

jaga

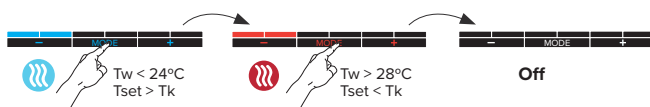
CLIMATE DESIGNERS

DBH SET TPT

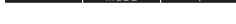
TEMPERATUUR MODUS
INSTALAČNÍ- A PROVOZNÍ PŘÍRUČKA
TOPENÍ NEBO BEZKONDENZAČNÍ CHLAZENÍ



QUICK GUIDE



TEMPERATURE

		
26°C		16°C
24°C		18°C
23°C		19°C
22°C		20°C
21.5°C		20.5°C
21°C		21°C
20.5°C		21.5°C
20°C		22°C
19°C		23°C
18°C		24°C
16°C		26°C

OBSAH

1. POPIS 4	
2. INSTALACE	5
2.1. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	7
2.2. PROVOZ	8
3. OVLÁDÁNÍ	8
3.1. OZNÁMENÍ	9
4. NASTAVENÍ	10
4.1. NASTAVENÍ TEPLoty VODY	10
4.2. NASTAVENÍ RYCHLOSTI OTÁČEK	10
4.3. ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ OKENNÍHO KONTAKTU	11
4.4. OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ	11
5. ZÁRUKA	12

NL

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH - DPC

CEO JAGA N.V.
Jan Kriekels



Společnost JAGA N.V. - Verbindingslaan 16 - B 3590, tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, je ve shodě s následujícími normami nebo dokumenty za předpokladu, že jsou používány v souladu s našimi pokyny: **NBN EN 60335-1 based on EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A12:2017 + A13:2017 + NBN EN 60335-2-80 based on EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009**

V souladu se směrnicí

- týkající se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí 2014/35/EC
- o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EC
- o strojních zařízeních 2006/42/EC
- omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních RoHS 2011/65/EU



DŮLEŽITÉ INFORMACE

Jednotka musí být instalována a zapojena odpovědnou osobou v souladu s těmito instalačními pokyny a platnými národními a místními předpisy. Pro účely kontroly a údržby musí být jednotka vždy přístupná.

Pro zajištění bezchybné instalace a bezproblémového provozu si pečlivě prostudujte a dodržujte pokyny obsažené v této příručce! Příručku uchovejte na bezpečném místě. Tento výrobek není určen pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo

s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim nebyl poskytnut dohled nebo instrukce týkající se použití

spotřebiče od osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si nebudou hrát se zařízením.

Toto zařízení mohou používat děti od 8 let a starší, stejně jako osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání zařízení a chápou související rizika.

