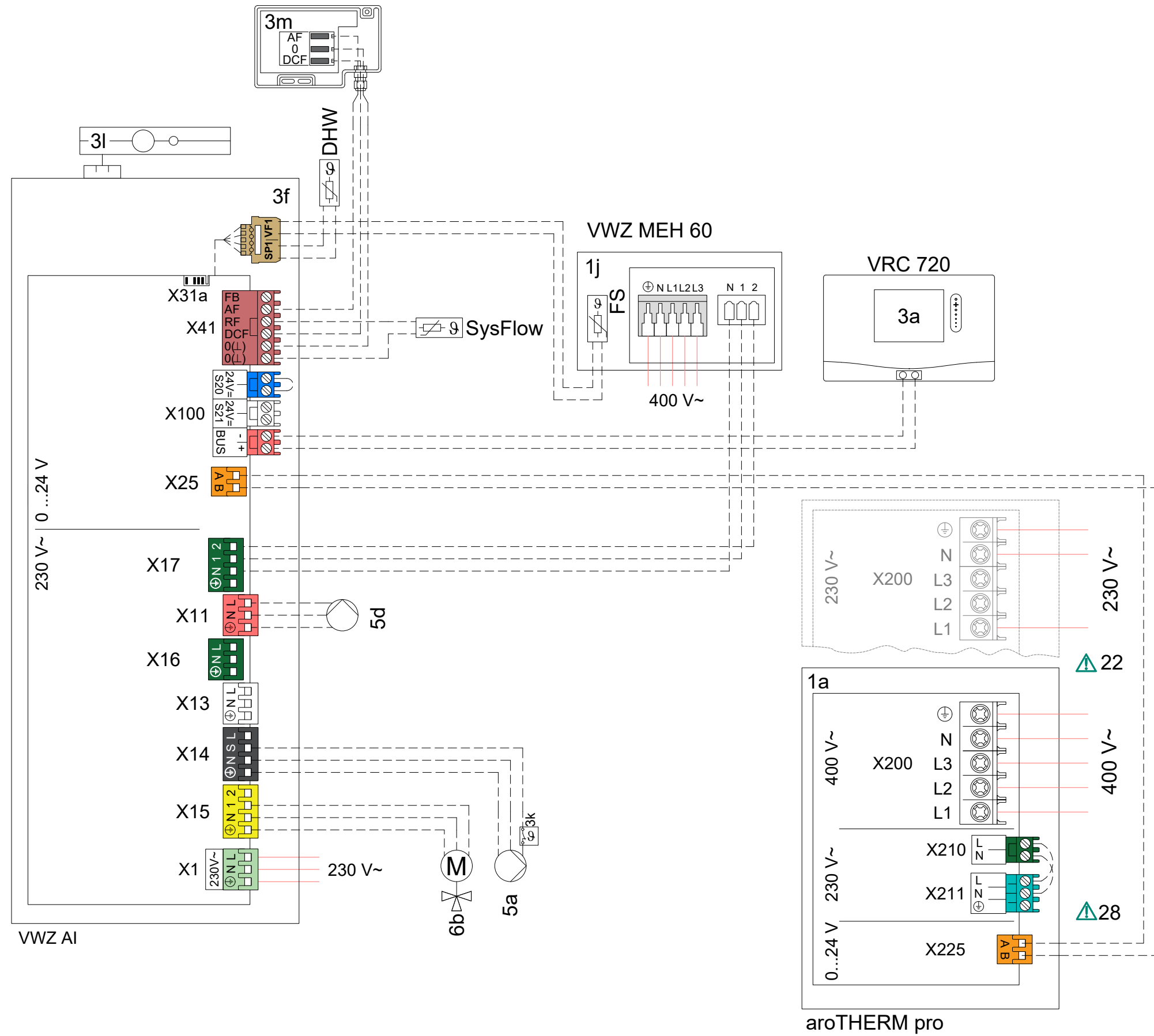


Attenzione! Questo schema indicativo non sostituisce una corretta progettazione professionale dell'impianto! Questo schema non comprende tutti i dispositivi di spegnimento e di sicurezza necessari per un'installazione corretta. Le leggi, le disposizioni, le norme e le direttive valide a livello nazionale e internazionale devono essere rispettate! In presenza di circostanze particolari specifiche o di potenziali differenze nell'ambiente di installazione (ad es. condizioni climatiche), si raccomanda di coinvolgere nel progetto un ufficio tecnico specializzato.

