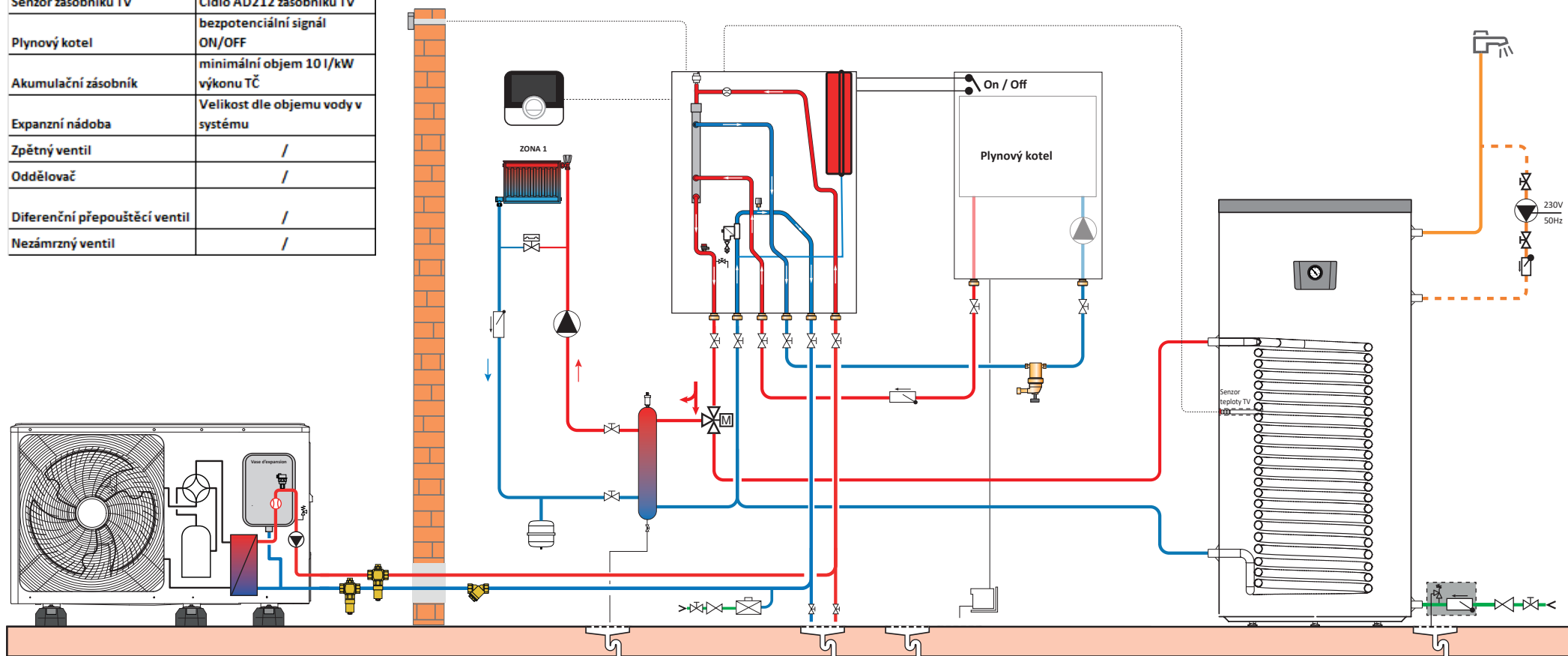


Popis	Poznámka
Tepelné čerpadlo	Auriga A + SYSMGR WH-H
Magnetický filtr	součást dodávky WH-H
Čidlo venkovní teploty	součást dodávky WH-H
Mechanický filtr	součást dodávky venkovní jednotky
Baxi Mago/Smart TC*	prostorový přístroj s Wifi
Antivibrační kotevní prvky	např. RB615
Zásobník TV	UBHP 300 SC nebo UBHP 500 SC
Přepínací ventil	Přepínací ventil vytápění/TV 3/4" (1")
Senzor zásobníku TV	Čidlo AD212 zásobníku TV
Plynový kotel	bezpotenciální signál ON/OFF
Akumulační zásobník	minimální objem 10 l/kW výkonu TČ
Expanzní nádoba	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 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
Vérifier par : A.André
M.Lang - A.Peycelon

