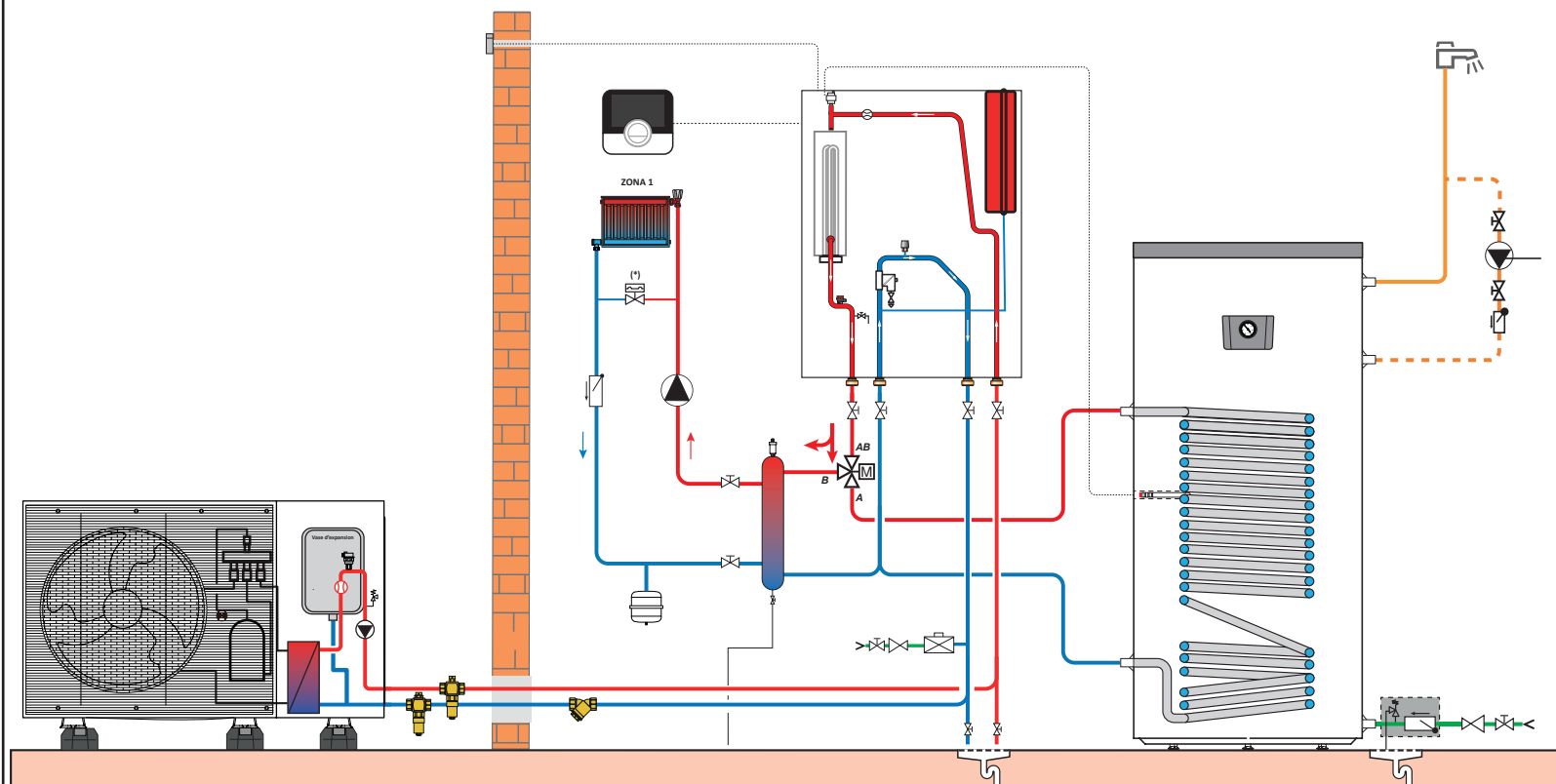




Popis	Poznámka
Tepelné čerpadlo	MONO AWHP3R + MIV-M/E
Magnetický filtr	součást dodávky MIV-M/E
Čidlo venkovní teploty	součást dodávky MIV-M/E
Mechanický filtr	součást dodávky venkovní jednotky
Baxi Mago/Smart TC*	prostorový přístroj s Wifi
Antivibrační kotevní prvky	např. RB615
Zásobník TV	BEPC 300
Přepínací ventil	Přepínací ventil vytápění/TV 3/4" (1")
Senzor zásobníku TV	Čidlo AD212 do zásobníku TV
Akumulační zásobník	minimální objem 10 l/kW výkonu TČ
Expanzní nádob	Velikost dle objemu vody v systému
Zpětný ventil	/
Oddělovač	/
Diferenční přepouštěcí ventil	/
Nezámrzný ventil	/