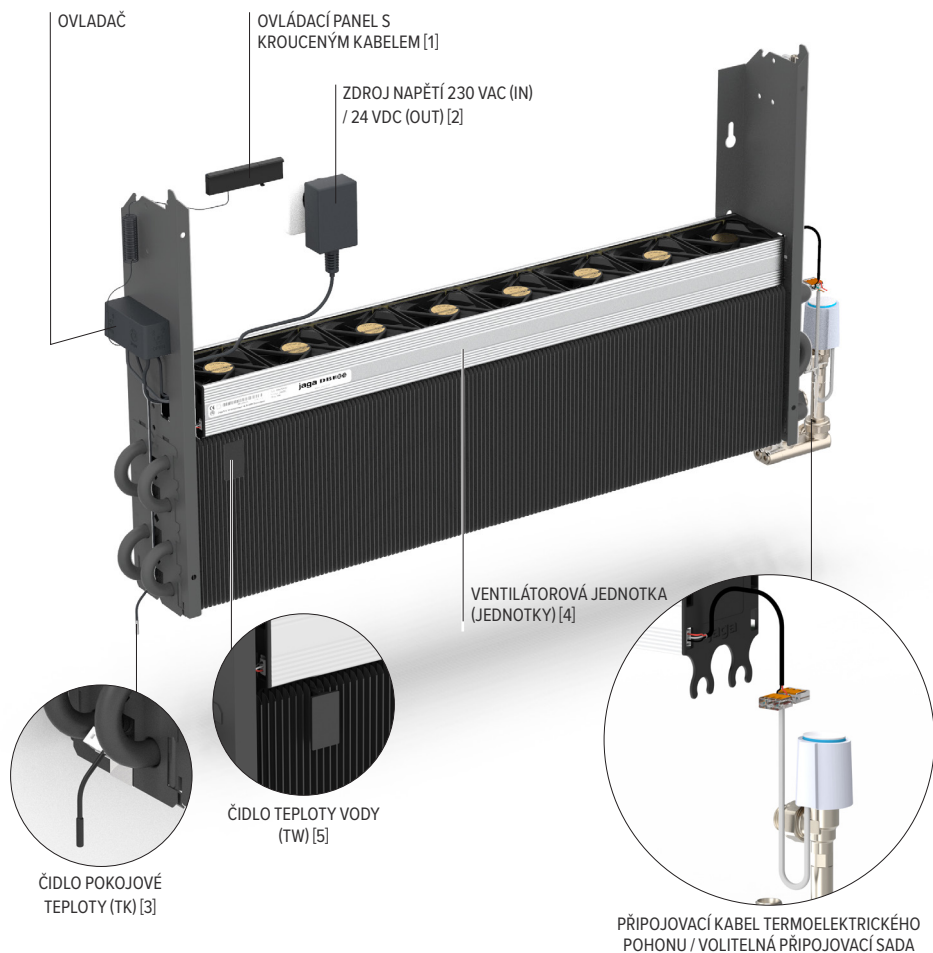
Záruka pozbývá platnosti v případě::

- Vad a poškození vzniklých v důsledku nerespektování pokynů uvedených v montážním návodu, návodu na údržbu, nebo uživatelské příručce, uvedených výrobcem.
- Chybného a / nebo nesprávného a / nebo nezodpovědného používání, zacházení s výrobkem, chybné údržby.
- Chybných či neodborných oprav / zásahů do výrobku, anebo defektů vzniklých v důsledku vnějších faktorů.
- Vlastních úprav, zásahů a neodborných oprav jednotky.
- Montáže, kdy byl k jednotce zamezen přístup.

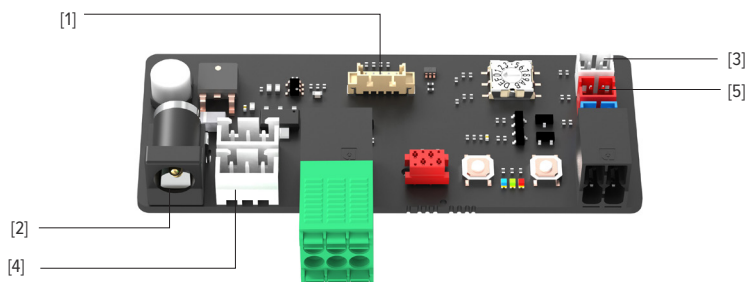
Na tento produkt se vztahují všeobecné záruční podmínky společnosti Jaga N.V.

Obecná bezpečnostní ustanovení naleznete na: <https://jaga.com/cz/predpisy/>

1. POPIS

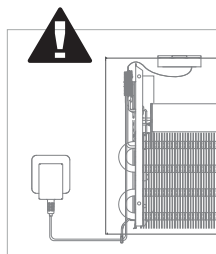
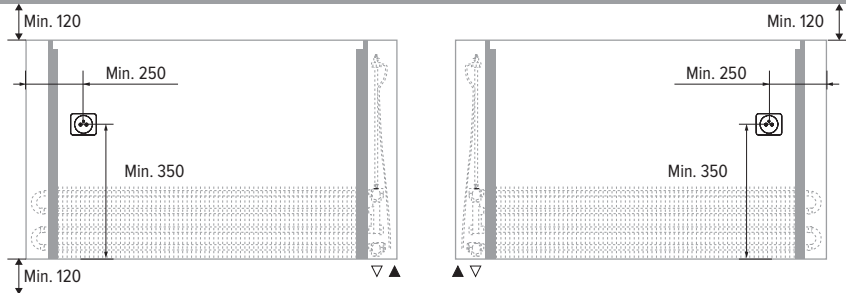


*ZAPOJENÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



2. INSTALACE

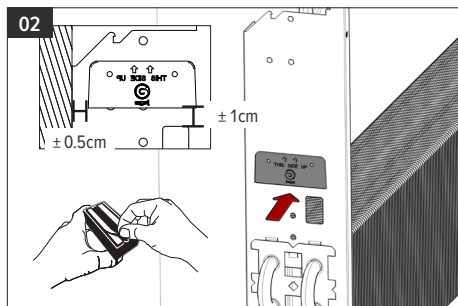
01



Poznámka! 230V nelze použít uvnitř krytu s výškou H350.

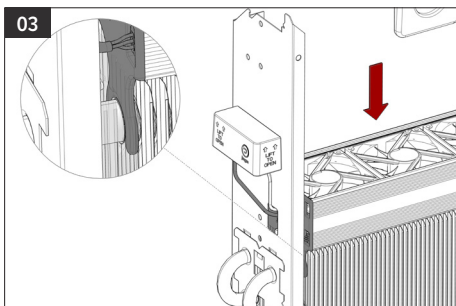
***Elektrické připojení - zie 2.1**

02

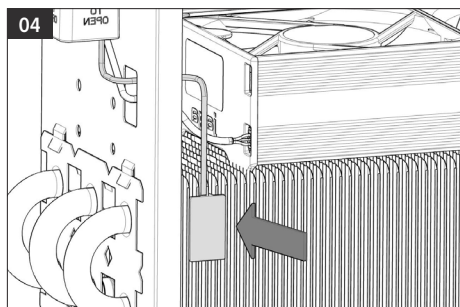


⚠ Před nalepením povrch očistěte a odmastěte!!

03



04



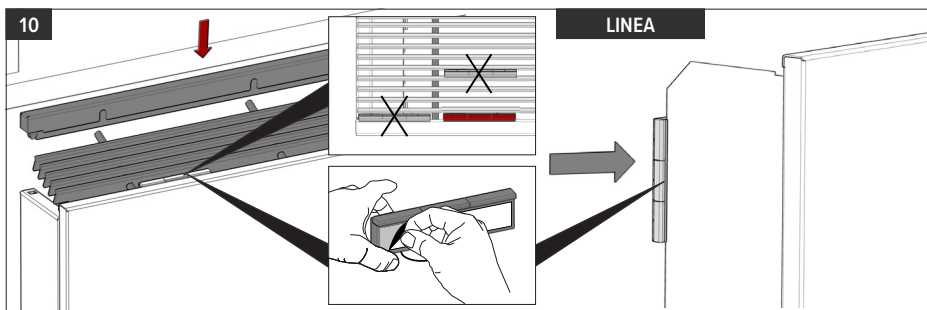
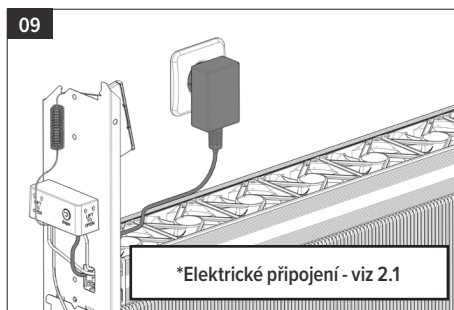
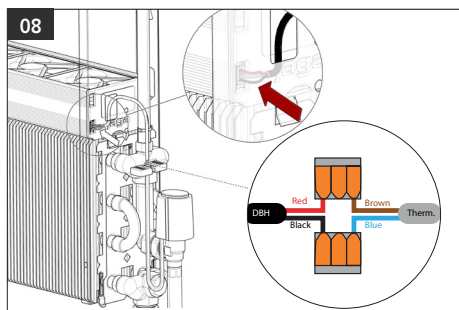
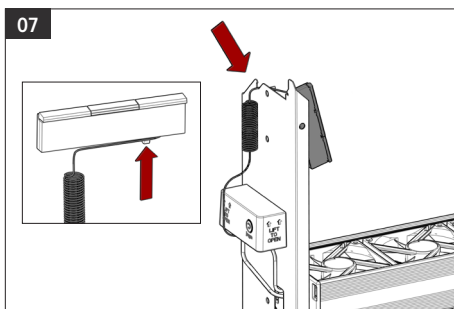
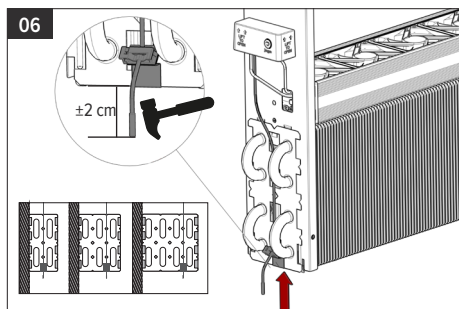
05