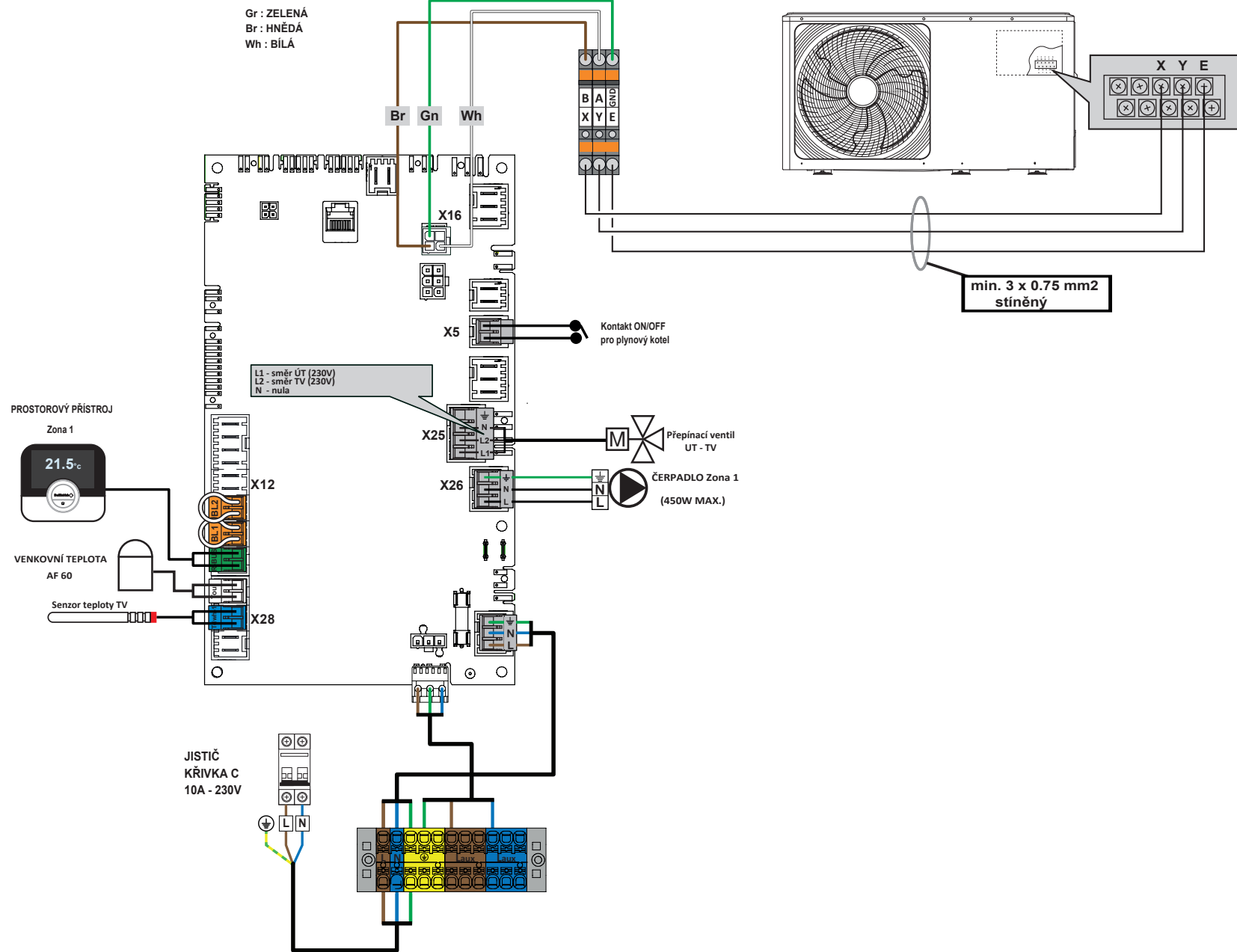
Date :
22.05.2024
Date :
02.07.2024

AURIGA A + SYSMGR WH-H (EXTERNÍ KOTEL)
1 PŘÍMÝ OKRUH; ZÁSOBNÍK TV
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

Indice

N° plan : ALEZIOMR32/H - 6A
1CCDBDECECSB

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems



Schémat 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
Vérifier par : **A.André**
M.Lang - A.Peycelon

Date :
22.05.2024
Date :
02.07.2024

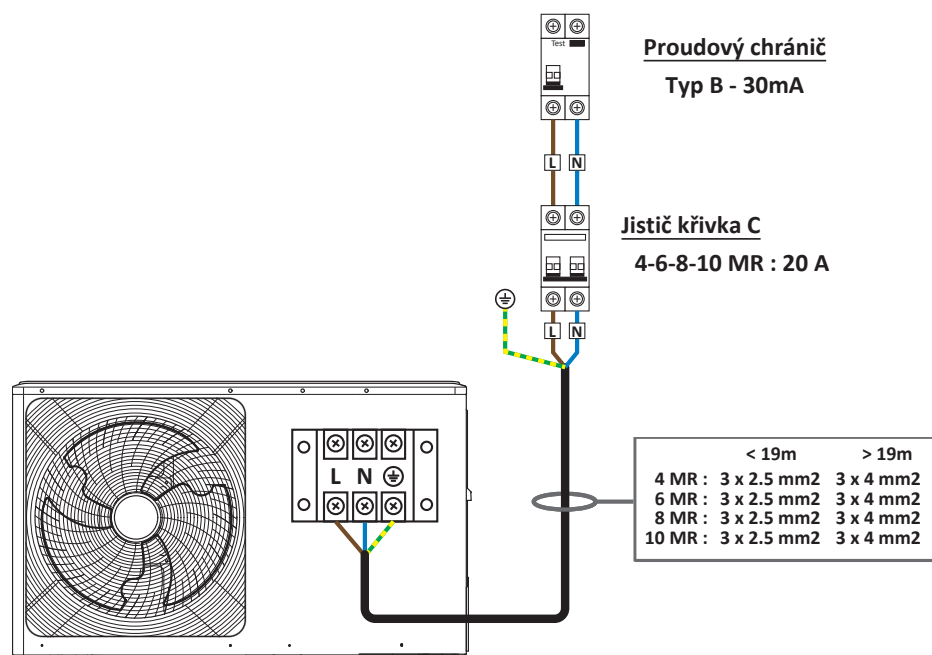
AURIGA A + SYSMGR WH-H (EXTERNÍ KOTEL)
1 PŘÍMÝ OKRUH; ZÁSOBNÍK TV
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

