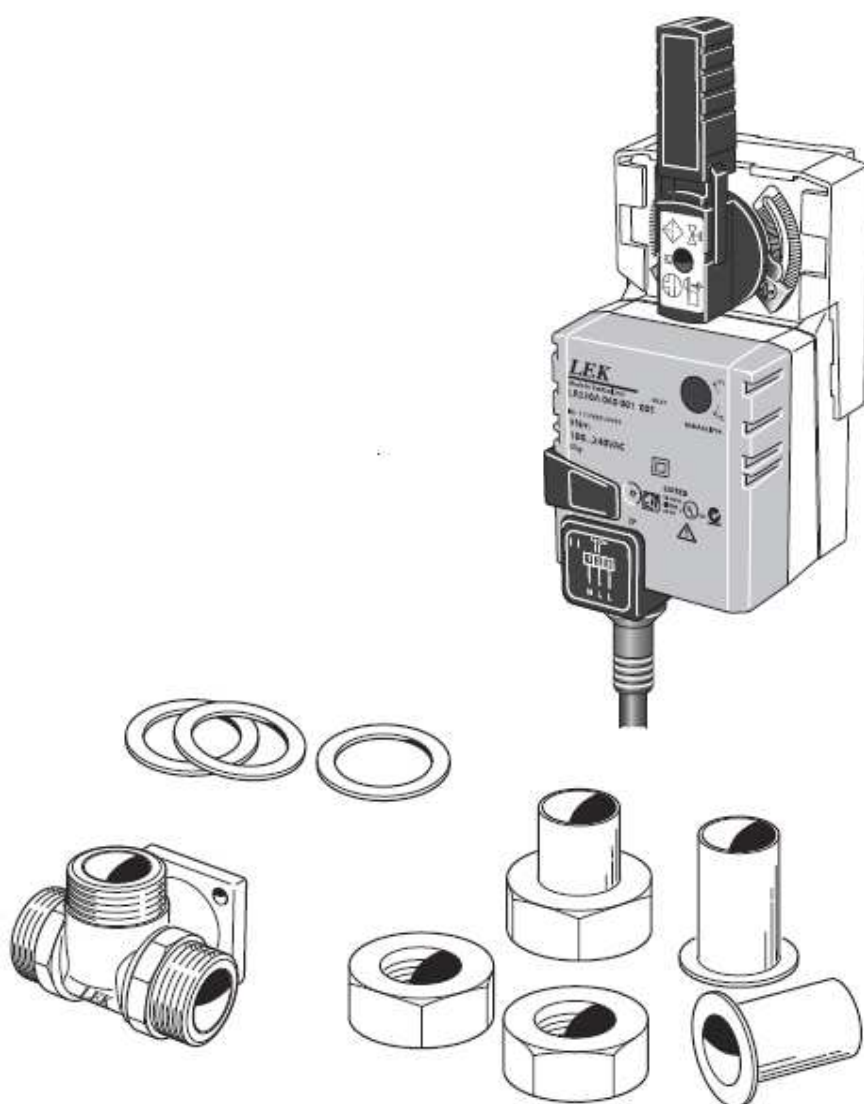




MAV 0935-2
VCC 22
031262

VCC 22

PL INSTRUKCJA MONTAŻU ZAWORU PRZEŁĄCZENIOWEGO, CHŁODZENIE VCC 22 DO NIBE SPLIT



VCC 22

Informacje ogólne

To wyposażenie dodatkowe jest wykorzystywane podczas instalowania NIBE ACVM 270 w domach z systemami chłodzenia i ogrzewania, na przykład w przypadkach kiedy dom ma system grzejników i klimakonwektory.

UWAGA

To wyposażenie dodatkowe wymaga również zestawu podłączeniowego ACK 22.