Schématy jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čistě orientační povaze takto zpřístupněných schémat se společnost BDR zřídá veškeré odpovědnosti a záruk týkajících se přesnosti a správnosti těchto schémat, zejména s ohledem na tepelné požadavky, které mají být pokryty. Tato schémata v žádném případě nenahrazují kompletní projektovou dokumentaci, která má být provedena, zejména s ohledem na dimenzování instalace a vhodnost použitého zařízení a provedené instalace pro potřeby koncového uživatele. V jakékoli projektové dokumentaci je nutné zohlednit platná pravidla a technické předpisy, jakož i požadavky naší technické dokumentace.

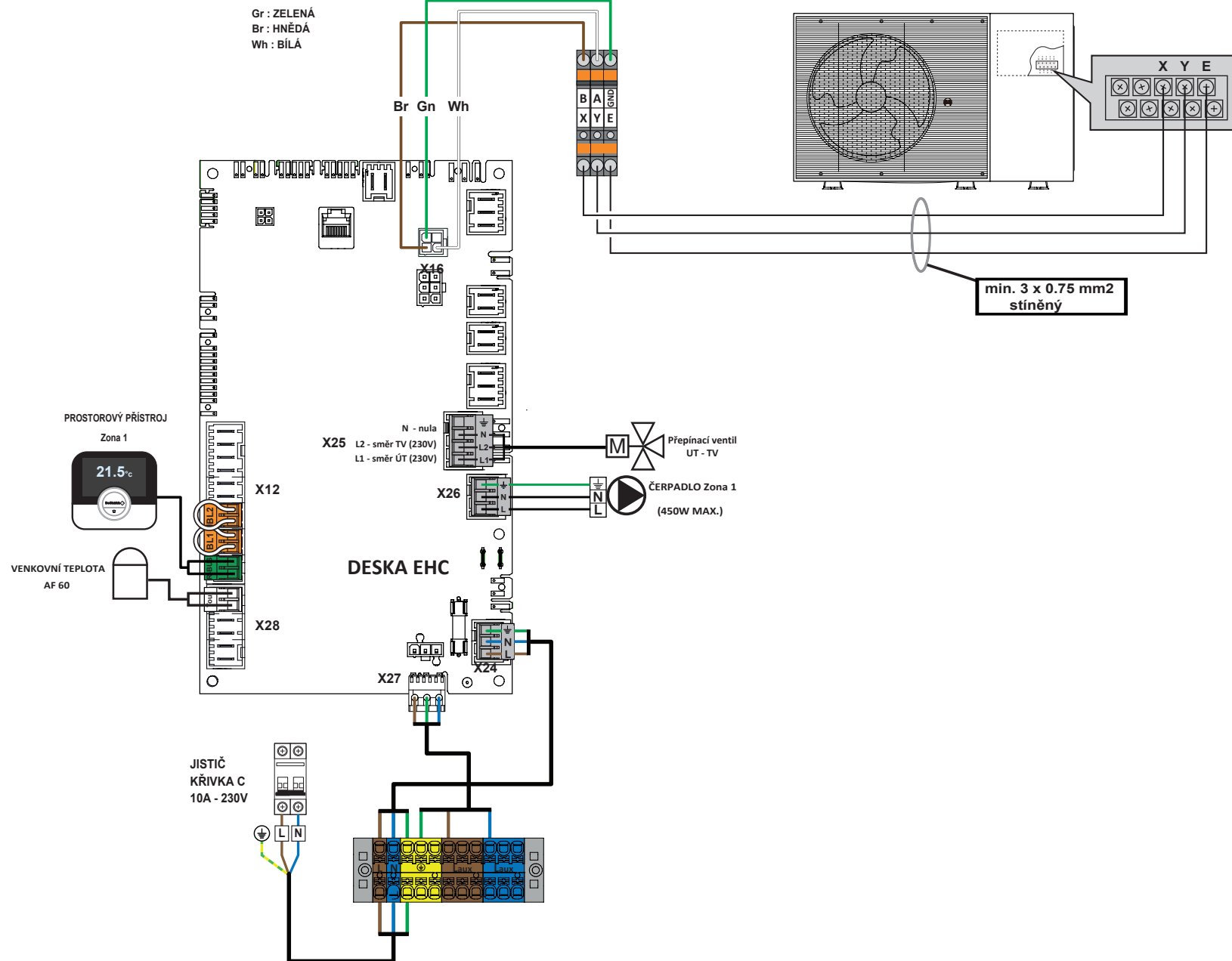
Établi par :
G.Champion
Vérifié par :
A.André - A.Peycelon
F.Krugler