Indice

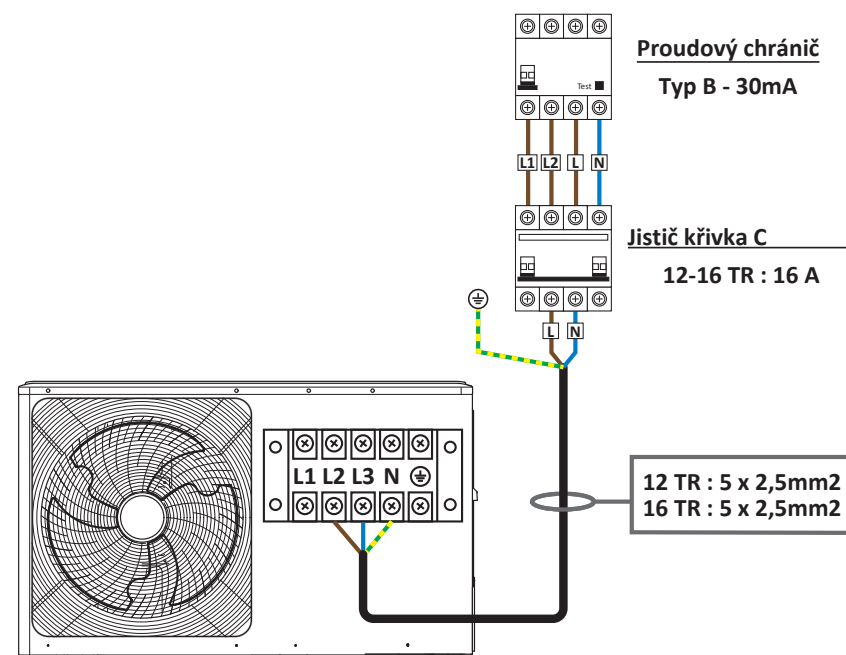
N° plan : TDB - ALEZIOMR32/H - 6A
1CCDBDECECSB

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

Elektrické připojení venkovní jednotky 4-6-8-10 MR / 230V



Elektrické připojení venkovní jednotky 12-16 TR / 400V



Schémat 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
Vérifier par : **A.André**
M.Lang - A.Peycelon

Date :
22.05.2024
Date :
02.07.2024

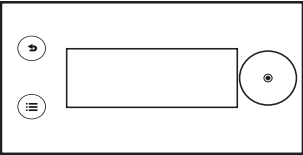
AURIGA A + SYSMGR WH-H (EXTERNÍ KOTEL)
1 PŘÍMÝ OKRUH; ZÁSOBNÍK TV
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

Indice

N° plan : TDB - ALEZIOMR32/H - 6A
1CCDBDECECSB

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

Nastavení regulace tepelného čerpadla



☰ > 🛠️ Instalátér > Kód instalátéra 0012 > Pokročilé menu > Nastavení konfiguračního kódu > EHC-10

CN1 : 4 kW = 16 / 6 kW = 18 / 8 kW = 20 / 10 kW = 22 / 12 kW = 24 / 16 kW = 26 CN2 : 1

☰ > 🛠️ 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	Dohřev kotle

POZNÁMKA: Externí kotel musí BEZPEČNĚ pracovat na konstantní teplotě s MAX. požadovanou hodnotou ≤ 60 °C

☰ > 🛠️ 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
	MaxPožVýstTeplOkruhu 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

Indice

N° plan : PAR - ALEZIOMR32/H - 6A
1CCDBDECECSB

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 zříká 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 :

22.05.2024

Vérifier par : A.André

M.Lang - A.Peycelon

Date :

02.07.2024

AURIGA A + SYSMGR WH-H (EXTERNÍ KOTEL)

1 PŘÍMÝ OKRUH; ZÁSOBNÍK TV

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems