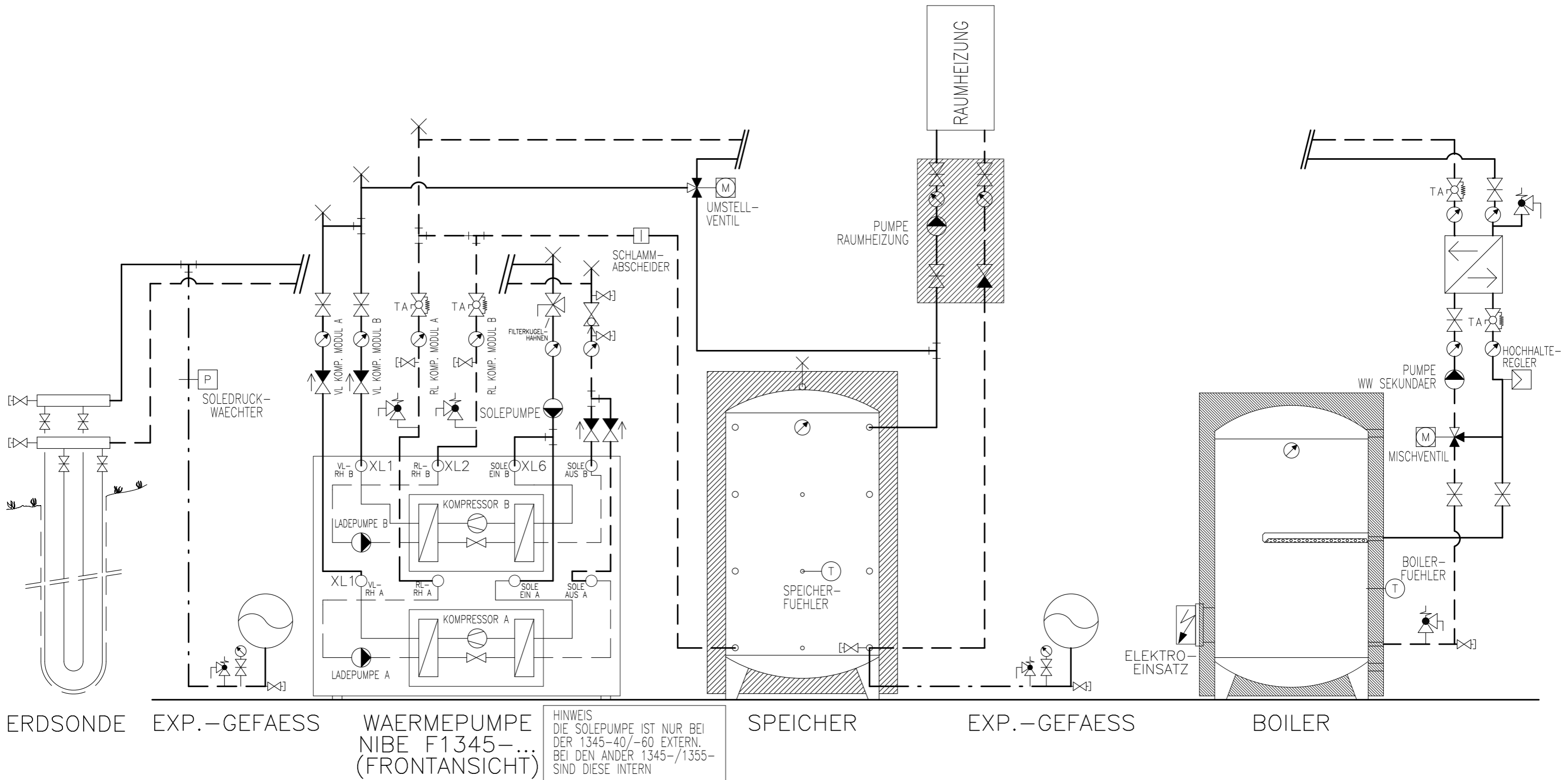
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher ohne Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



# Prinzipschema

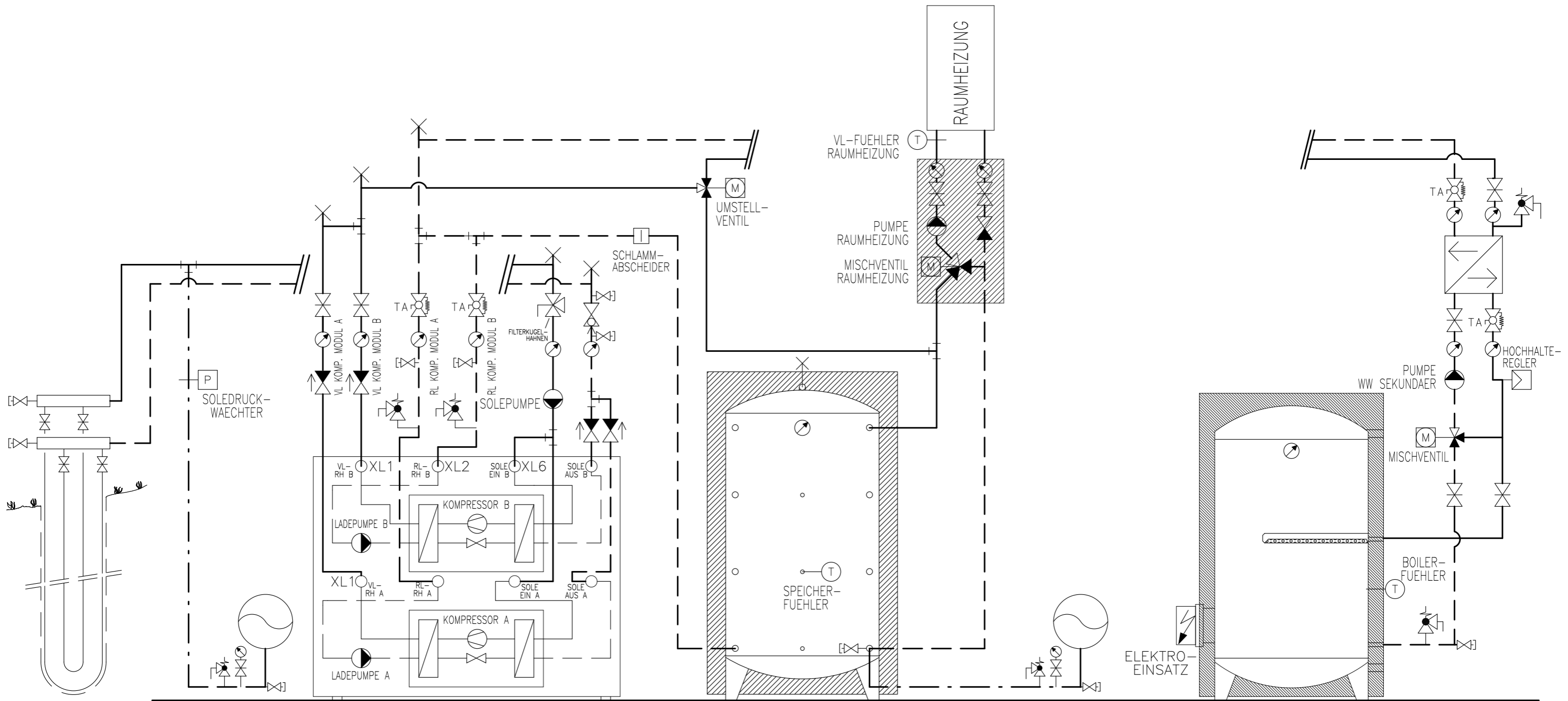
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

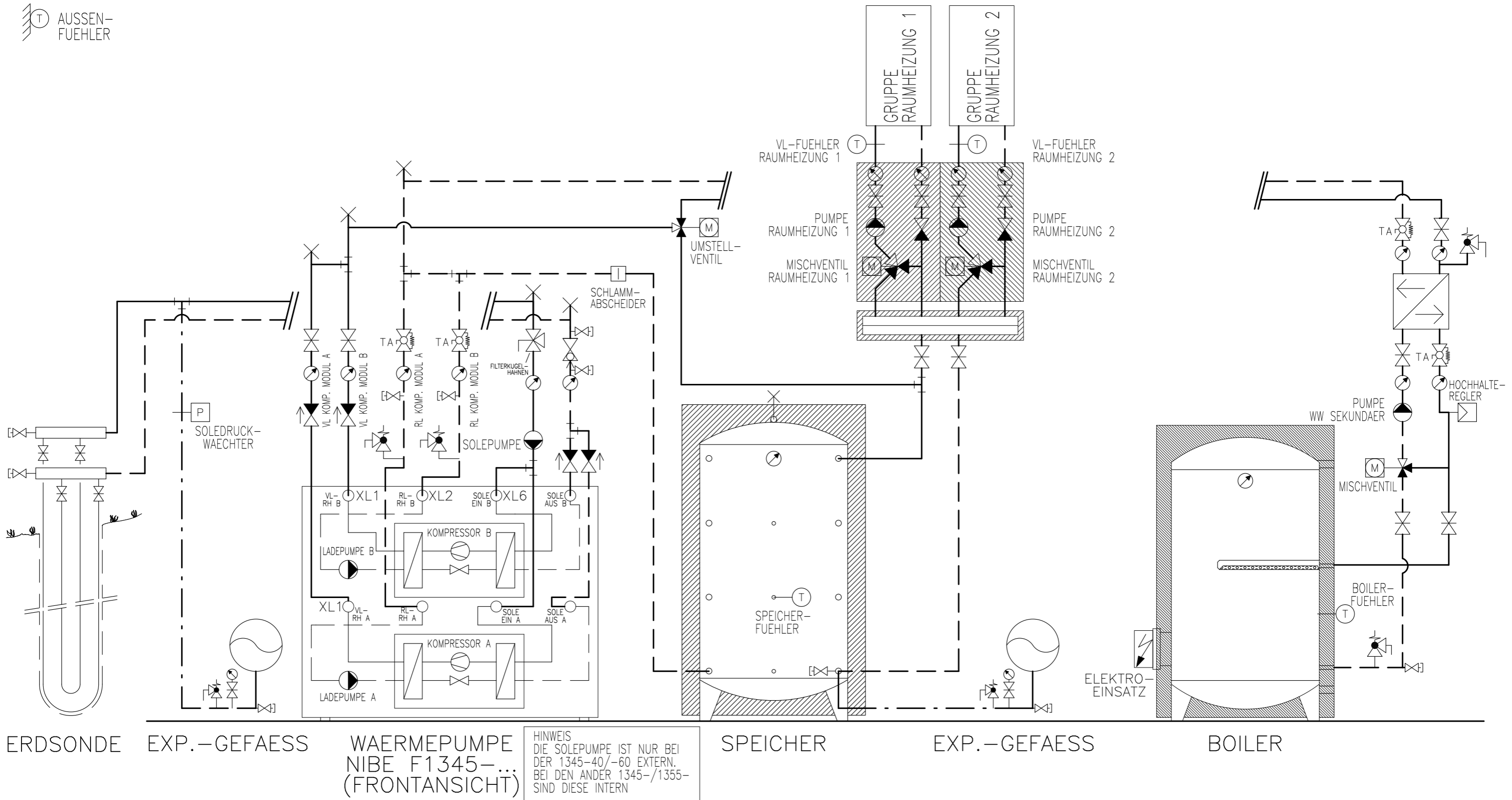
Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**









# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung

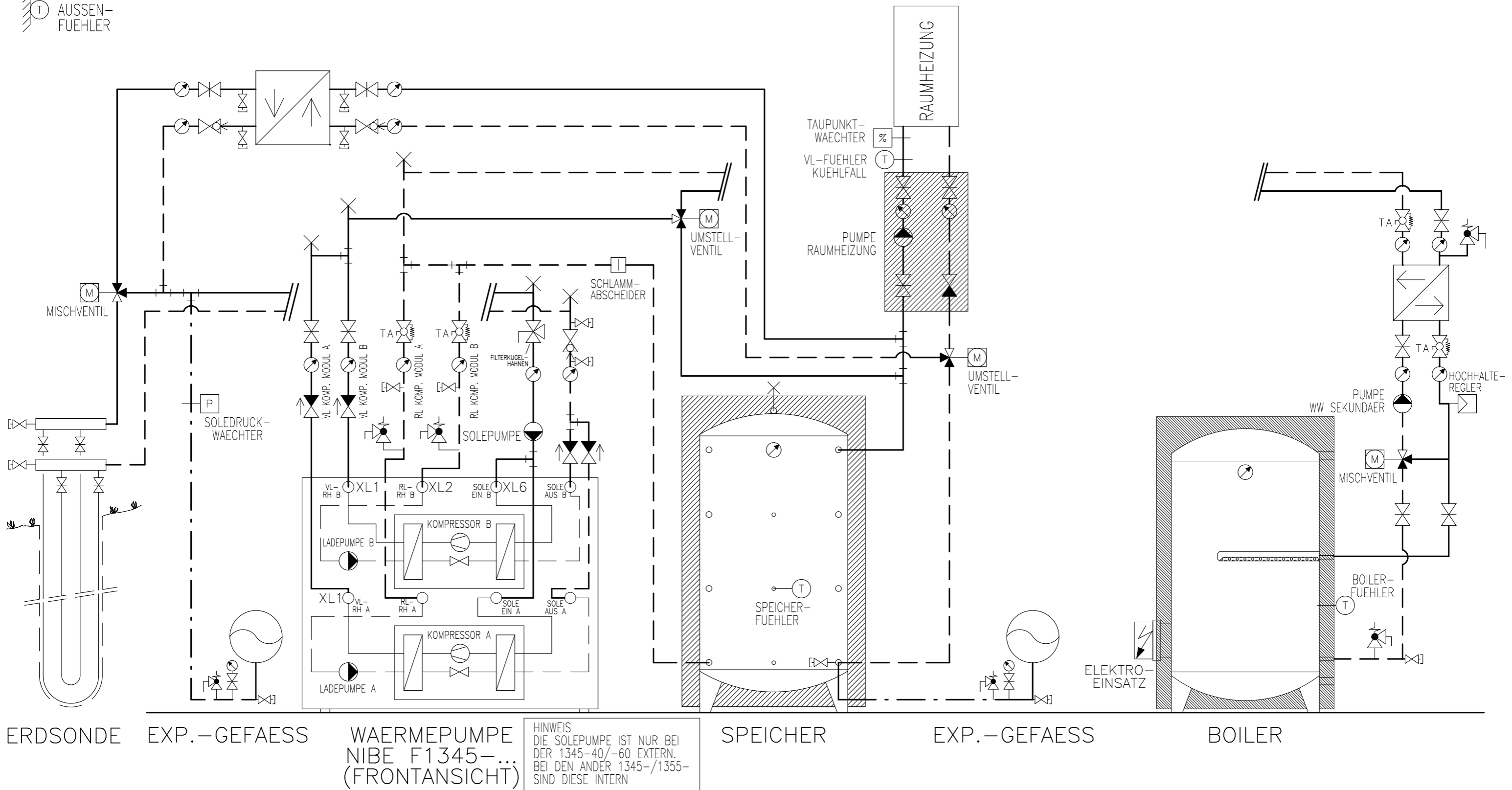
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

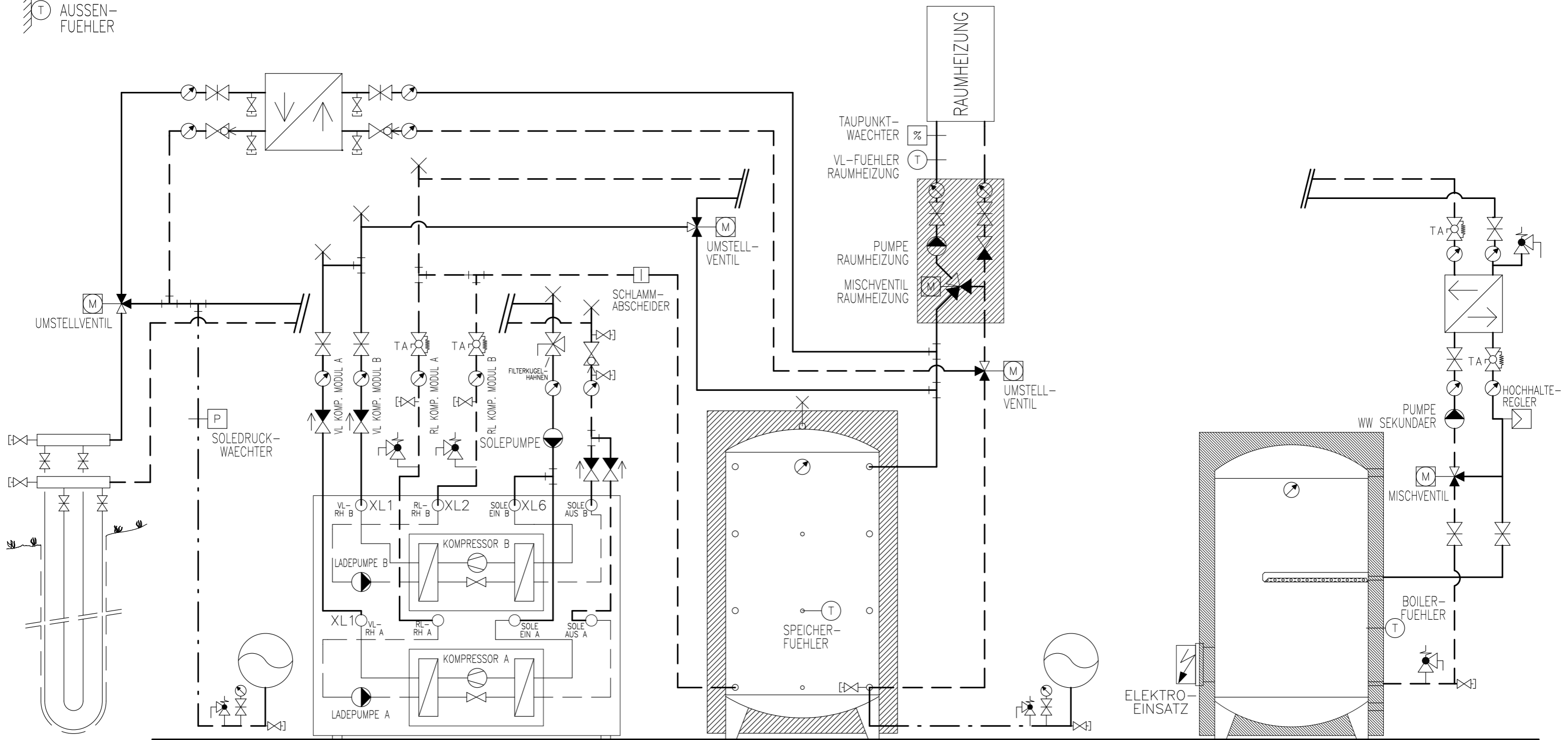
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

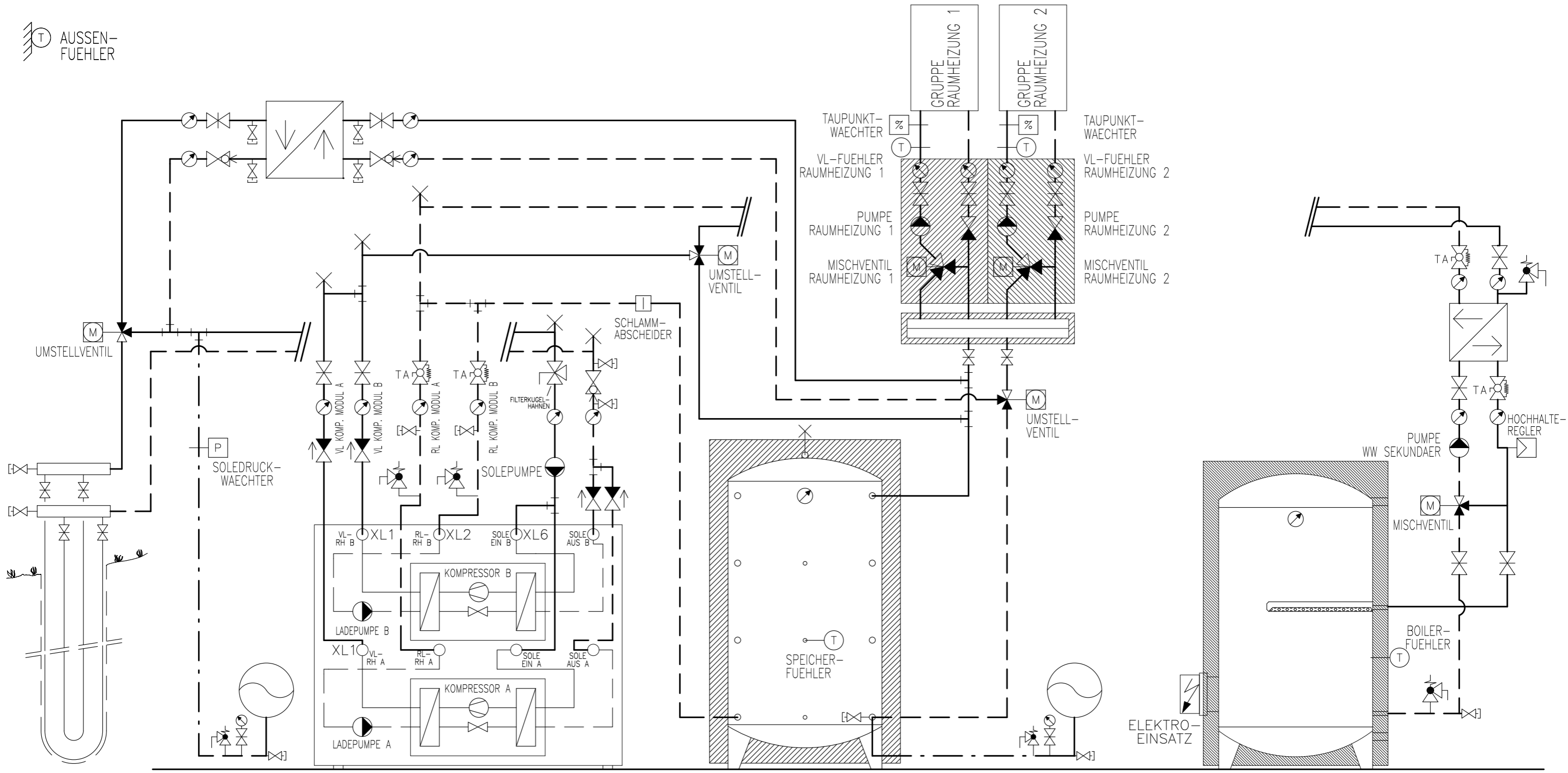
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

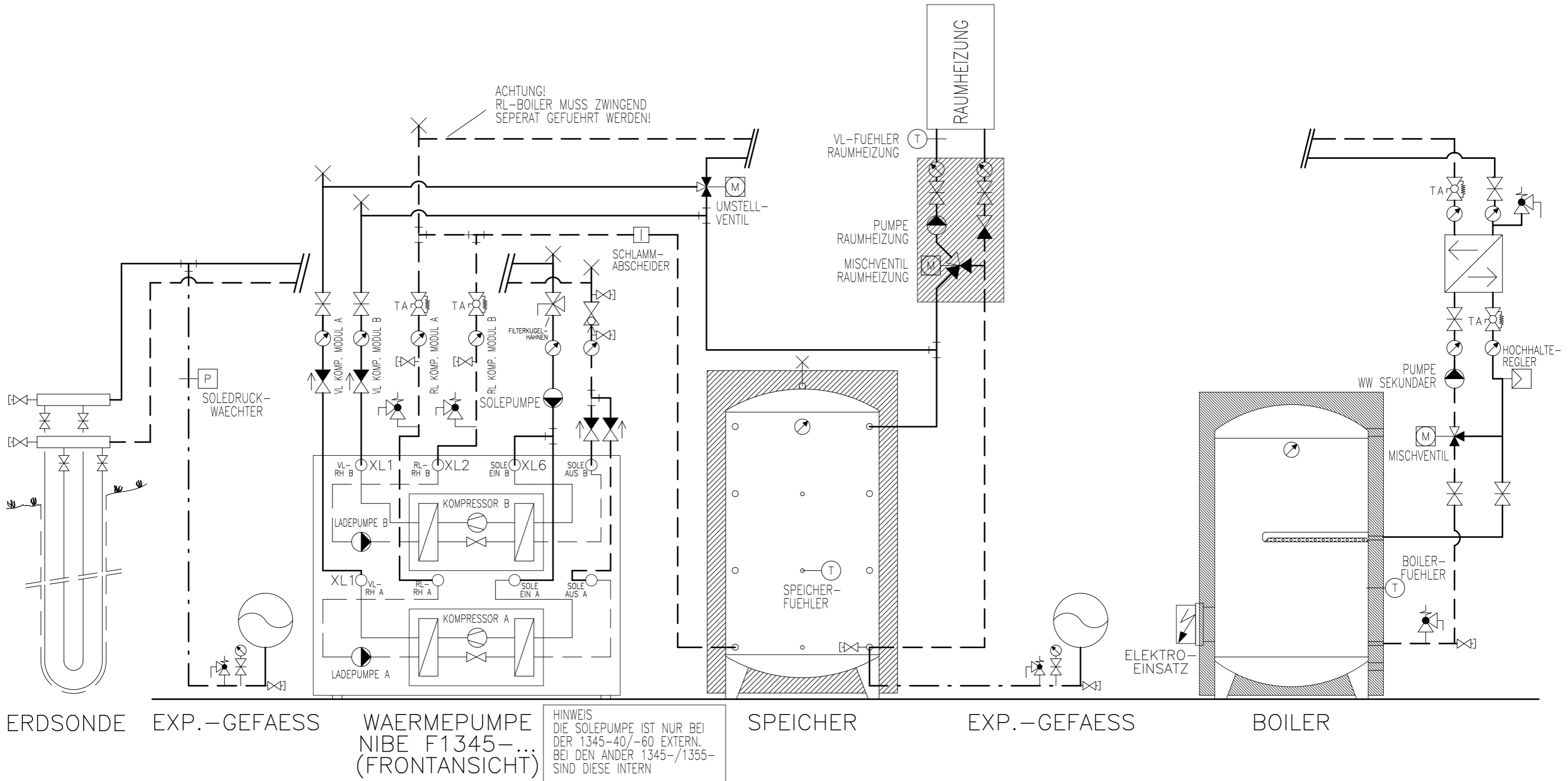
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben





# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung

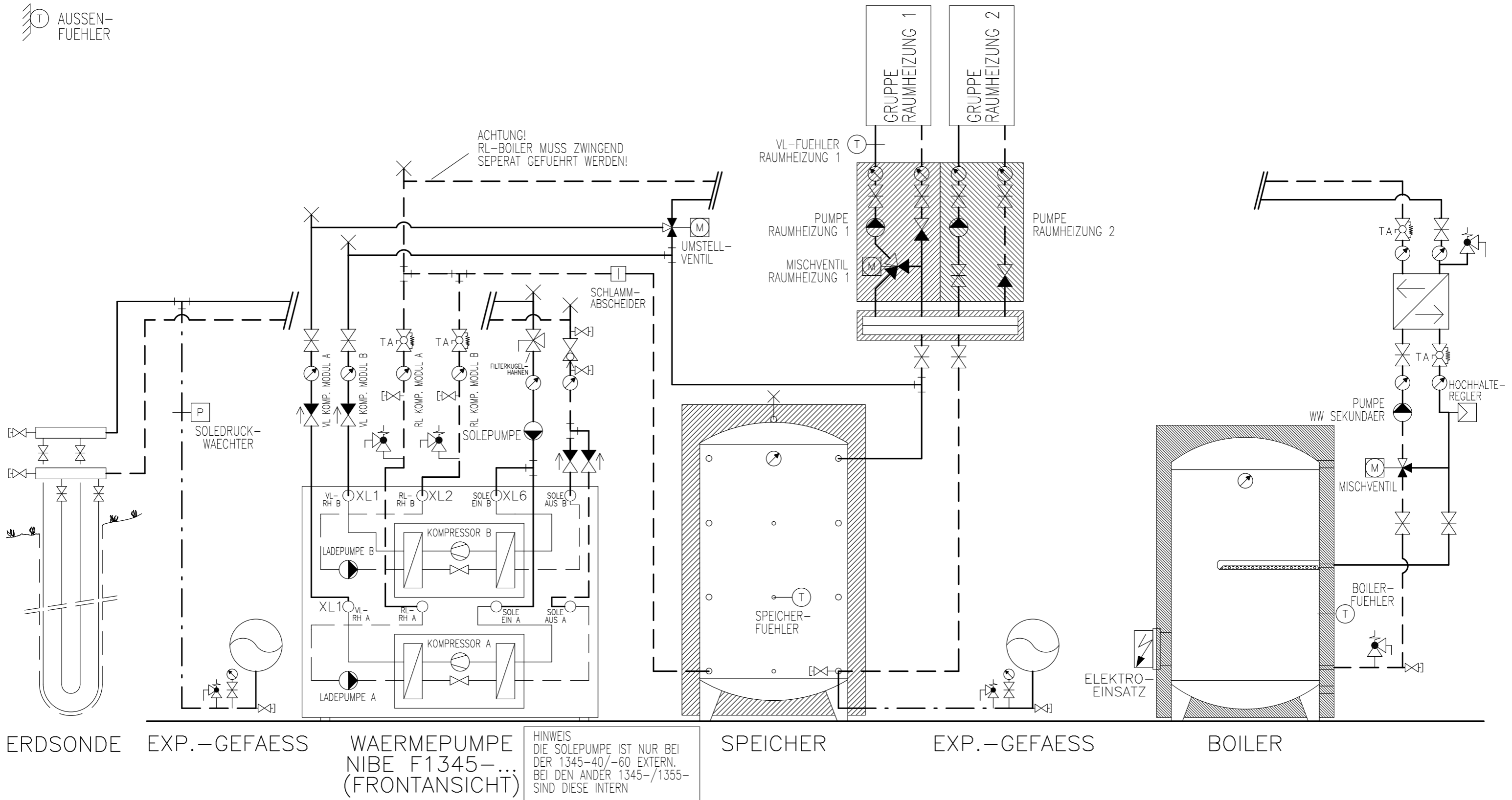
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

AUSSEN-  
FUEHLER



# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

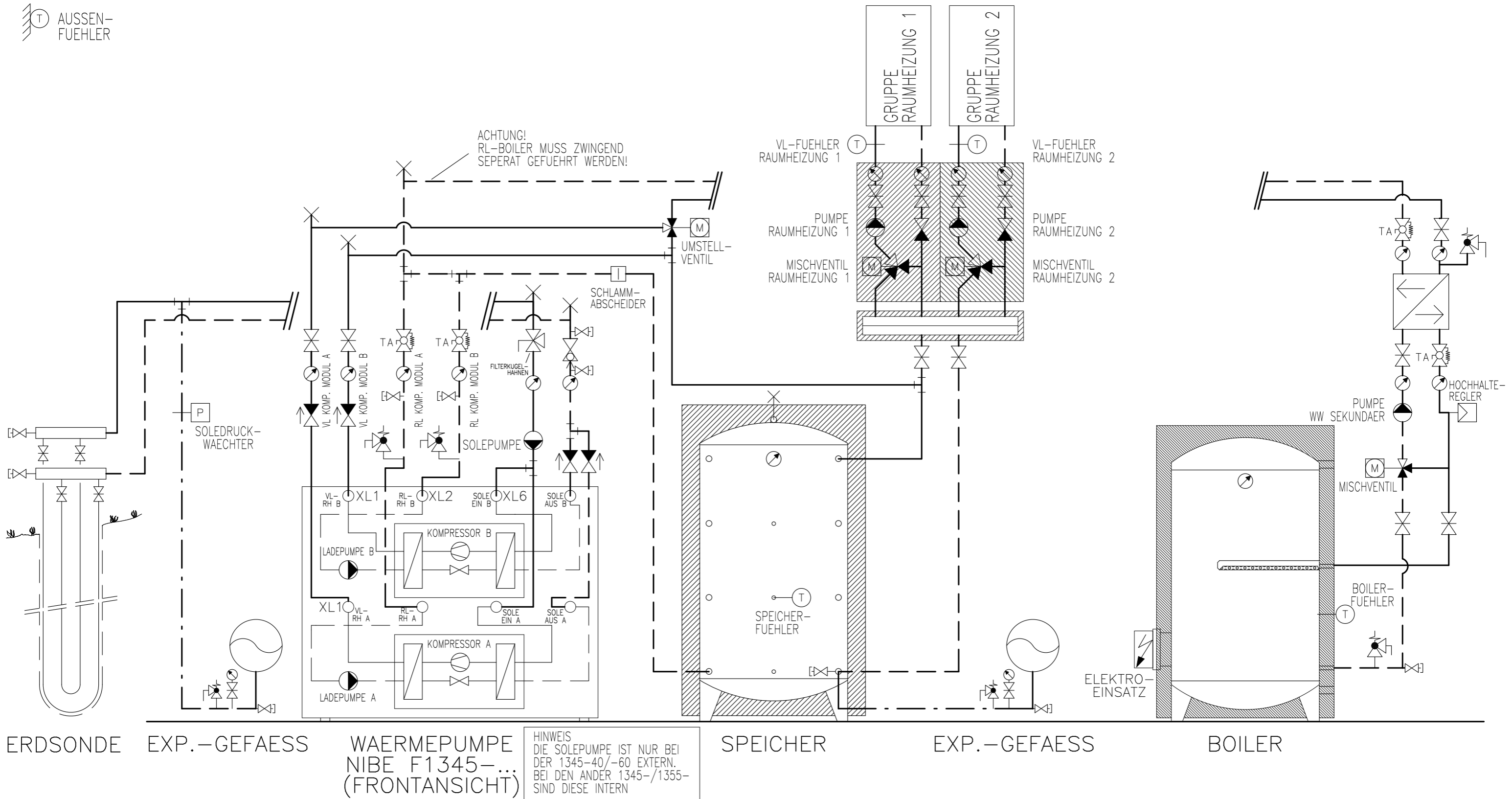
Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



 AUSSEN-  
FUEHLER



# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung

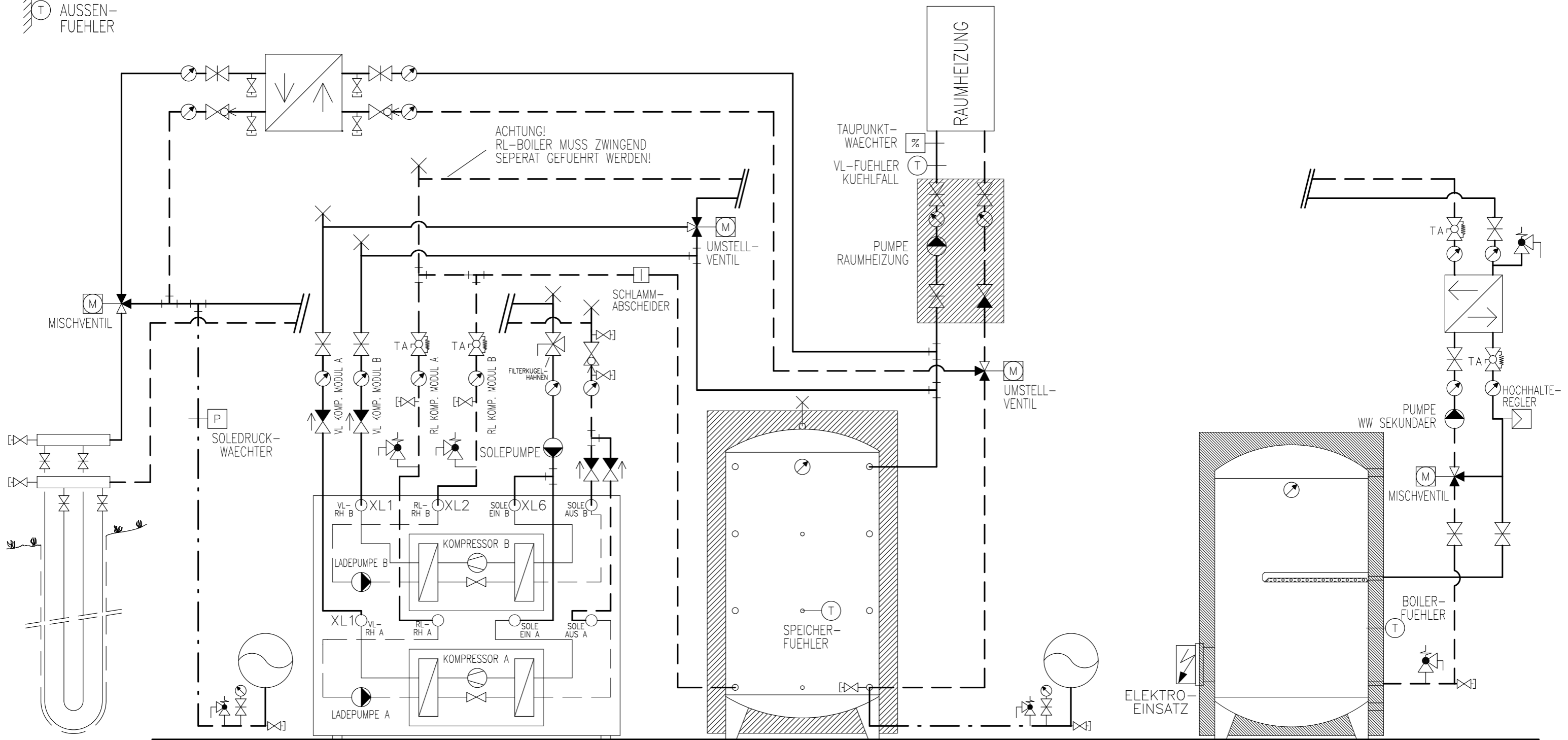
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

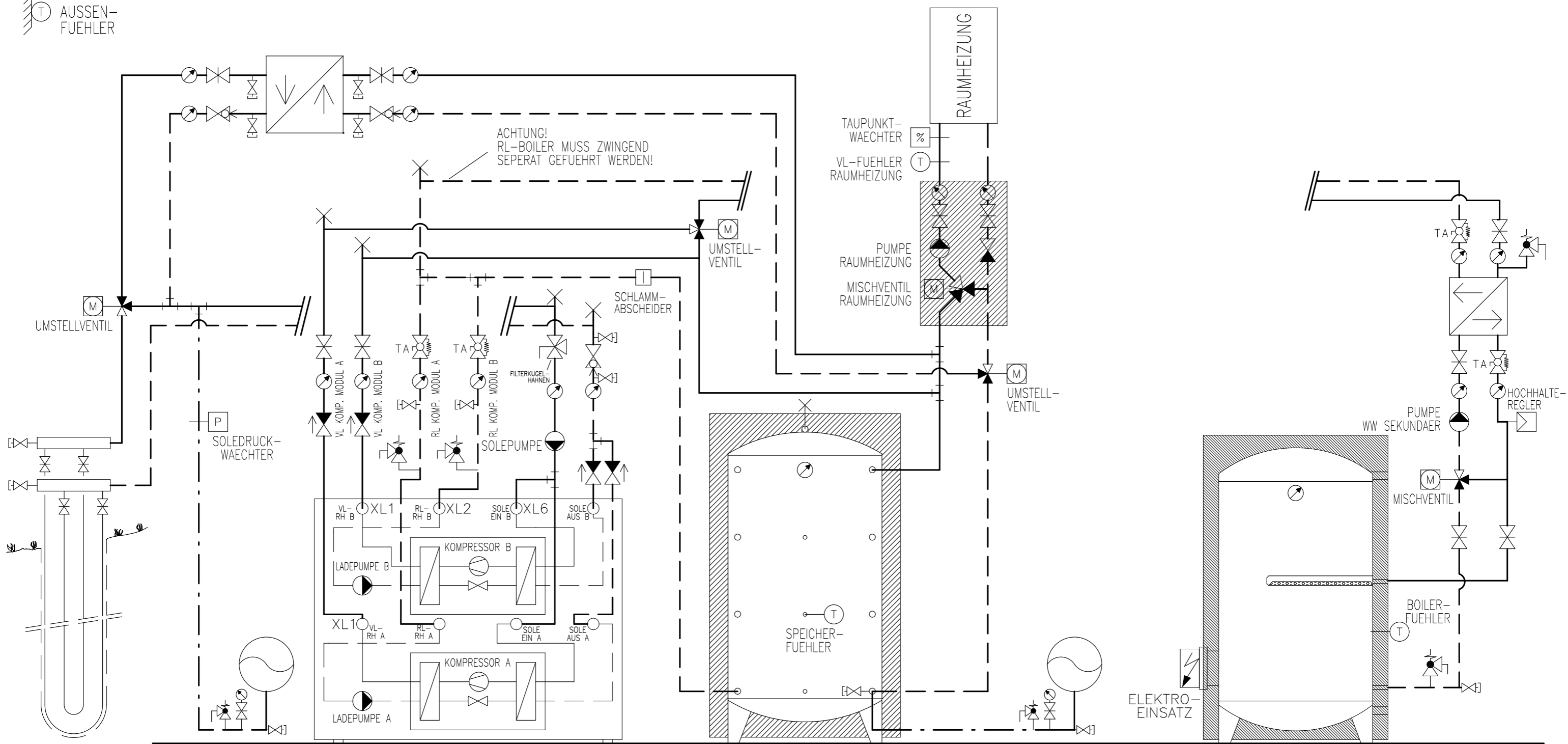
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**



⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

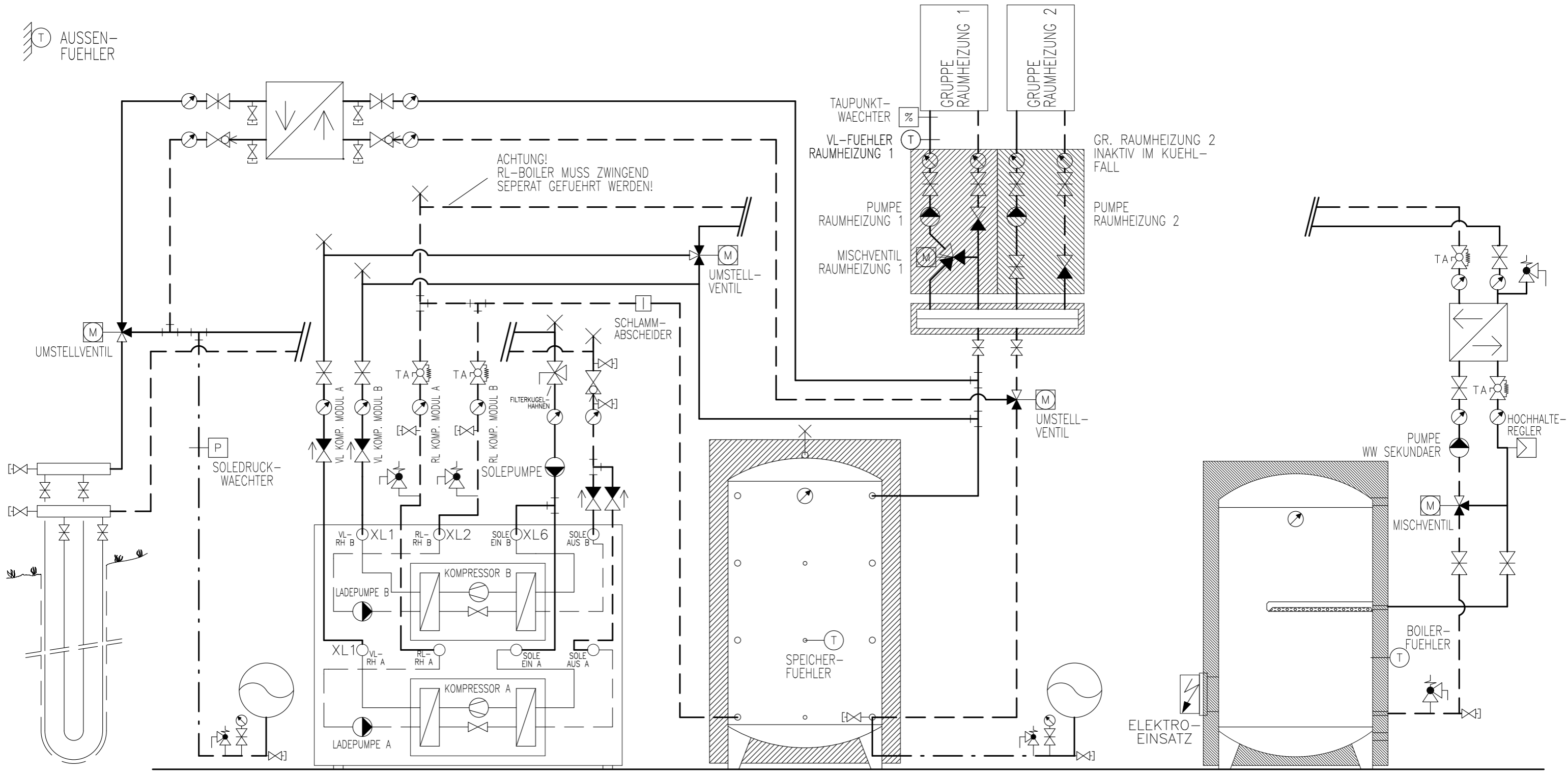
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

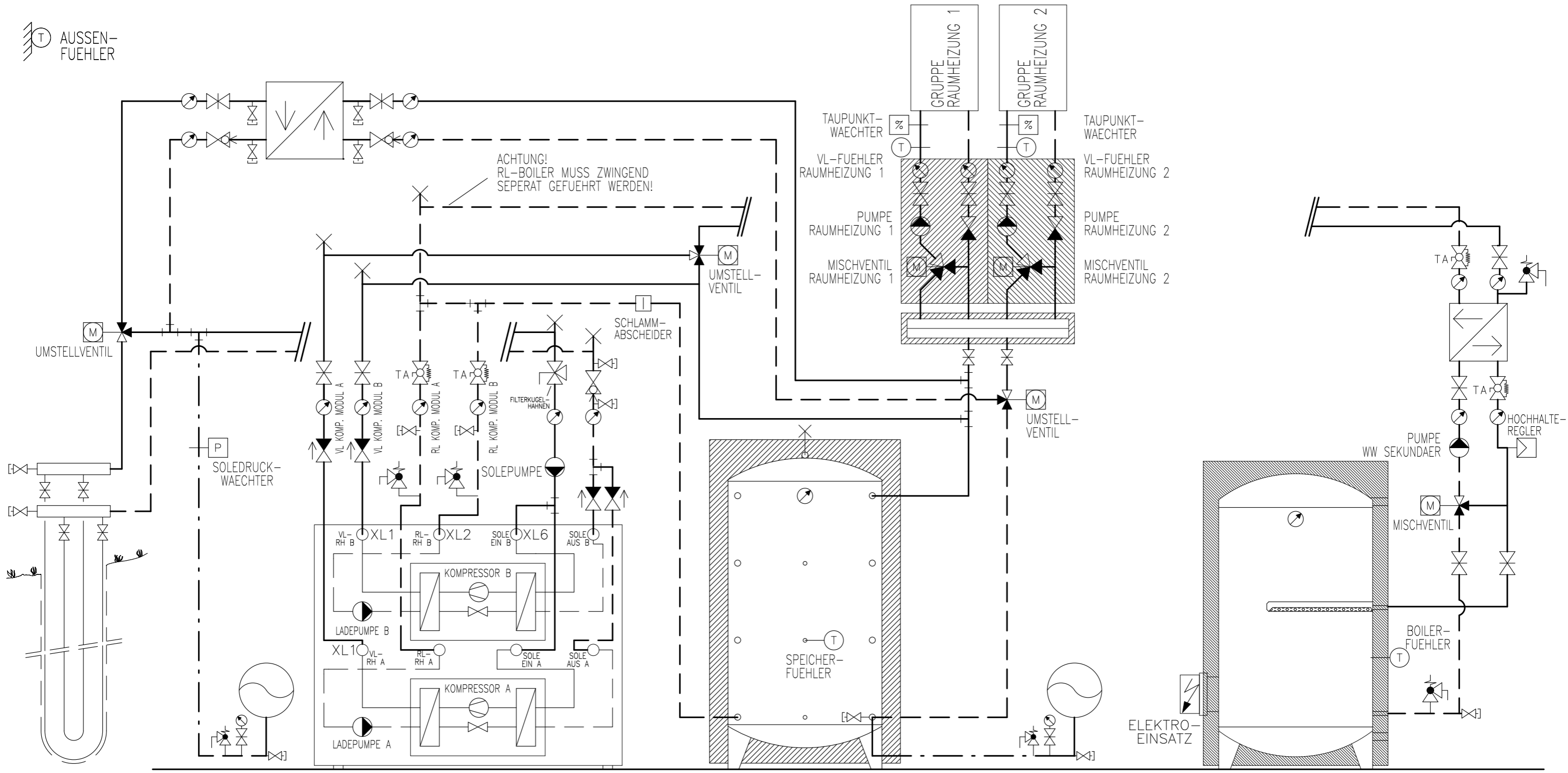
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**



AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS WAERMEPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT) HINWEIS: DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI DER 1345-40/-60 EXTERN. BEI DEN ANDER 1345-/1355- SIND DIESE INTERN. SPEICHER EXP.-GEFAESS BOILER

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

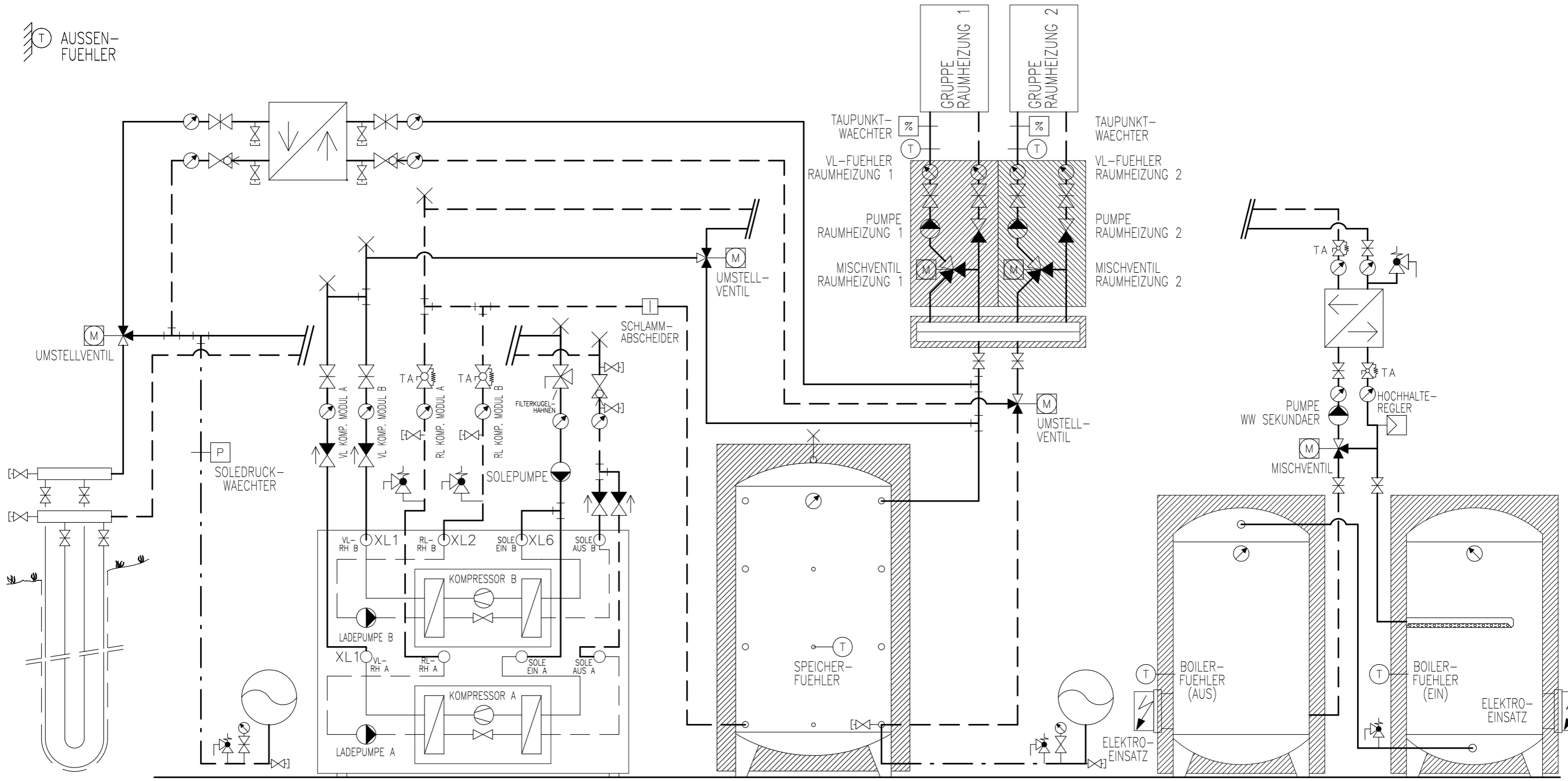
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**



⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS WAERMPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT) SPEICHER EXP.-GEFAESS BOILER 2 BOILER 1

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

# Prinzipschema

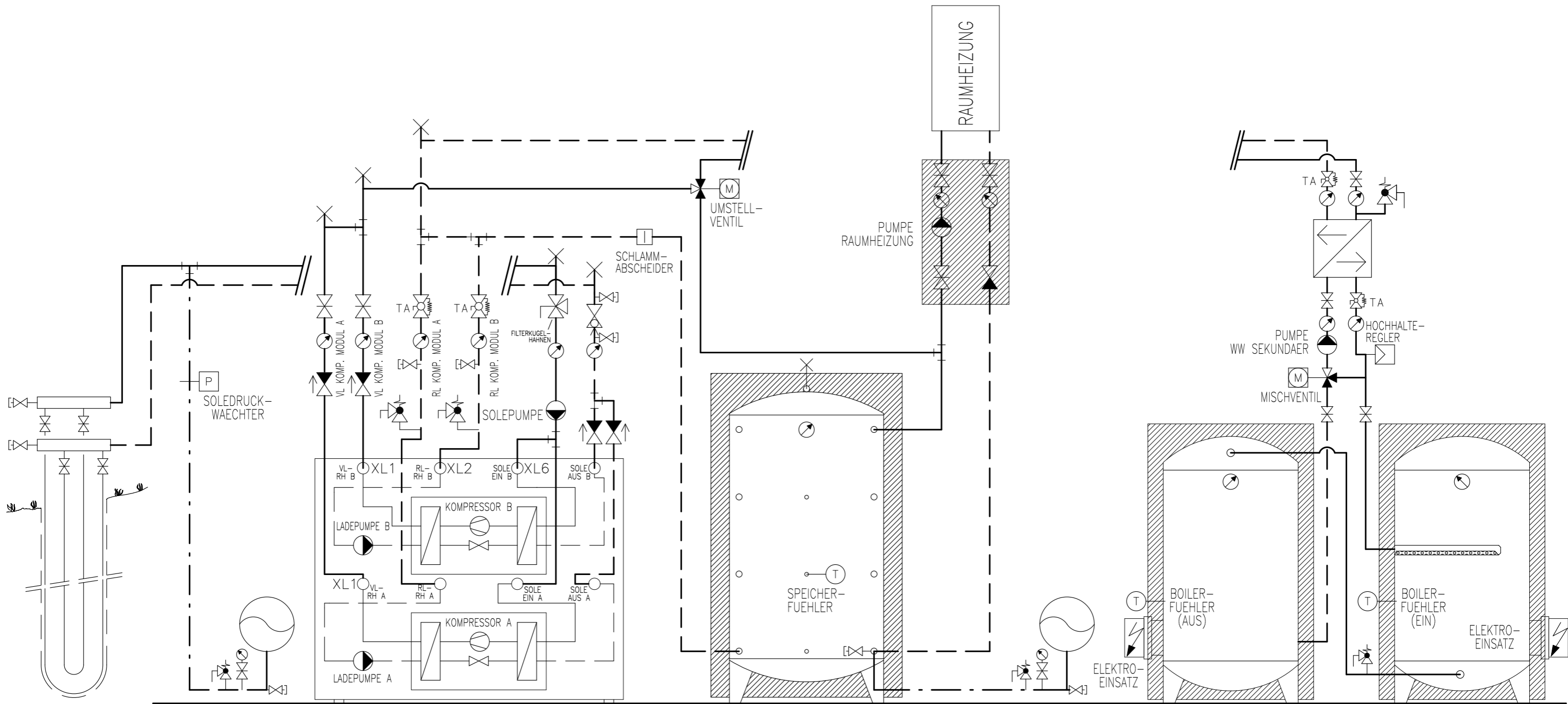
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



ERDSONDE EXP.-GEFAESS WAERMEPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT) HINWEIS: DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI DER 1345-40/-60 EXTERN. BEI DEN ANDER 1345-/1355- SIND DIESE INTERN. SPEICHER EXP.-GEFAESS BOILER 2 BOILER 1

# Prinzipschema

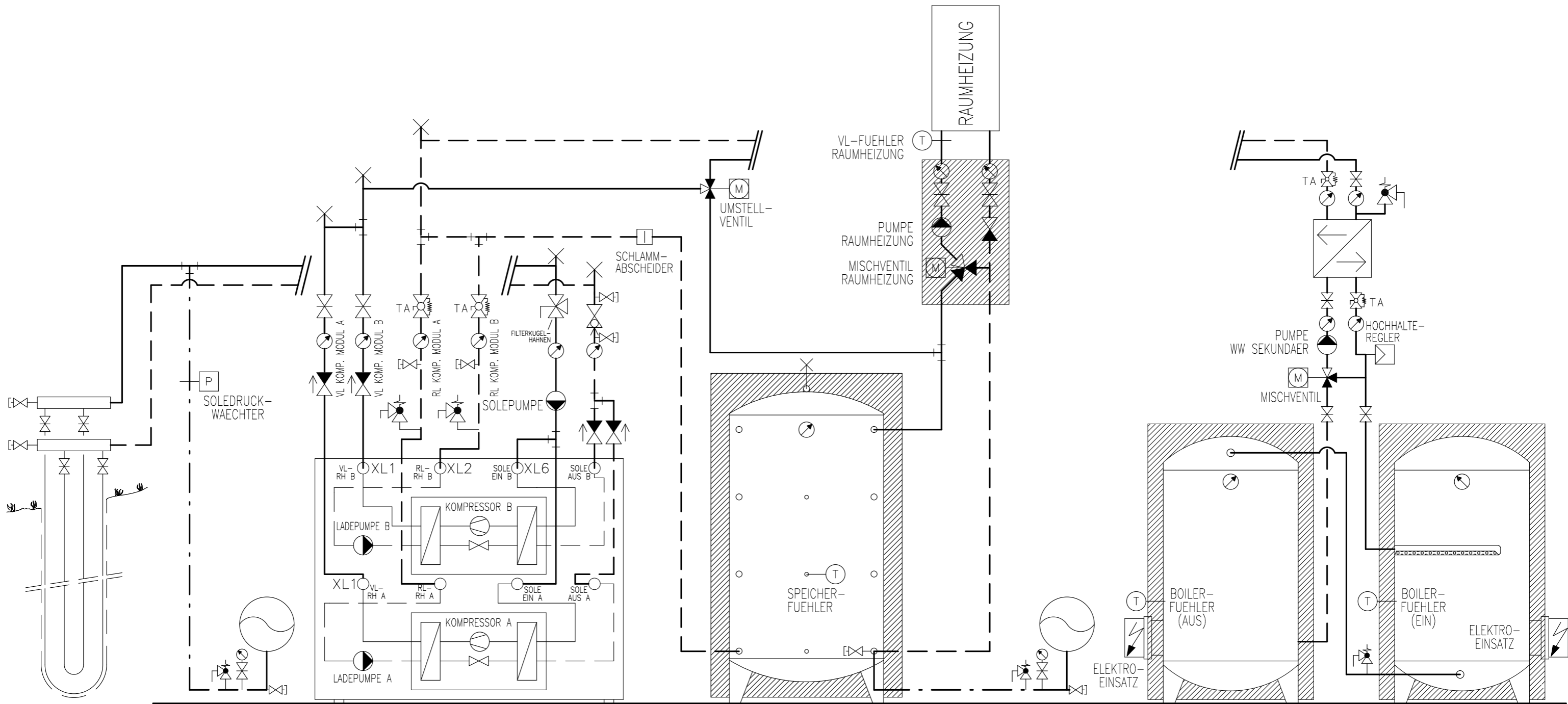
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
1x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



ERDSONDE EXP.-GEFAESS WAERMEPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT) HINWEIS: DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI DER 1345-40/-60 EXTERN. BEI DEN ANDER 1345-/1355- SIND DIESE INTERN. SPEICHER EXP.-GEFAESS BOILER 2 BOILER 1

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
1x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

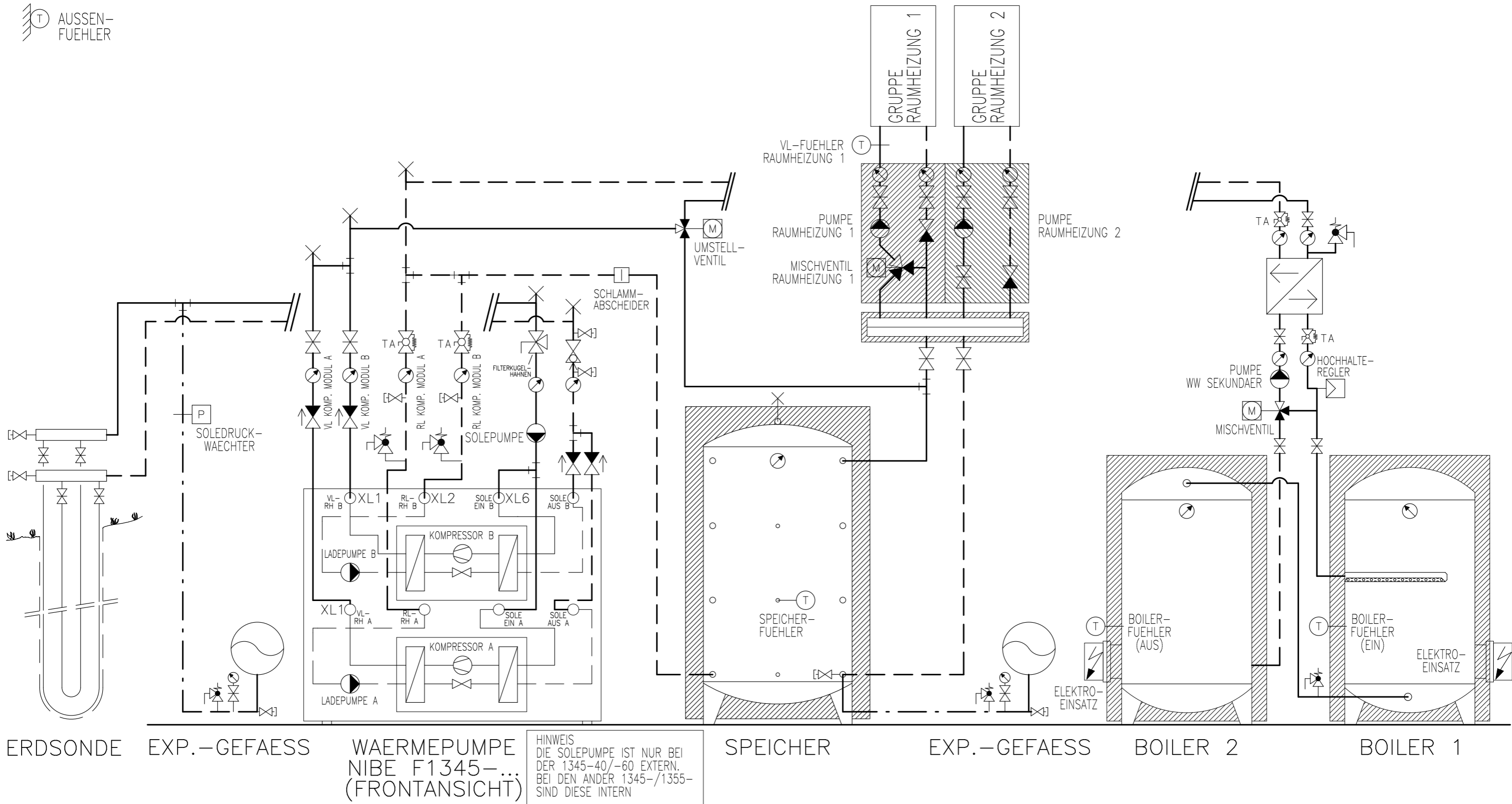
Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



AUSSEN-  
FUEHLER



# Prinzipschema

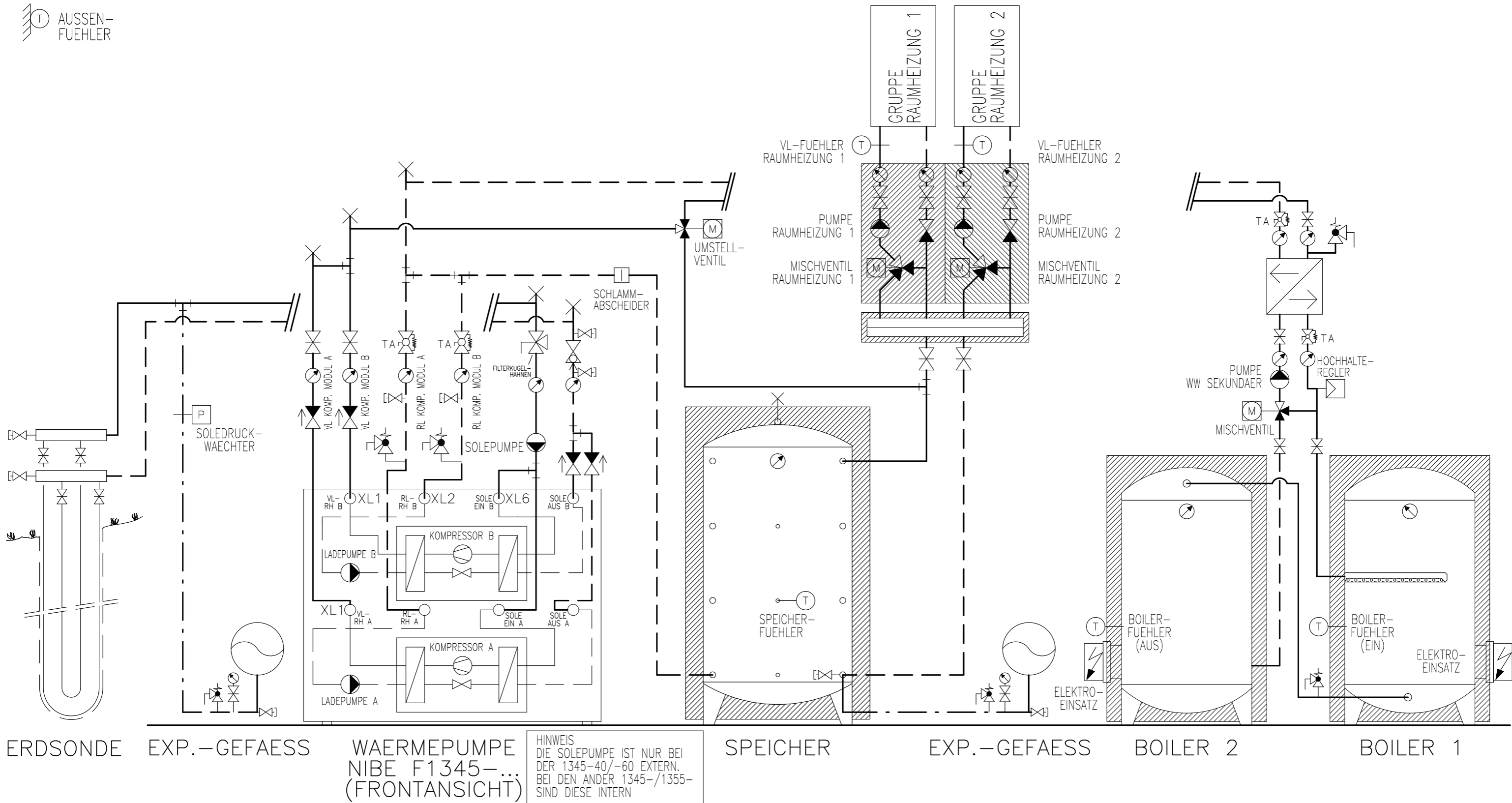
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
2x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