Připojte hydraulické přípojky.

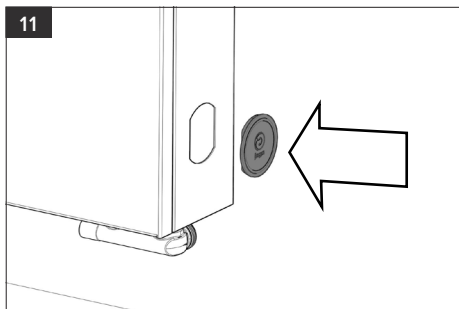


Tato jednotka nemá monitorování rosného bodu. To musí být nainstalováno kvalifikovaným technikem v nejkritičtějších bodech! Kondenzační chlazení v důsledku poruchy funkce kontroly rosného bodu může způsobit poškození jednotky a jejího okolí!!

Společnost Jaga za to nenese odpovědnost.



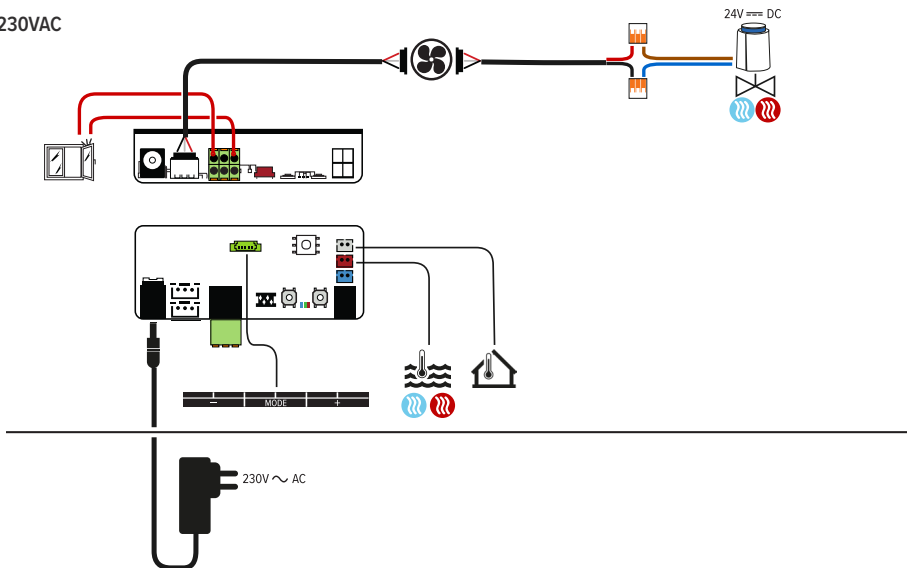
Pokud na mřížce není místo, můžete ovladač přilepit na boční panel.



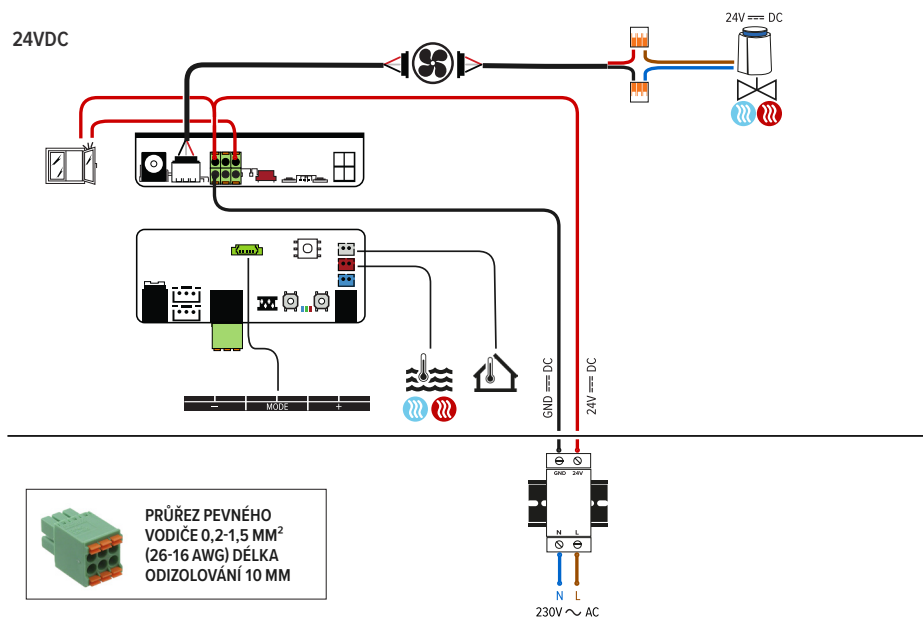
2.1. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

NL

230VAC

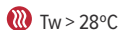


24VDC



2.2. PROVOZ

Po detekci správné teploty vody se ventilátor bude otáčet a modulovat v závislosti na rozdílu mezi naměřenou a požadovanou teplotou v místnosti.



$T_w > 28^{\circ}\text{C}$

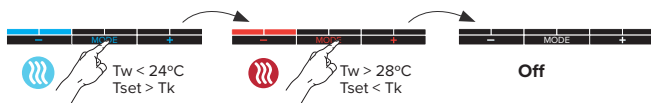


$T_w < 24^{\circ}\text{C}$



Uživatel si na ovládacím panelu zvolí požadovanou teplotu v místnosti pro vytápění nebo chlazení. Termoelektrický ventil zůstane otevřený, dokud nebude dosaženo pokojové teploty.

3. OVLÁDÁNÍ



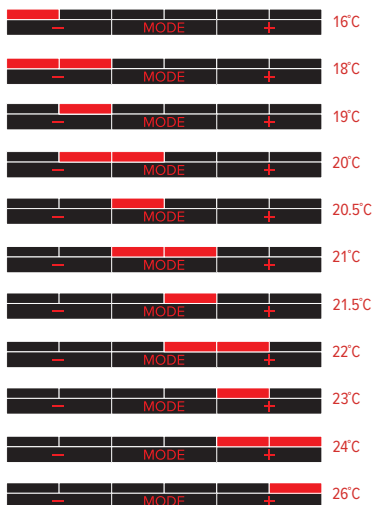
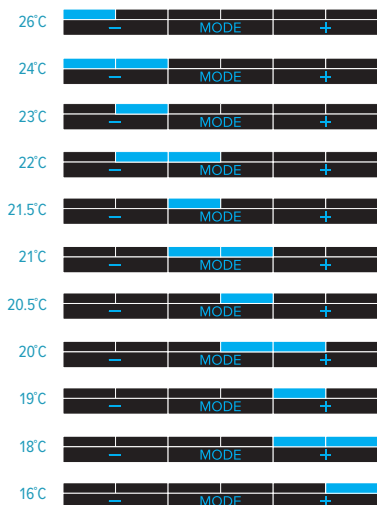
Uživatel zvolí nastavení teploty (Tset) pomocí tlačítek [-] a [+].



Jednotka se spustí, jakmile je ovládací panel v režimu chlazení, nebylo dosaženo požadované teploty v místnosti a teplota vody je $< 24^{\circ}\text{C}$.



Jednotka se spustí, jakmile je ovládací panel v režimu topení, není dosaženo požadované pokojové teploty a teplota vody je $> 28^{\circ}\text{C}$.



Rychlost otáček je řízena automaticky a maximální rychlost odpovídá 30 dB(A).

Funkce Boost: jednotka běží při maximální rychlosti po dobu 15 minut. LED diody blikají pomalu. Zde je zařízení vrátilo do předchozí pozice.



Deaktivace

Krátce stiskněte tlačítko [+]. Jednotka se přepne do zvoleného režimu.

! Režim Boost se automaticky zastaví, když při chlazení dosáhne teplota vody > 24 °C nebo při topení < 28 °C.

3.1. OZNÁMENÍ

! Modré LED diody blikají: teplota přívodní vody pro chlazení je příliš vysoká.
Červené LED diody blikají: teplota přívodní vody pro topení je příliš nízká.

Ovládací panel - chybové kódy

LED dioda rychle bliká v barvě nastaveného režimu.



zkontrolujte čidlo teploty vody.



zkontrolujte čidlo pokojové teploty

LED diody blikají v barvě zvoleného režimu

Pouze pokud je okenní kontakt připojen a zapnut.: okenní kontakt je otevřený.

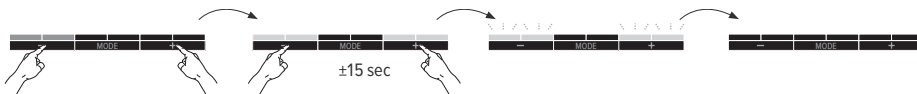


3.1.1. Měkký restart (Soft reset)

Pokud zařízení nereaguje podle očekávání, můžete provést měkký restart (Soft reset).

Tím se vynulují všechny naměřené a vypočtené hodnoty v řídicí jednotce a zařízení se restartuje.

Upravená nastavení zůstanou zachována.



1. Nastavte jednotku do libovolného režimu
2. Stiskněte a podržte současně tlačítka [-] a [+], dokud nezačnou blikat první a poslední 2 LED diody.
3. Uvolněte tlačítka [-] a [+]
4. Postupně se rozsvítí oranžová, modrá, zelená kontrolka a poté se jednotka resetuje a restartuje

4. NASTAVENÍ

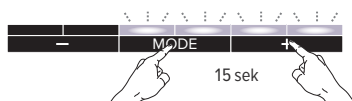
4.1. NASTAVENÍ TEPLOTY VODY

Nastavení maximální teploty vody chlazení

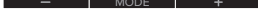
Nastavením nižší teploty se jednotka spustí později. Pokud je nastavena teplota vyšší, jednotka se spustí rychleji..

1. Přepněte jednotku do režimu chlazení
2. Stiskněte a podržte současně tlačítka režim [Mode] a [+], dokud nezačnou blikat poslední 4 LED diody.

3. Pro nastavení teploty stiskněte krátce tlačítko [-] a [+].



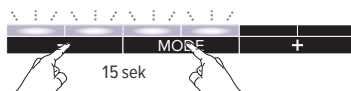
4. Po 15 sekundách se nová nastavení automaticky uloží a jednotka se přepne do zvoleného režimu.

12°C		24°C
14°C		26°C
16°C		28°C
18°C		30°C
20°C		32°C
22°C		34°C
24°C		36°C
26°C		38°C

 /  tovární nastavení teploty vody.

4.2. NASTAVENÍ RYCHLOSTI OTÁČEK

1. Nastavte jednotku do požadovaného režimu.: Chlazení / Topení
2. Nastavte požadovanou rychlost otáček:  -  - 
3. Stiskněte a podržte současně tlačítka režim [Mode] a [-], dokud nezačnou blikat první 4 LED diody.



4. Pro nastavení rychlosti otáček krátce stiskněte tlačítko [-] nebo [+].

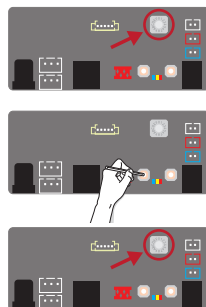
50%			90%
55%			95%
60%			100%
65%			105%
70%			110%
75%			115%
80%			120%
85%			

Výchozí tovární nastavení: rychlost je zvolena podle délky jednotky tak, aby byla zaručena optimální hladina hluku.

