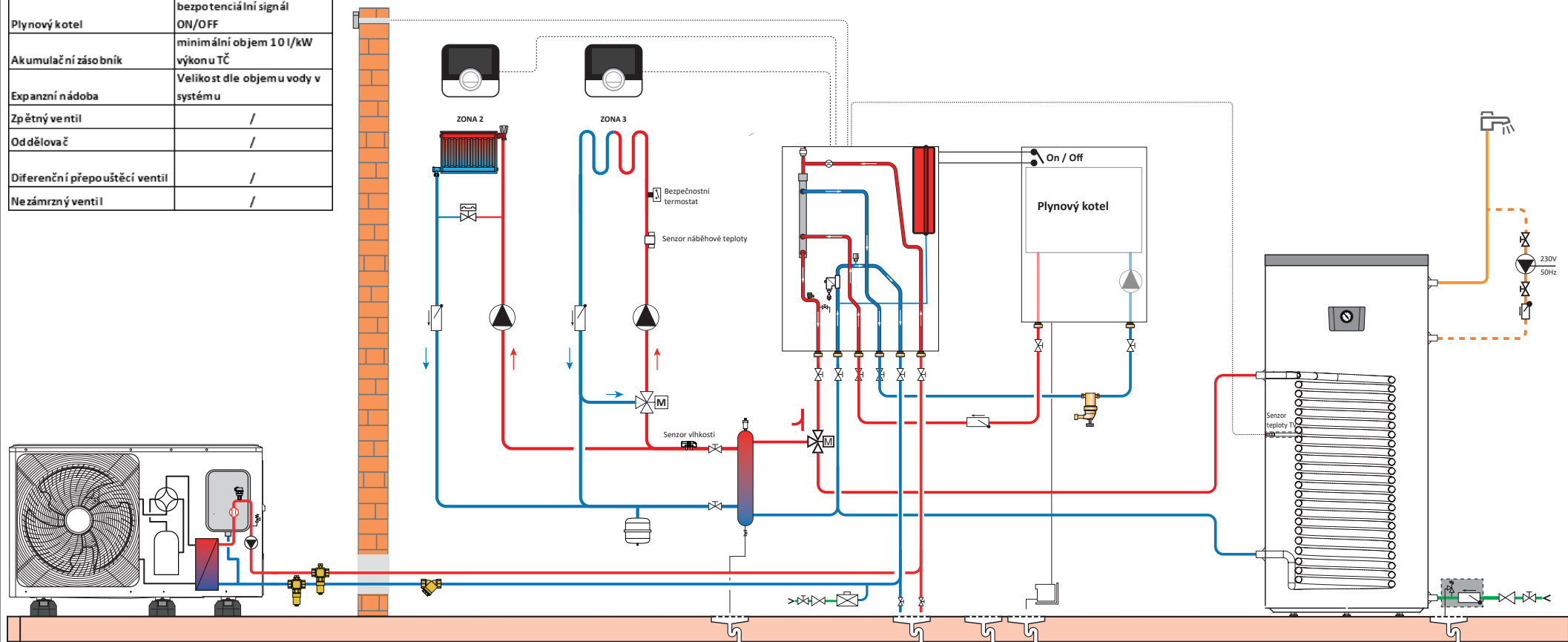


Popis	Poznámka
Tepelné čerpadlo	Auriga A + SYSMGR WH-H
Magnetický filtr	součást dodávky WH-H
Čidlo venkovní teploty	součást dodávky WH-H
Mechanický filtr	součást dodávky venkovní jednotky
Baxi Mago / Smart TC ⁺	prostorový přístroj s Wifi
Antivibrační kotevní prvky	např. RB615
Zásobník TV	UBHP 300 SC nebo UBHP 500 SC
Přepínací ventil	Přepínací ventil vytápění/TV 3/4" (1")
Senzor zásobníku TV	Čidlo AD212 zásobníku TV
Sada pro řízení 2. okruhu	obsahuje desku SCB-17 + čidlo
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	/
Odvělovač	/
Diferenční přepouštěcí ventil	/
Nezámrzý 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
Vérifié par :
**A.André - A.Peycelon
F.Krugler**