Zawartość

| | |
|-----|-----------------------------------|
| 3 x | Rurka miedziana, z kołnierzem |
| 3 x | Uszczelka płaska |
| 3 x | Nakrętka do rurki z kołnierzem 1" |
| 1 x | Zawór trójdrogowy |
| 1 x | Silnik sterujący, EP22-QN12 |

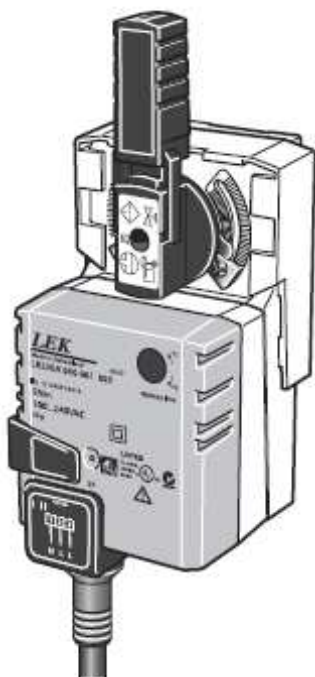
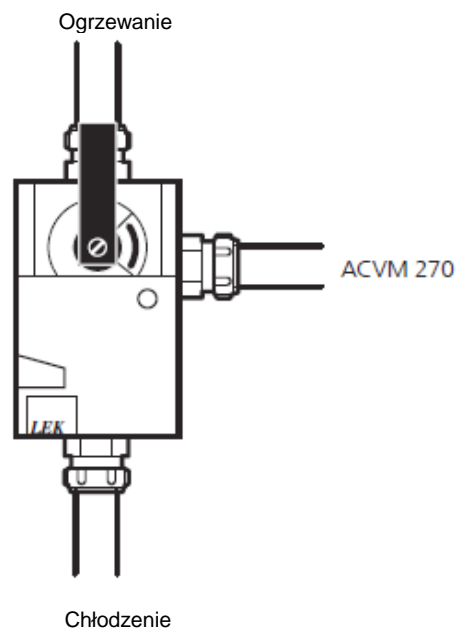
Przyłącza rurowe ACVM 270

Zamontować w następujący sposób:

- Najpierw opróżnić kocioł/system grzewczy, jeśli jest napełniony wodą.
- Zawór mieszający (EP22-QN12) jest umieszczony na rurociągu zasilającym za ACVM 270, przed pierwszym grzejnikiem w systemie grzewczym 1, patrz obrazek.

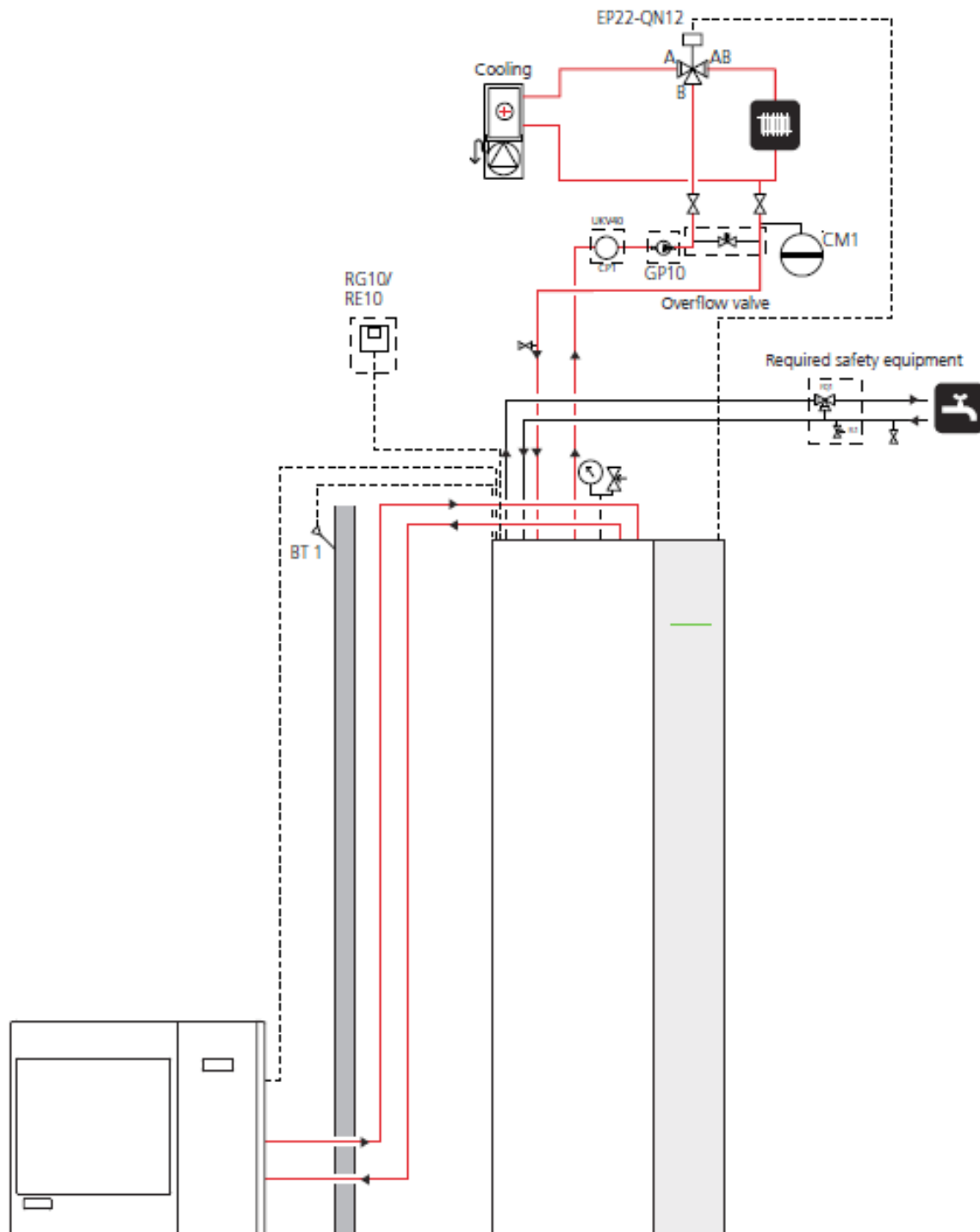
UWAGA

Niepoprawne zamontowanie może mieć wpływ na prawidłowe działanie.



Zawór obojętności, (EP22-QN12)
Przyłącza, Ø 22 mm

Schemat ogólny ACVM 270 z VCC 22 – zawór przełączniowy, chłodzenie



Overflow Valve –zawór przelewowy
Required safety equipment - Wymagane urządzenia bezpieczeństwa

Wyjaśnienia

| | | | |
|------|--------------------------------|-----------|-------------------|
| BT 1 | Czujnik temperatury zewnętrzny | GP10 | Pompa obiegowa |
| CP1 | Zbiornik buforowy | EP22-QN12 | Zawór trójdrogowy |
| CM1 | Naczynie przeponowe | | |
| EP22 | Chłodzenie/ogrzewanie | | |

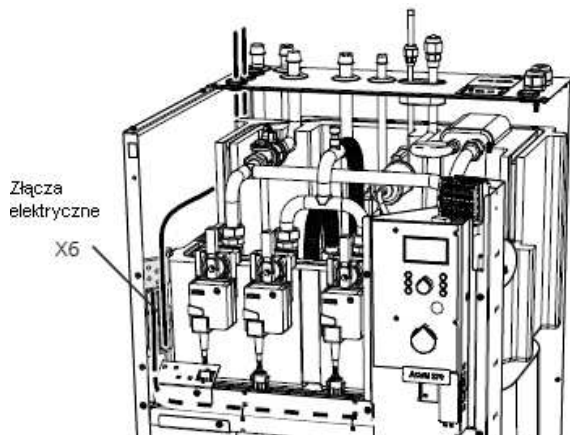
Połączenia elektryczne ACVM

UWAGA

Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez uprawnionego elektryka. Instalacja elektryczna i okablowanie muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. ACVM 270 nie może być podłączony do prądu podczas montowania VCC 22.

Schemat obwodu elektrycznego znajduje się na końcu tej instrukcji montażu.

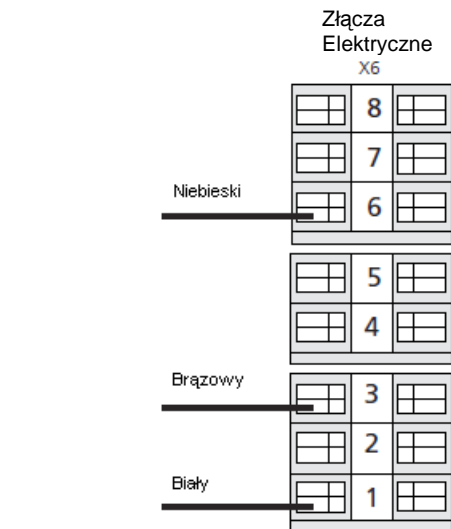
Z VCC 22



Programowanie ACVM 270

- W menu 8.1.1 wybrać „Service” (obsługa) aby uzyskać dostęp do menu 9.0 i podmenu.
- W menu 9.3.3 wybrać „On” (włączanie), „Cooling system” (system chłodzenia).
- Ustawianie początku i końca chłodzenia wykonuje się w menu 8.2.4 i 8.2.5
- Innych ustawień chłodzenia można dokonać w podmenu menu 2.2.0, np. wybór krzywej chłodzenia.

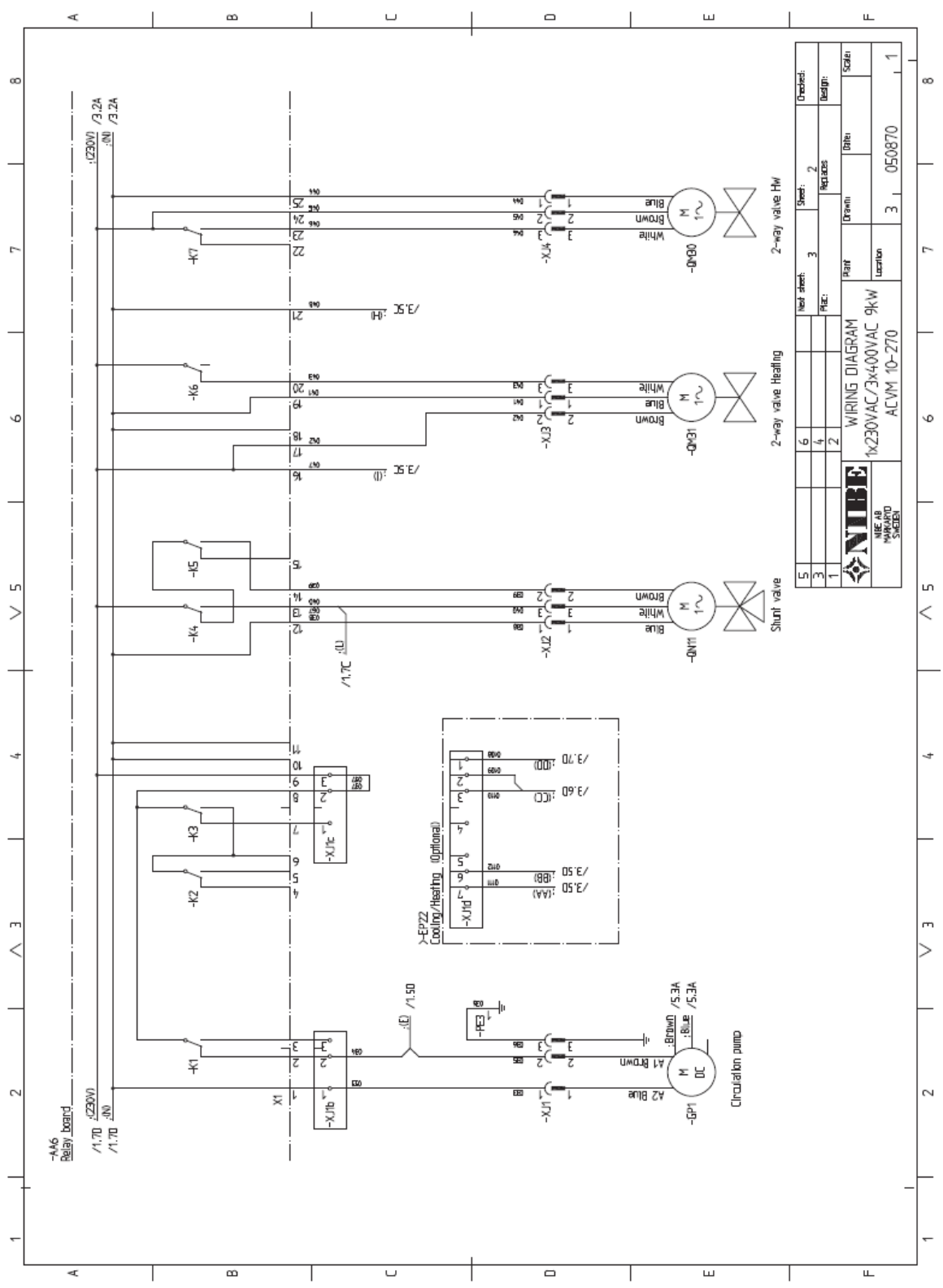
Patrz „Instrukcja Instalacji i obsługi” do NIBE SPLIT.



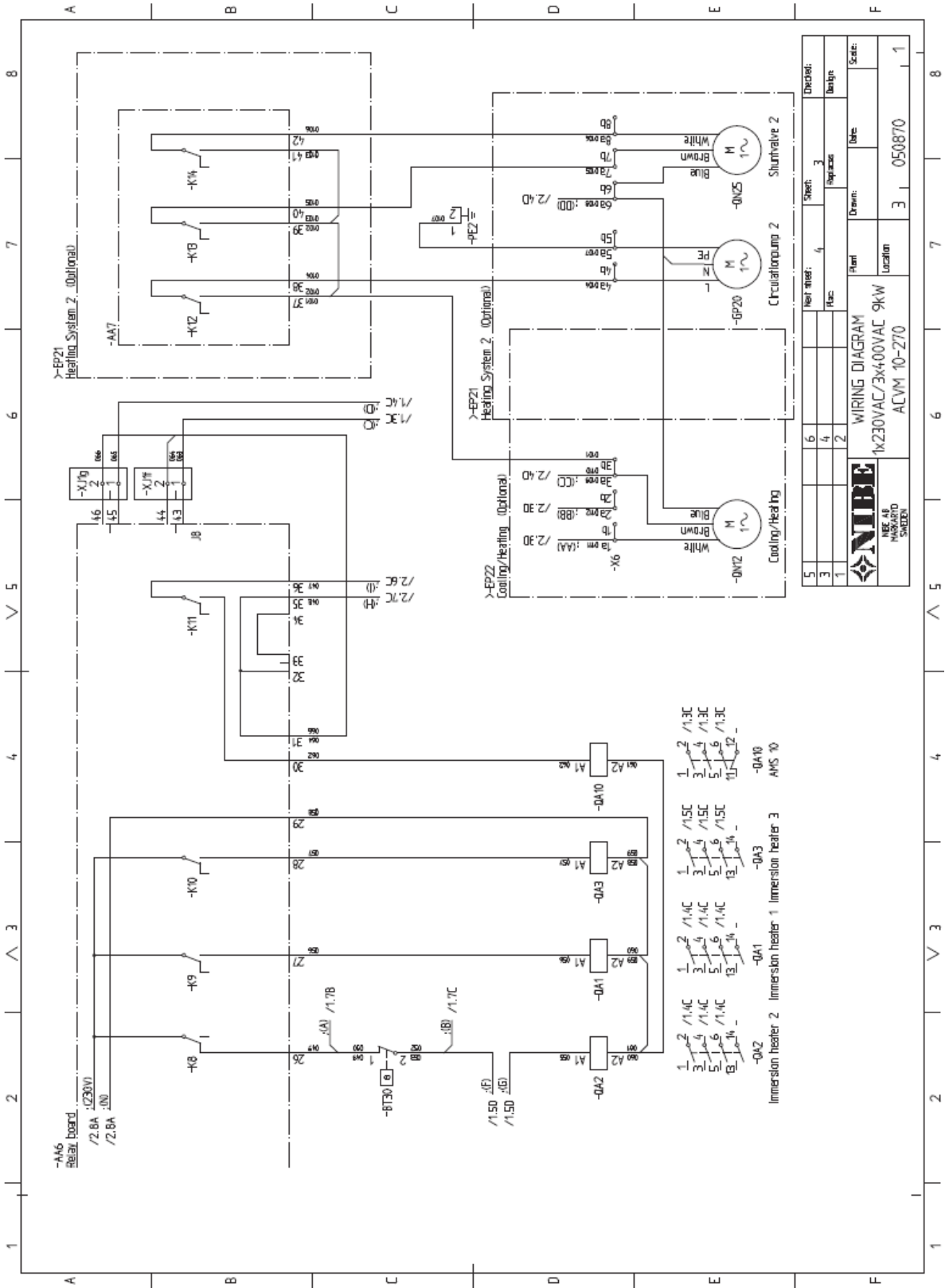
1. Wyposażenie dodatkowe ACK 22 jest zamontowane zgodnie z dostarczoną instrukcją montażu.
2. Siłownik zaworu EP22-QN12 podłączyć następująco:
 - Kabel brązowy (sygnał 230 V) do zacisku sprężynującego X6:3a,
 - Kabel biały (sygnał 230 V) do zacisku sprężynującego X6:1a,
 - Kabel niebieski (zero) do zacisku sprężynującego X6:6a,

Schemat połączeń

VCC 22



| | | | | | |
|----------|-------------|-----------|--|---|----------|
| 5 | Next sheet: | 3 | Sheet: | 2 | Checked: |
| 3 | Plac: | 2 | Replaces: | | Design: |
| 1 | | | | | Scale: |
| | | | WIRING DIAGRAM 1x230VAC/3x400VAC 9kW ACVM 10-270 | | |
| NIBE AB | | Drawn: | Date: | | Scale: |
| SÄKERHET | | Location: | 3 | | 050870 |
| | | Version: | 1 | | 1 |



| | | | |
|--|---|-----------|--------|
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| NIBE NIBE AB FOSKÅRSD SWEDEN | | | |
| WIRING DIAGRAM 1x230VAC/3x400VAC 9KW ACVM 10-Z70 | | | |
| Sheet: | 3 | Drawn: | 3 |
| Revised: | 4 | Date: | 050870 |
| Scale: | 1 | Location: | 050870 |

| | | | |
|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Relay board | Karta przekaźnika | Cooling/heating (optional) | Chłodzenie/ogrzewanie (opcja) |
| Blue | Niebieski | Brown | Brązowy |
| Circulation pump | Pompa obiegowa | White | Biały |
| Shunt valve | Zawór mieszający | 2-way valve heating | Zawór dwudrogowy, ogrzewanie |

| | | | |
|------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| AC | Prąd zmienny | Heating system 2 | System grzewczy 2 |
| Immersion heater | Grzałka zanurzeniowa | L | Przewód Fazowy |
| N | Przewód neutralny | PE | Przewód ochronny |

(AT) **KNV Energietechnik GmbH**, Gahberggasse 11, 4861 Schörfling
Tel: +43 (0)7662 8963-0 Fax: +43 (0)7662 8963-44 E-mail: mail@knv.at www.knv.at

(CH) **NIBE Wärmetechnik AG**, Winterthurerstrasse 710, CH-8247 Flurlingen
Tel: (52) 647 00 30 Fax: (52) 647 00 31 E-mail: info@nibe.ch www.nibe.ch

(CZ) **Druzstevni zavody Drazice s.r.o.**, Drazice 69, CZ - 294 71 Benatky nad Jizerou
Tel: +420 326 373 801 Fax: +420 326 373 803 E-mail: nibe@nibe.cz www.nibe.cz

(DE) **NIBE Systemtechnik GmbH**, Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
Tel: 05141/7546-0 Fax: 05141/7546-99 E-mail: info@nibe.de www.nibe.de

(DK) **Volund Varmeteknik**, Filial af NIBE AB, Brogårdsvej 7, 6920 Videbæk
Tel: 97 17 20 33 Fax: 97 17 29 33 E-mail: info@volundvt.dk www.volundvt.dk

(FI) **NIBE – Haato OY**, Valimotie 27, 01510 Vantaa
Puh: 09-274 697 0 Fax: 09-274 697 40 E-mail: info@haato.com www.haato.fi

(GB) **NIBE Energy Systems Ltd**, 3C Broom Business Park, Bridge Way, Chesterfield S41 9QG
Tel: 0845 095 1200 Fax: 0845 095 1201 E-mail: info@nibe.co.uk www.nibe.co.uk

(NL) **NIBE Energietechniek B.V.**, Postbus 2, NL-4797 ZG WILLEMSTAD (NB)
Tel: 0168 477722 Fax: 0168 476998 E-mail: info@nibenl.nl www.nibenl.nl

(NO) **NIBE AB**, Fekjan 15F, 1394 Nesbru
Tel: 22 90 66 00 Fax: 22 90 66 09 E-mail: info@nibe.se www.nibevillavarme.no

(PL) **NIBE-BIAWAR Sp. z o. o.** Aleja Jana Pawła II 57, 15-703 BIAŁYSTOK
Tel: 085 662 84 90 Fax: 085 662 84 14 E-mail: sekretariat@biawar.com.pl www.biawar.com.pl

NIBE AB Sweden, Box 14, Järnvägsgatan 40, SE-285 21 Markaryd
Tel: +46-(0)433-73 000 Fax: +46-(0)433-73 190 E-mail: info@nibe.se www.nibe.eu