ERDSONDE EXP.-GEFAESS

WAERMEPUMPE  
NIBE F1345-...  
(FRONTANSICHT)

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

SPEICHER

EXP.-GEFAESS

BOILER 2

BOILER 1

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
2x Raumheizung

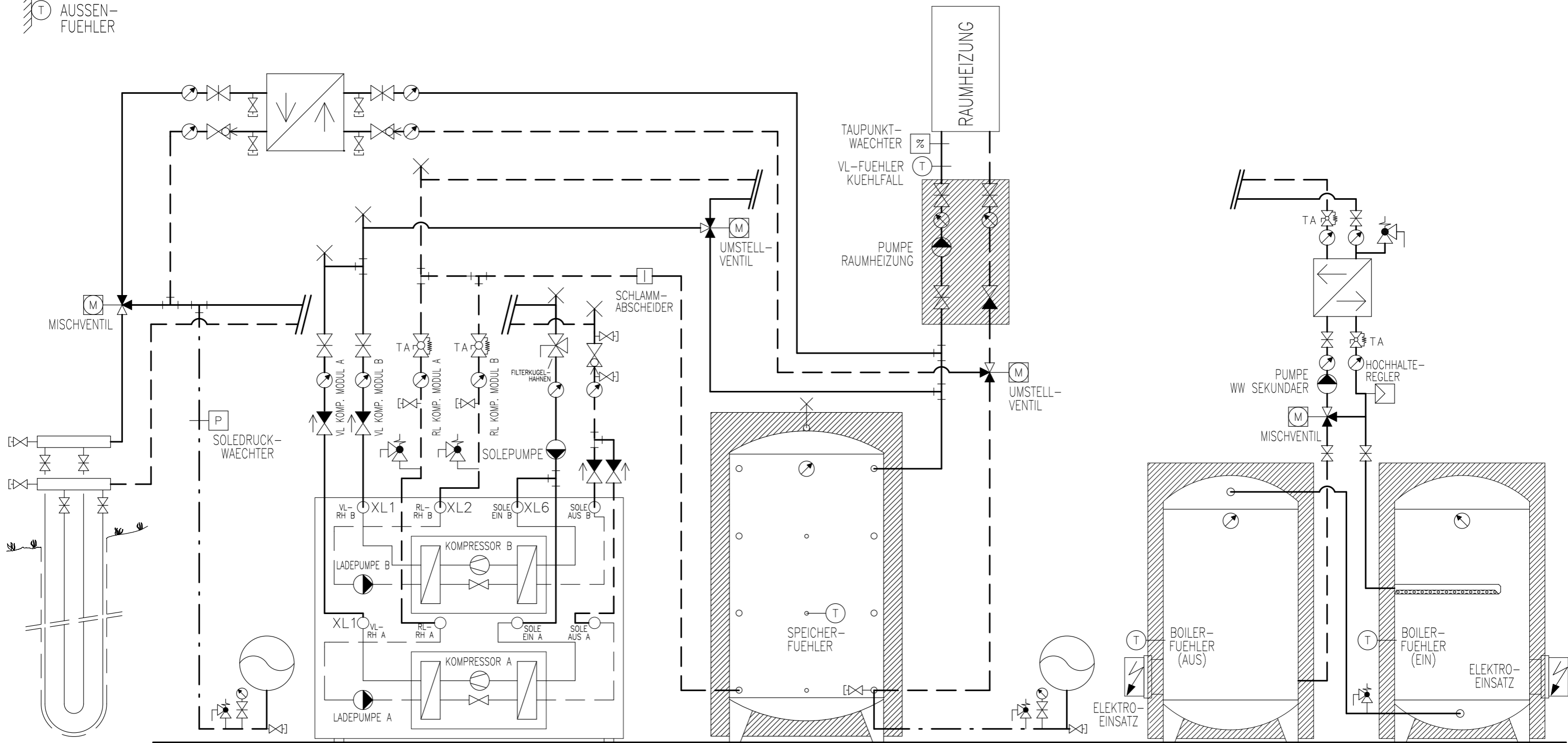
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**



⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE    EXP.-GEFAESS    WAERMEPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT)    SPEICHER    EXP.-GEFAESS    BOILER 2    BOILER 1

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

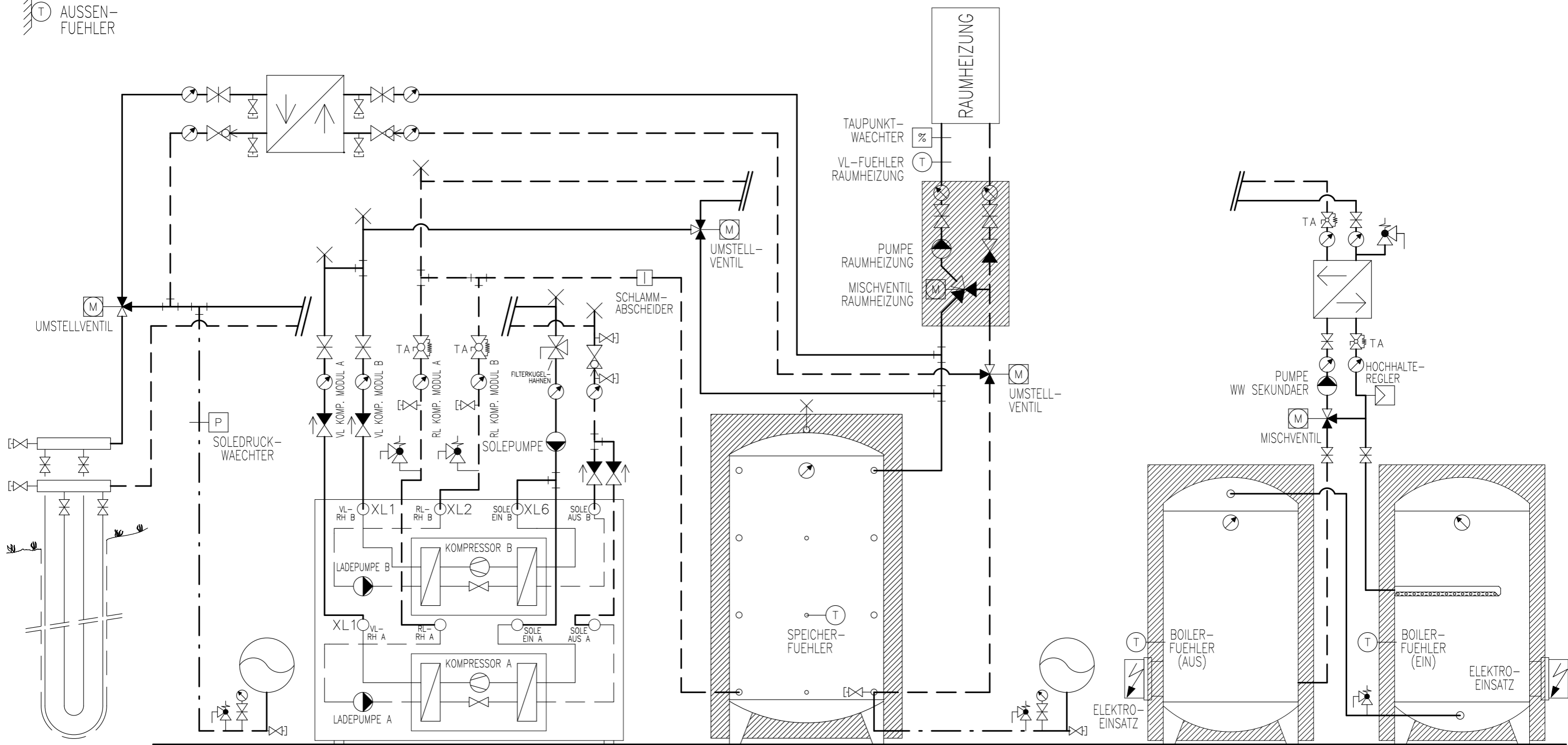
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben

⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS WAERMEPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT) SPEICHER EXP.-GEFAESS BOILER 2 BOILER 1

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

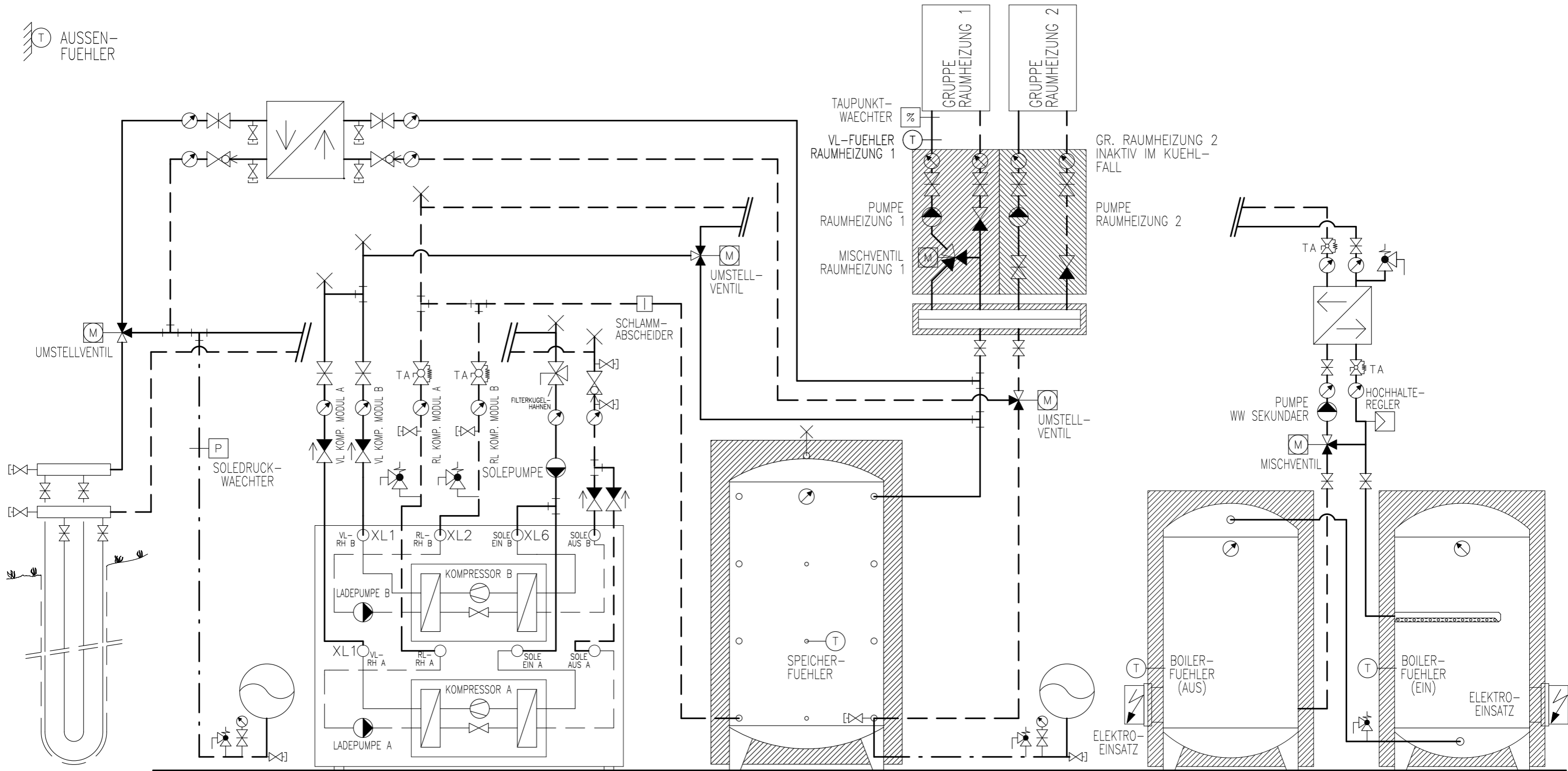
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**



AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS WAERMPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT) SPEICHER EXP.-GEFAESS BOILER 2 BOILER 1

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

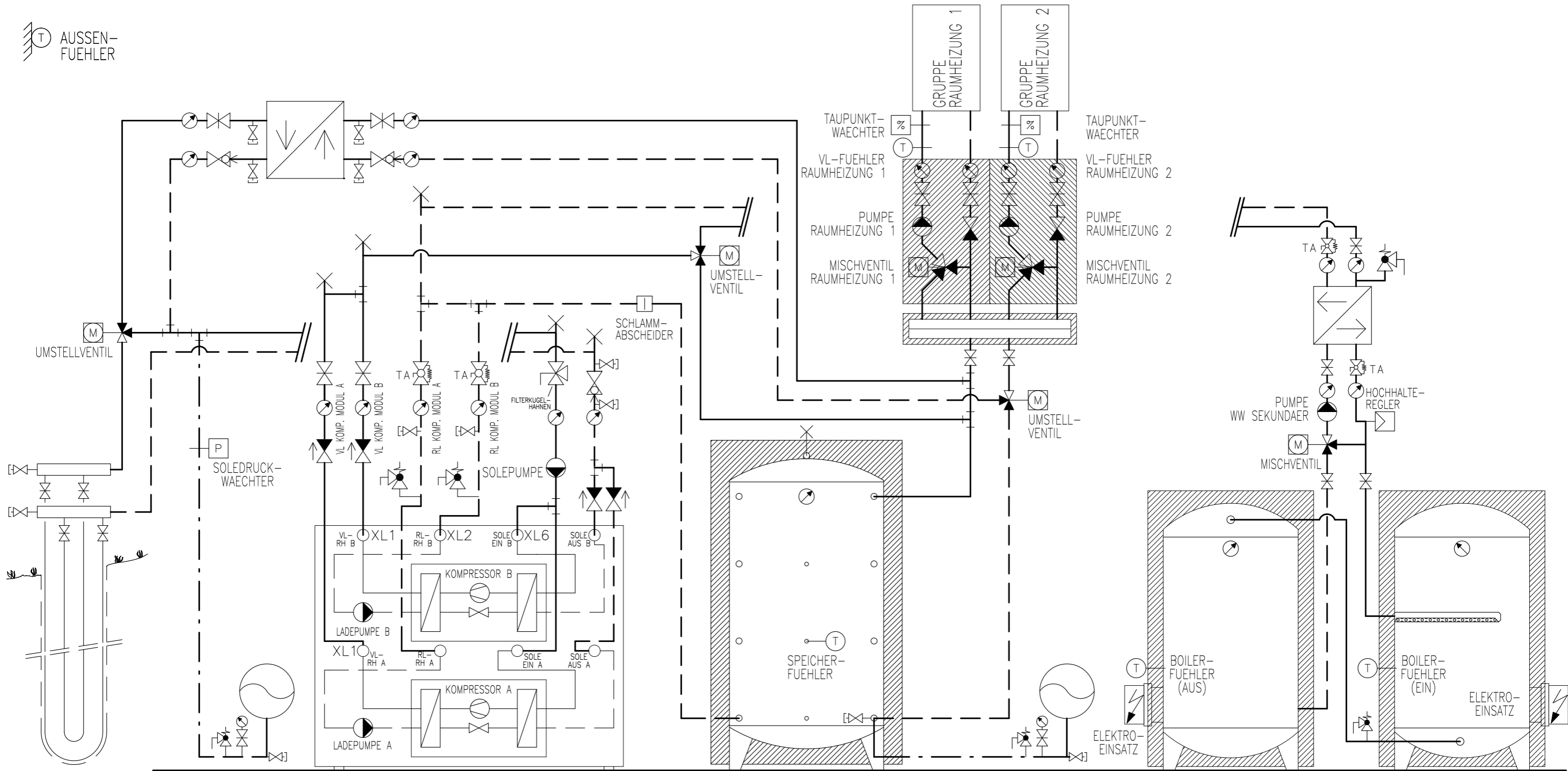
**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**



⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE    EXP.-GEFAESS    WAERMPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT)    SPEICHER    EXP.-GEFAESS    BOILER 2    BOILER 1

HINWEIS  
DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI  
DER 1345-40/-60 EXTERN.  
BEI DEN ANDER 1345-/1355-  
SIND DIESE INTERN

# Prinzipschema

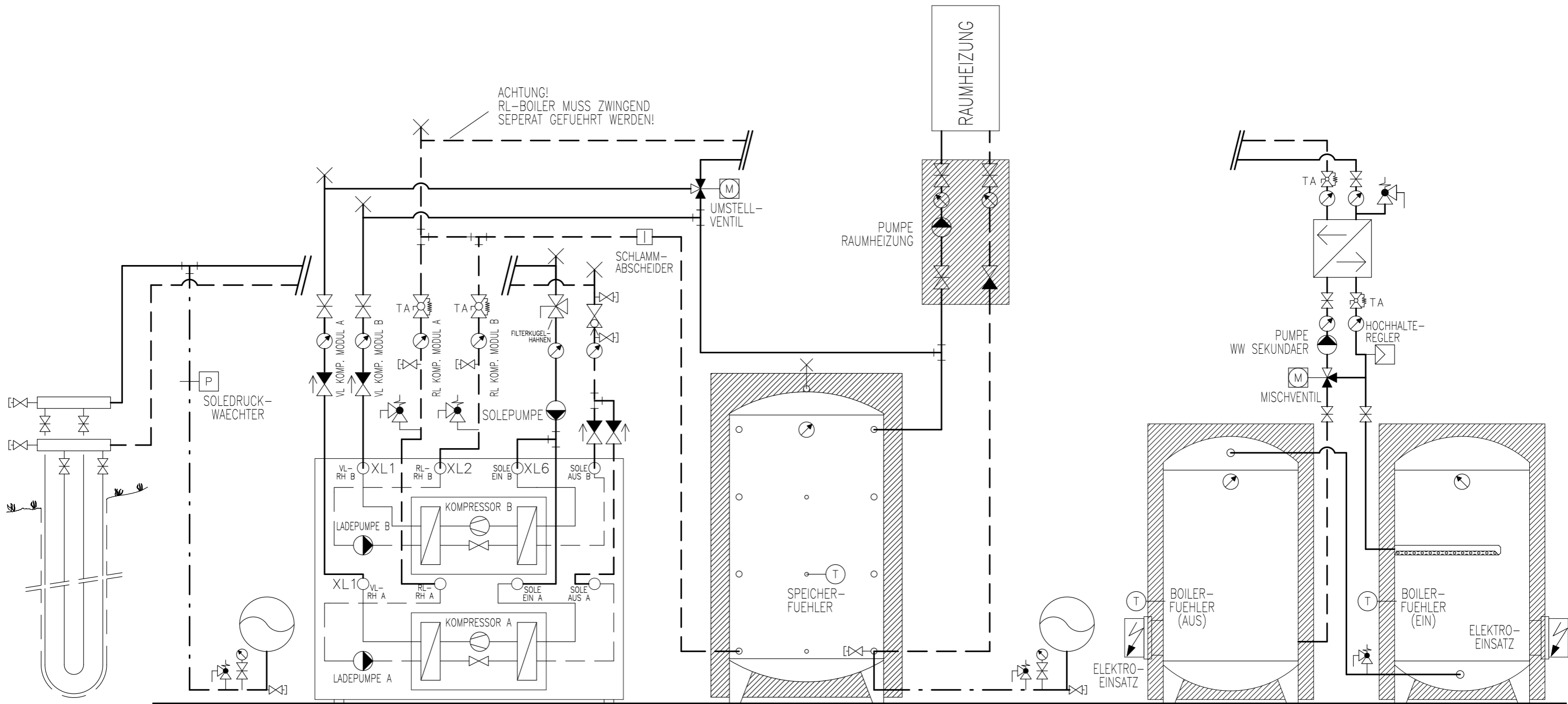
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**





ERDSONDE EXP.-GEFAESS WAERMEPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT) HINWEIS: DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI DER 1345-40/-60 EXTERN. BEI DEN ANDER 1345-/1355- SIND DIESE INTERN. SPEICHER EXP.-GEFAESS BOILER 2 BOILER 1

# Prinzipschema

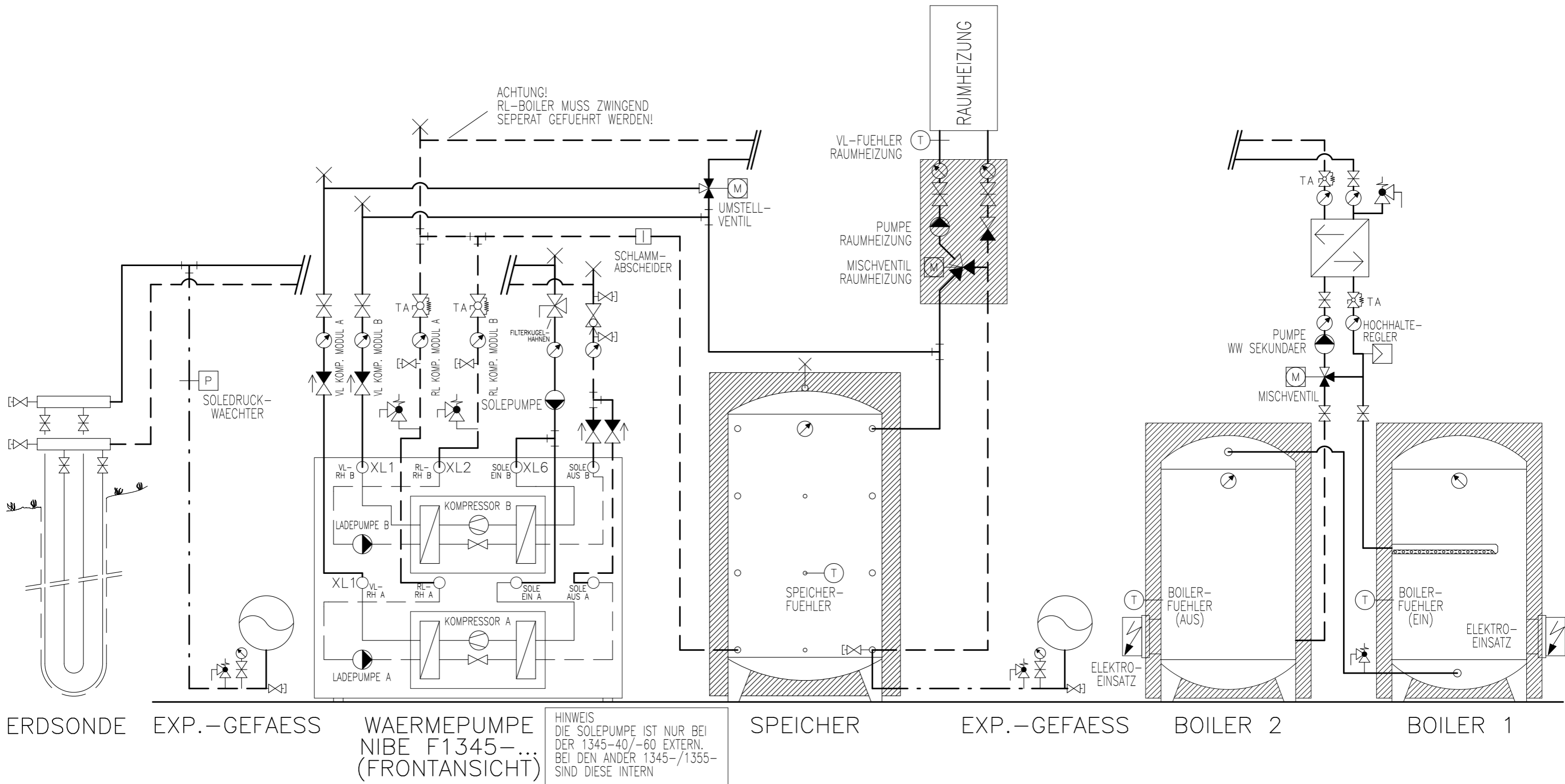
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
1x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
1x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

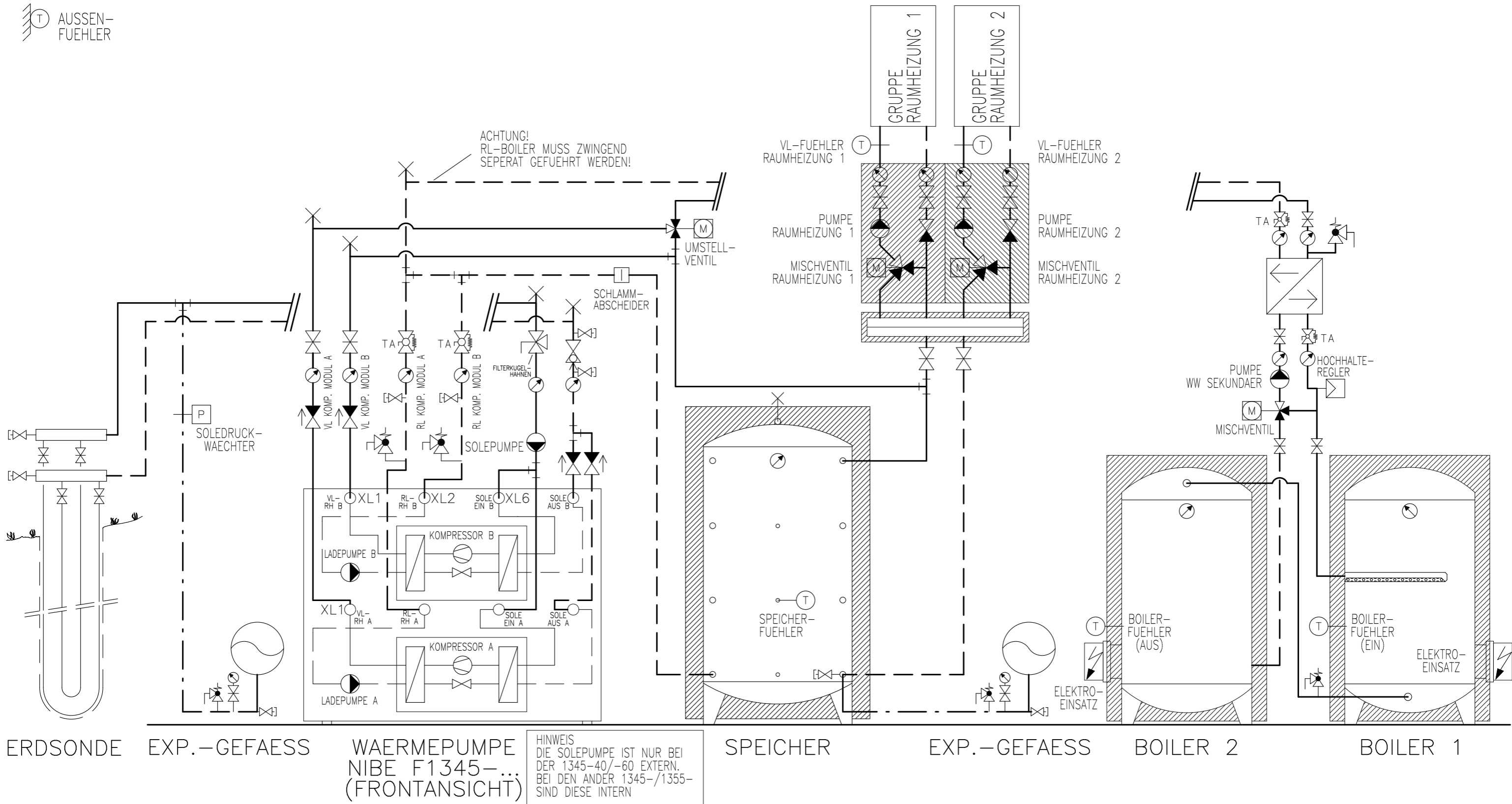
**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben





⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
2x Raumheizung

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

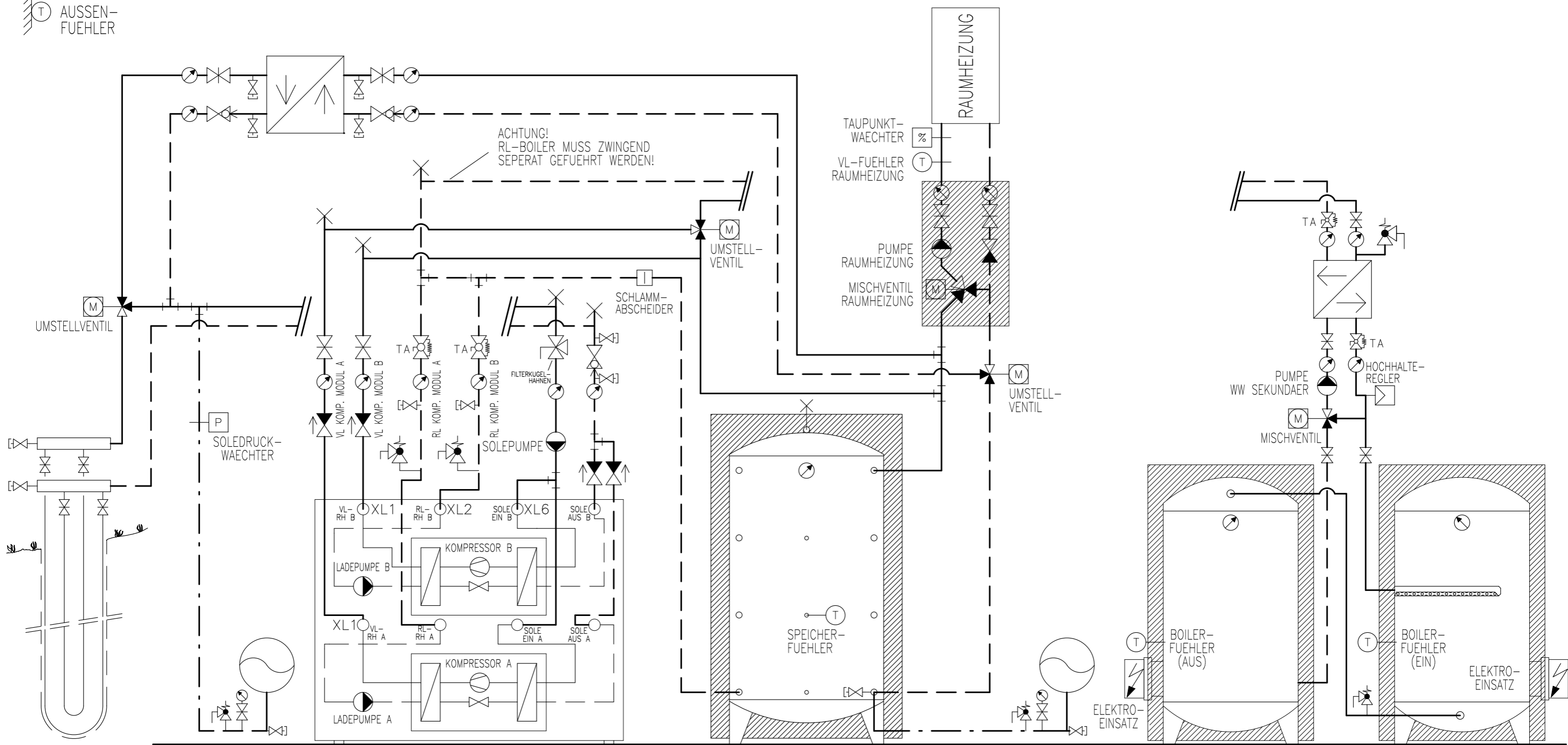
Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



⊕ AUSSEN-  
FUEHLER



ERDSONDE EXP.-GEFAESS WAERMEPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT) HINWEIS: DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI DER 1345-40/-60 EXTERN. BEI DEN ANDER 1345-/1355- SIND DIESE INTERN. SPEICHER EXP.-GEFAESS BOILER 2 BOILER 1

# Prinzipschema

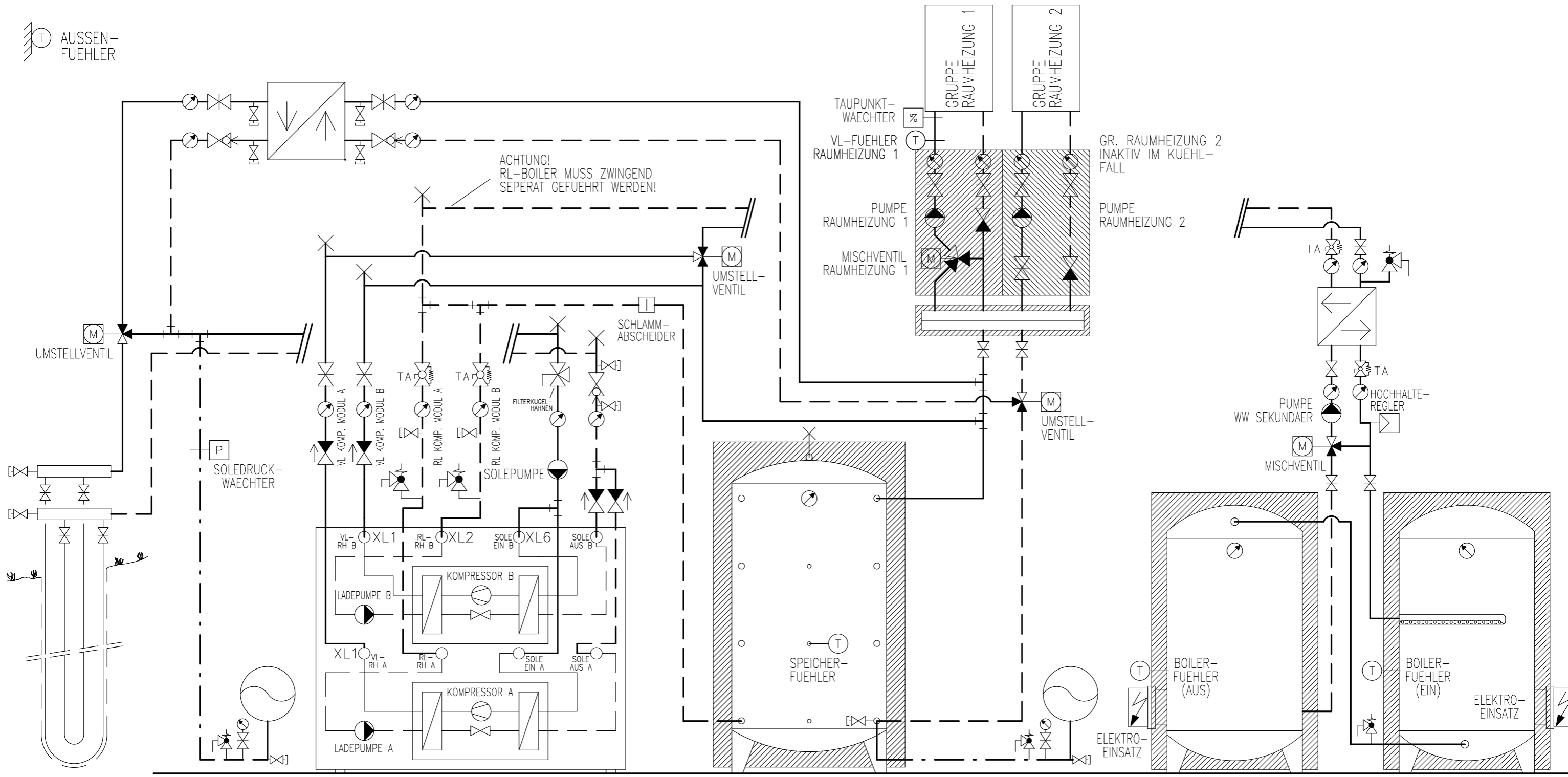
Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
1x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

**sigmatic**  
Energiekonzepte fürs Leben



ERDSONDE EXP.-GEFAESS WAERMEPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT) HINWEIS: DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI DER 1345-40/-60 EXTERN. BEI DEN ANDER 1345-/1355- SIND DIESE INTERN. SPEICHER EXP.-GEFAESS BOILER 2 BOILER 1

# Prinzipschema

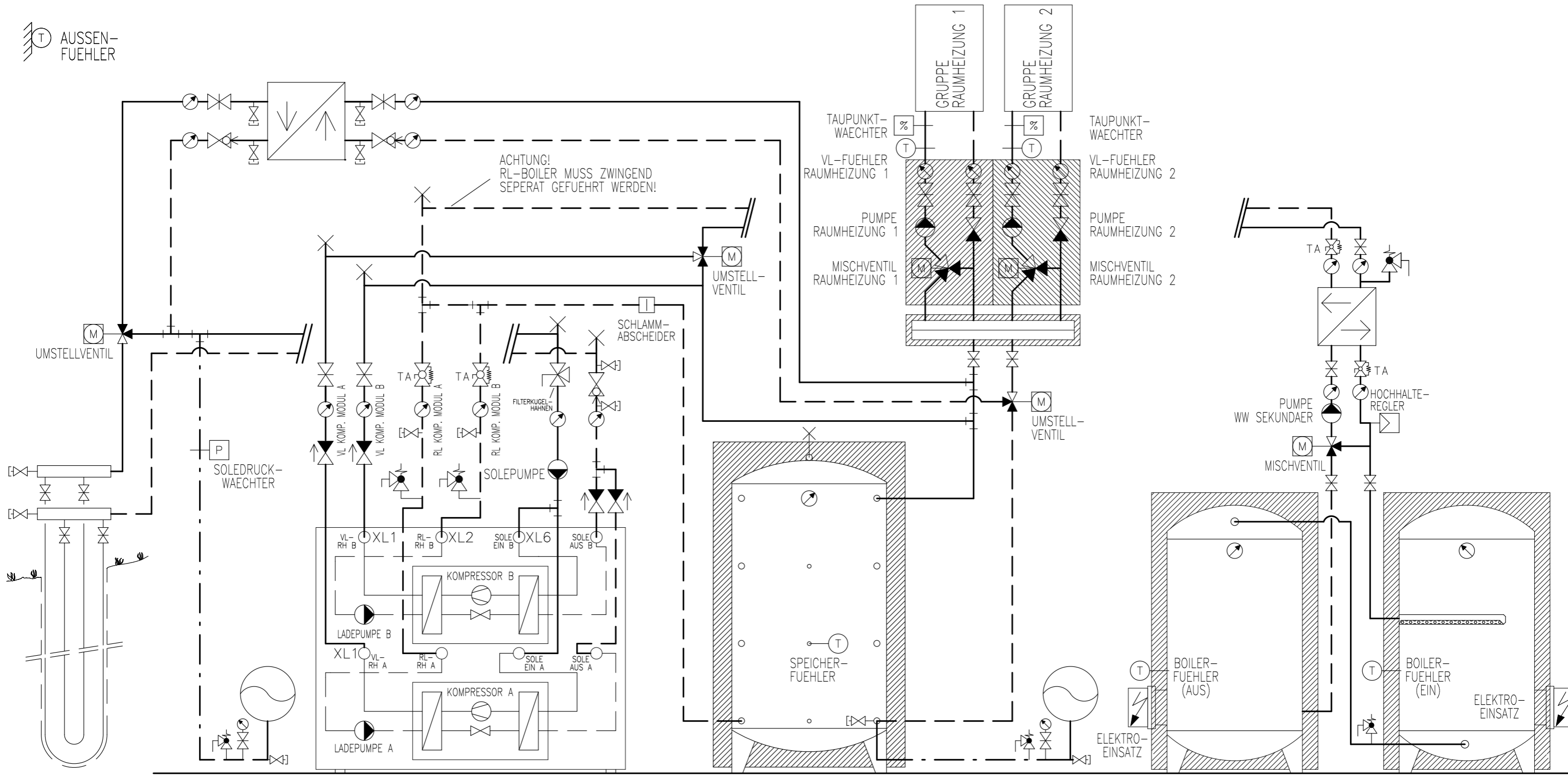
Wärmepumpe Sole/Wasser  
 mit Speicher und 2x Boiler  
 2x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
 Infanteriestrasse 2  
 6210 Sursee  
 Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
 Fax: +41 41 925 11 21  
 info@sigmatic.ch  
 www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**





ERDSONDE EXP.-GEFAESS WAERMPUMPE NIBE F1345-... (FRONTANSICHT) HINWEIS DIE SOLEPUMPE IST NUR BEI DER 1345-40/-60 EXTERN. BEI DEN ANDER 1345-/1355- SIND DIESE INTERN

SPEICHER EXP.-GEFAESS BOILER 2 BOILER 1

# Prinzipschema

Wärmepumpe Sole/Wasser  
mit Speicher und 2x Boiler  
2x Raumheizung + FreeCooling

**Sigmatic AG**  
Infanteriestrasse 2  
6210 Sursee  
Schweiz

Tel: +41 41 925 11 22  
Fax: +41 41 925 11 21  
info@sigmatic.ch  
www.sigmatic.ch

**Heizsysteme**  
**Gebäudeautomation**  
**Solarsysteme**  
**Klimasysteme**