disegn. da: StS  
 data: 11.02.2026  
 versione n. 01  
 riferimento

Apparecchi: aroTHERM pro VWL 7.1  
 VP RW, uniSTOR VIH RW  
 Controlli: VRC720, VR940, VWZ AI/7

Circuiti 1x diretto pavimento  
 riscald/raffr :



Attenzione! Questo schema indicativo non sostituisce una corretta progettazione professionale dell'impianto! Questo schema non comprende tutti i dispositivi di spegnimento e di sicurezza necessari per un'installazione corretta. Le leggi, le disposizioni, le norme e le direttive valide a livello nazionale e internazionale devono essere rispettate! In presenza di circostanze particolari specifiche o di potenziali differenze nell'ambiente di installazione (ad es. condizioni climatiche), si raccomanda di coinvolgere nel progetto un ufficio tecnico specializzato.

disegn. da: StS	data: 11.02.2026
versione n. 01	riferimento


Apparecchi: aroTHERM pro VWL 7.1  
 VP RW, uniSTOR VIH RW  
 Controlli: VRC720, VR940, VWZ AI/7

Circuiti 1x diretto pavimento  
 riscald/raffr :

### Importanti raccomandazioni:

- Il presente schema d'impianto è una raccomandazione non vincolante! È stato realizzato con attenzione. Tuttavia, Vaillant non si assume alcuna responsabilità per l'esattezza e la completezza delle informazioni contenute.
- Le informazioni qui contenute non sostituiscono in alcun modo una progettazione corretta e a regola d'arte dell'impianto.
- Il presente schema d'impianto non contiene tutti gli organi di intercettazione e di sicurezza necessari per un montaggio a regola d'arte.
- In fase di progettazione, di installazione e nel successivo utilizzo dell'impianto attenersi assolutamente a tutti i manuali d'installazione, di servizio e d'uso in corso di validità applicabili all'apparecchio, ai corrispondenti accessori e/o agli altri componenti dell'impianto.
- Inoltre, devono essere osservate tutte le leggi e i regolamenti, le norme e le direttive nazionali e internazionali applicabili!
- Con riserva di modifiche allo schema di principio.
- La ristampa, anche parziale, di questo schema d'impianto richiede un consenso scritto di Vaillant GmbH.

### Osservazioni

- 
- 6: La potenza termica della pompa di calore deve essere adeguata alla dimensione del serpentino del bollitore.
  - 9: Valvola di sicurezza integrata da 2,5 bar
  - 22: Possibile alimentazione elettrica: 230 V, 400 V
  - 28: Rispettare la polarità delle connessioni BUS
  - 40: È necessario garantire il contenuto minimo di acqua (vedere i manuali).
  - 17: Componente opzionale.

Dettagli idraulici (compatti)

### Impostazioni Necessarie

Centralina | Cod. schema idraulico

Cod. schema idraulico: 8

Centralina | Config.mod. regolaz. pompa calore

MA 2: Pompa di ricircolo

### Legenda

#### Generatore di calore

- 1a Pompa di calore
- 1j Riscaldatore elettrico ausiliario

#### Accumuli

- 2a Bollitore per acqua calda sanitaria monovalente
- 2d Accumulo tampone

#### Centraline di termoregolazione

- 3a Centralina di regolazione del sistema
- 3f Modulo di espansione pompa di calore
- 3k Termostato limite di sicurezza
- 3l Internet gateway
- 3m Sonda temperatura esterna

#### Pompe di circolazione

- 5a Pompa circuito riscaldamento/raffrescamento
- 5d Pompa di ricircolo

#### Sensors VR10

- SysFlow Sensore di temperatura dell'impianto
- DHW Sonda temperatura boiler
- FS Sens. del. temp. di mandata circuito di riscaldamento

### Legenda linee

- Acqua sanitaria
- - - Acqua calda sanitaria
- · - · Ricircolo acqua calda sanitaria
- mandata riscaldamento
- - - ritorno riscaldamento
- - - Cablaggio elettrico
- Collegamento alla rete elettrica 230/400V
- Refrig. sotto forma di vapore
- Refrigerante liquido