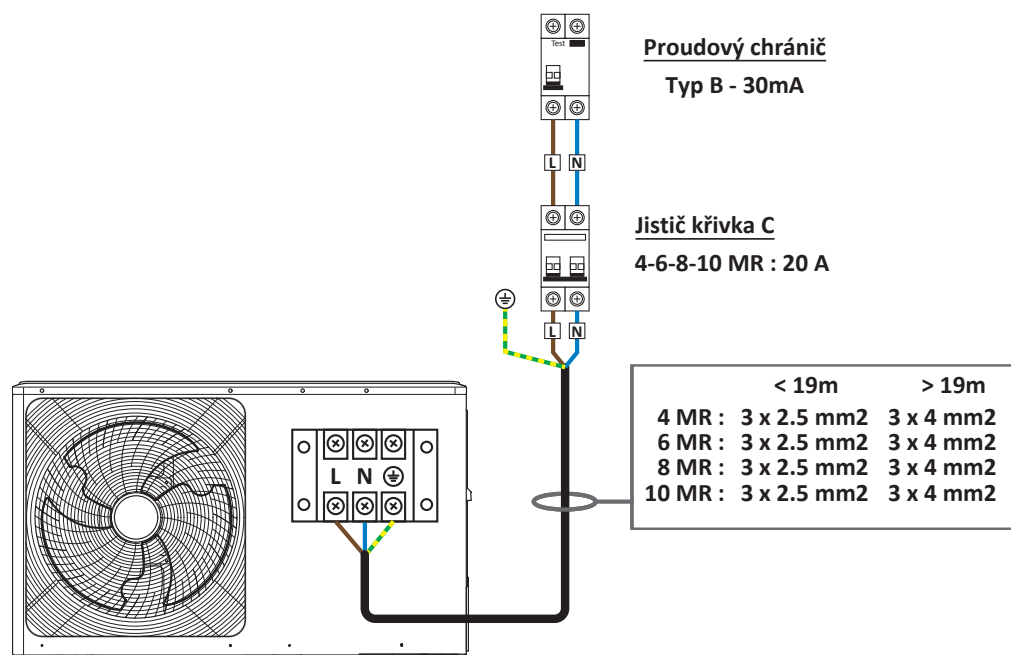
Date :
29.05.2024
Date :
02.07.2024

AURIGA A + SYSMGR WH-H + PLYNOVÝ KOTEL 1
PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
ZÁSOBNÍK TV

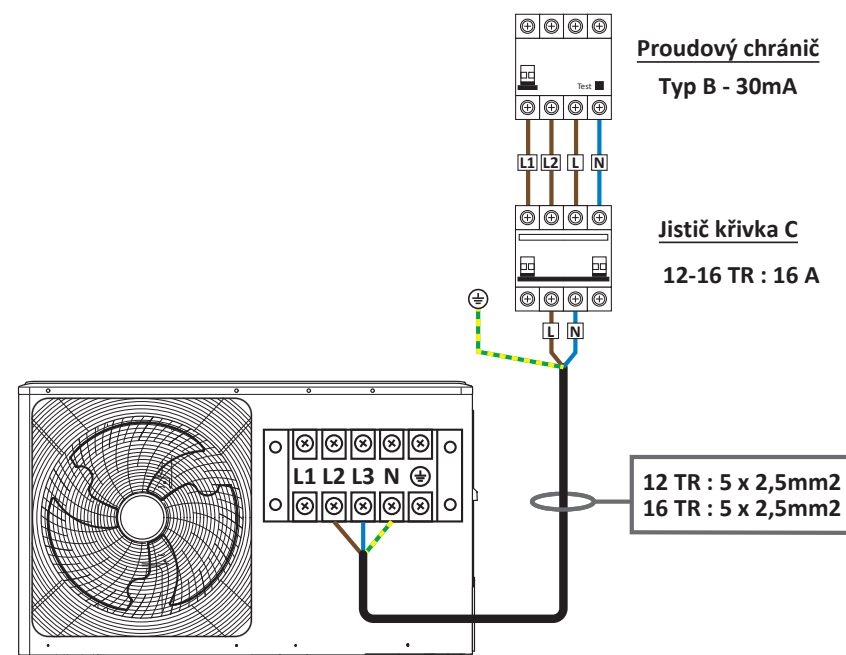
Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR32/H - 09B
1CCD1CCVCSB

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

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



Elektrické připojení venkovní jednotky 12-16 TR / 400V



Schématy jsou poskytována pro informační účely a před jejich implementací musí být ve všech případech ověřena projektantem. Vzhledem k čisté 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 provedení 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 :
29.05.2024