Date :
27.11.2024
Date :
29.11.2024

MONO AWHP3R + MIV-M/E
1 PŘÍMÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSObNÍK
ZÁSObNÍK TV

Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR290/E - 005
1CCDBDECECSB

De Dietrich



Schématy jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čistě orientační povaze takto zpřístupněných schémat se společnost BDR zřídá veškeré odpovědnosti a záruk týkajících se přesnosti a správnosti těchto schémat, zejména s ohledem na tepelné požadavky, které mají být pokryty. Tato schémata v žádném případě nenahrazují kompletní projektovou dokumentaci, která má být provedena, zejména s ohledem na dimenzování instalace a vhodnost použitého zařízení a provedené instalace pro potřeby koncového uživatele. V jakékoli projektové dokumentaci je nutné zohlednit platná pravidla a technické předpisy, jakož i požadavky naší technické dokumentace.

Établi par :
G.Champion

Vérifié par :
**A.André - A.Peycelon
F.Krugler**

Date :
27.11.2024

Date :
29.11.2024

MONO AWHP3R + MIV-M/E

1 PŘÍMÝ OKRUH

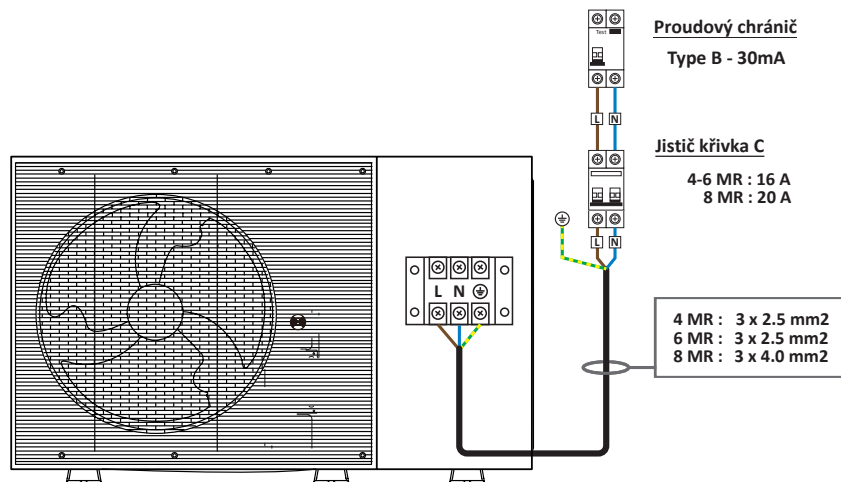
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

ZÁSOBNÍK TV

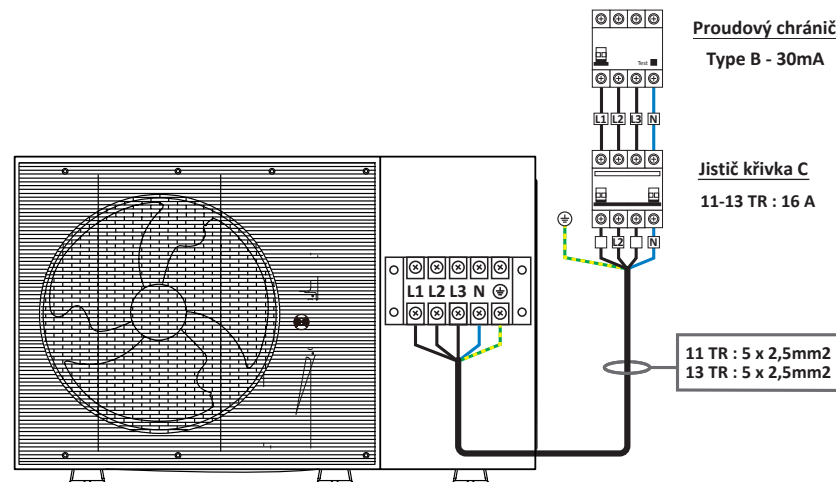
Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR290/E - 005
1CCDBDECECSB

De Dietrich

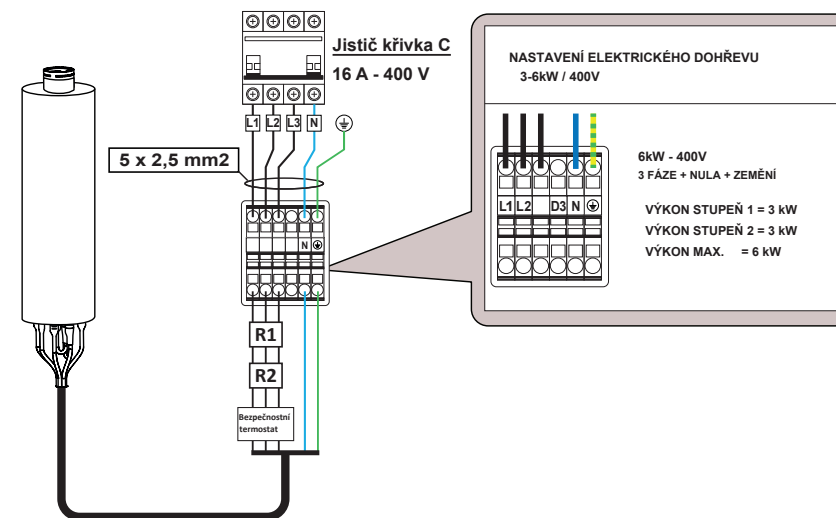
Elektrické připojení venkovní jednotky 4-6-8 MR / 230V



Elektrické připojení venkovní jednotky 11-13 TR / 400V



Elektrické připojení dohřevu 3-6 kW / 400V



Schématy jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čistě orientační povaze takto zpřístupněných schémat se společnost BDR zřídá veškeré odpovědnosti a záruk týkajících se přesnosti a správnosti těchto schémat, zejména s ohledem na tepelné požadavky, které mají být pokryty. Tato schémata v žádném případě nenahrazují kompletní projektovou dokumentaci, která má být provedena, zejména s ohledem na dimenzování instalace a vhodnost použitého zařízení a provedené instalace pro potřeby koncového uživatele. V jakékoli projektové dokumentaci je nutné zohlednit platná pravidla a technické předpisy, jakož i požadavky naší technické dokumentace.