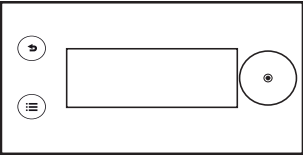
Date :
02.07.2024

AURIGA A + SYSMGR WH-H + PLYNOVÝ KOTEL 1
PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
ZÁSOBNÍK TV

Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR32/H - 09B
1CCD1CCVECSB

BAXI
Informazioni: Heat linking & CCabling Systems

Nastavení regulace tepelného čerpadla



☰ > Instalátér > Kód instalatéra 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	Deaktivovat

☰ > Instalátér > Nastavení instalace > Zona 2

Parametr	Popis	Potřebné nastavení
Funkce okruhu CP020	Funkčnost okruhu	Přímý (tovární nastavení)- nelze 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

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 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 :

29.05.2024

Date :

02.07.2024

AURIGA A + SYSMGR WH-H + PLYNOVÝ KOTEL 1

PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
ZÁSOBNÍK TV

Indice : QS-01

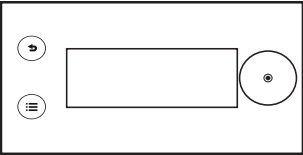
N° plan : ALEZIOMR32/H - 09B

1CCD1CCVECSB

BAXI

Informazioni: Heat Line 88, Combining Sygas boxes

Nastavení regulace tepelného čerpadla



☰ >  Instalátér > Nastavení instalace > Zona 3			
Parametr		Popis	Potřebné nastavení
Funkce okruhu CP021		Funkčnost okruhu	Směšovací okruh - lze chladit
Topná křivka	Topná křivka okruhu CP231	Nárůst topné křivky.	1,0 (radiátory) 0,5 (podlahové vytápění) Přizpůsobte hodnoty topné křivky
	MaxPožVýstTeplOkruhu CP001	Maximální nastavená výstupní teplota v okruhu	75 °C (tovární nastavení) Nastavte teplotu podle systému
Pož. výkon podl. ch. CP271		Požadovaná náběh. teplota pro podlahové chlazení	18°C (nižší teplota = nebezpečí kondenzace, nutná instalace senzoru kondenzace)
☰ >  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

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

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

Date :
29.05.2024

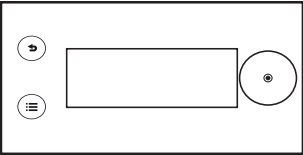
Date :
02.07.2024

AURIGA A + SYSMGR WH-H + PLYNOVÝ KOTEL 1
PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
ZÁSOBNÍK TV

Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR32/H - 09B
1CCD1CCVECSB



Nastavení regulace tepelného čerpadla



Nastavení chlazení:

Chlazení je možné pouze s plošným chlazením nebo fancoily a pokud je funkce zóny (CP02x) nastavena na „Směšovaný okruh“ nebo „Konvektor s ventil“. Protože zóna 2 je přímý okruh, bude při chlazení tato zóna v pohotovostním režimu (provozní režim = vypnuto), zatímco zóna 3 (podlahové vytápění) pracuje v režimu chlazení.

☰ >  Instalátér > Nastavení instalace > Tepelné čerpadlo > Chlazení		
Parametr	Popis	Potřebné nastavení
Režim chlazení AP028	Konfigurace režimu chlazení	Akt. chlazení zap.
Režim nuc. chlazení AP015	Nucené zapnutí chlazení bez ohledu na venkovní teplotu	NE (tovární nastavení)
☰ >  Instalátér > Nastavení instalace > Venkovní teplota		
Parametr	Popis	Potřebné nastavení
Přepínání Léto/Zima AP073	Venkovní teplota pro přepnutí Léto/Zima	20°C
Nucený letní režim AP074	Ruční zapnutí "Léto", chlazení je aktivní	Stop
Sezónní přechod AP075	Neutrální pásmo venkovní teploty (netopí a nechladí)	2°C

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 : 29.05.2024
Vérifié par : A.André - A.Peycelon F.Krugler	Date : 02.07.2024

AURIGA A + SYSMGR WH-H + PLYNOVÝ KOTEL 1
PŘÍMÝ + 1 SMĚŠOVANÝ OKRUH
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK
ZÁSOBNÍK TV

Indice : QS-01 N° plan : ALEZIOMR32/H - 09B
1CCD1CCVECSB