Établi par :
G.Champion

Vérifié par :
**A.André - A.Peycelon
F.Krugler**

Date :
27.11.2024

Date :
29.11.2024

MONO AWHP3R + MIV-M/E

1 PŘÍMÝ OKRUH

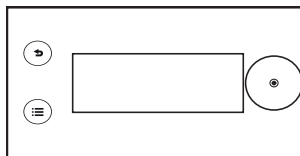
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

ZÁSOBNÍK TV

Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR290/E - 005
1CCDBDECECSB

De Dietrich

Nastavení regulace tepelného čerpadla



☰ > 🛠 Instalátér > Kód instalátéra 0012 > Pokročilé menu > Nastavení konfiguračního kódu > EHC-16

CN1 : 4 kW = 34 / 6 kW = 36 / 8 kW = 38 / 11 kW = 44 / 13 kW = 46	CN2 : 16
---	----------

☰ > 🛠 Instalátér > Nastavení instalace > Tepelné čerpadlo

Parametr	Popis	Potřebné nastavení
Vyrovňovací zásobník HP086	Povolit hydraulickou správu vyrovnávacího zásobníku	Ano
Typ zálohy HP029	Typ zálohy použitý v tepelném čerpadle	2. elektrický stupeň
Kapacita zálohy 1 HP034	Prohlášení o kapacitě první fáze elektrické zálohy používané pro energetické počítadlo	3 kW
Kapacita zálohy 2 HP035	Prohlášení o kapacitě druhé fáze elektrické zálohy používané pro energetické počítadlo	3 kW

☰ > 🛠 Instalátér > Nastavení instalace > Zona 1

Parametr	Popis	Potřebné nastavení
Funkce okruhu CP020	Funkčnost okruhu	Přímý (tovární nastavení)- nelze chladit Směšovací okruh - lze chladit
Topná křivka	Topná křivka okruhu CP230	Nárůst topné křivky. 1,0 (radiátory) 0,5 (podlahové vytápění) Přizpůsobte hodnoty topné křivky
	MaxPožVýstTepIOkruhu CP000	Maximální nastavená výstupní teplota v okruhu 75 °C (tovární nastavení) Nastavte teplotu podle systému

☰ > 🛠 Instalátér > Nastavení instalace > Teplá voda

Parametr	Popis	Potřebné nastavení
Hystereze TV DP120	Teplota hystereze vzhledem k nastavené teplotě TUV	6 K
Žádaná T komfort DP070	Žádaná hodnota komfortní teploty v zásobníku teplé vody	49°C
Žádaná T útlum DP080	Žádaná teplota TV v útlumovém režimu	45°C

Schémata jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čistě orientační povaze takto zpřístupněných schémat se společnost BDR zřídka veškeré odpovědnosti a záruk týkajících se přesnosti a správnosti těchto schémat, zejména s ohledem na tepelné požadavky, které mají být pokryty. Tato schémata v žádném případě nenahrazují kompletní projektovou dokumentaci, která má být provedena, zejména s ohledem na dimenzování instalace a vhodnost použitého zařízení a provedené instalace pro potřeby koncového uživatele. V jakékoli projektové dokumentaci je nutné zohlednit platná pravidla a technické předpisy, jakož i požadavky naší technické dokumentace.

Établi par : G.Champion	Date : 27.11.2024
Vérifié par : A.André - A.Peycelon F.Krugler	Date : 29.11.2024

MONO AWHP3R + MIV-M/E
1 PŘÍMÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
ZÁSOBNÍK TV

Indice : QS-01	N° plan : ALEZIOMR290/E - 005 1CCDBDECECSB
----------------	---

De Dietrich