5. Po 15 sekundách se nová nastavení automaticky uloží a jednotka se přepne do zvoleného režimu.

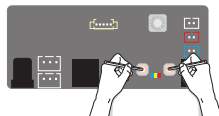
4.3. ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ OKENNÍHO KONTAKTU

1. Zapamatujte si původní nastavení otočného přepínače
2. Otočte přepínač do polohy „0“
3. 3 LED diody (červená, zelená a modrá) na jednotce JDPC blikají
4. Podržte tlačítko „-“, dokud se nerozsvítí modrá nebo červená LED dioda
5. Nastavení okenního kontaktu bylo změněno
 - modrá LED dioda: okenní kontakt je vypnutý
 - červená LED dioda: okenní kontakt je zapnutý
6. Opakujte stejný postup, dokud nedosáhnete požadovaného výsledku.
7. Otočte otočný přepínač zpět do původní polohy



4.4. OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

1. Odpojte napájení.
2. Na desce plošného spoje stiskněte a podržte současně obě tlačítka [-] a [+].
Zapněte napájení. Rozsvítí se modrá LED dioda, po 2 sekundách zelená LED dioda a po 4 sekundách červená LED dioda. Jakmile všechny 3 LED diody blikají, uvolněte tlačítka.
3. Jednotka se přepne do továrního nastavení. Všechny LED diody budou blikat po dobu 8 sekund



5. ZÁRUKA

1. Záruka je platná pouze v případě, pokud je zakoupené zboží podle návodu spol. Jaga, resp. podle předaného návodu správně sestaveno, připojeno, nainstalováno a obsluhováno. Elektrické součásti smí instalovat pouze osoba s příslušným oprávněním elektro a platnou vyhláškou 50. Zapojení musí odpovídat příslušným normám ČSN a EN.
2. Záruka se vztahuje pouze na zařízení a náhradní díly. Společnost Jaga si vyhrazuje právo na volbu mezi opravou a výměnou vadného zařízení nebo náhradního dílu. Pokud je nárok ze záruční vady uplatněn a uznán do dvou let od začátku záruční lhůty, je společnost Jaga povinna nahradit vadný výrobek nebo náhradní díl odpovídajícím zařízením nebo náhradním dílem.
3. Poskytovaná záruka se liší v závislosti na druhu zboží. Podmínky a záruční lhůty jsou uvedené v těchto Záručních podmínkách a Záručních podmínkách společnosti Jaga. Oprava nebo výměna nemá vliv na uvedené záruční podmínky.
4. Společnost Jaga si vyhrazuje právo neuznat reklamaci v případě, že na zboží došlo k odstranění nebo úpravě sériových čísel. Na zboží došlo ke změně nebo zásahu provedeným jinou osobou, než společností Jaga
5. Záruka není platná v případě, že vada byla způsobena nesprávnou montáží, špatným elektrickým připojením, chybným nastavením tlaku, nebo jakýmkoli jiným způsobem, který se přímo nevztahuje k výrobku Jaga. Záruka rovněž zaniká, pokud je na výrobek Jaga namontováno nevhodné zařízení. Záruka na otopná tělesa zaniká, pokud dodané výměníky tepla pracují určitou dobu ve vyprázdněném stavu, pokud jsou provozovány za použití průmyslové vody, páry, chemikálií, nebo vody s větším obsahem kyslíku. Množství vody v systému musí odpovídat nařízení VDI 2035. Záruka také zaniká, jsou-li otopná tělesa umístěna a provozována v agresivním atmosferickém prostředí (čpavek, žiraviny apod.). Lakované radiátory nemají být umístěny; nad vanou s vestavěnou sprchou, ve sprchovém koutu, nebo vedle něj, v bazénu (i s chlórem), nebo v sauně.
6. Záruka není platná, pokud s reklamovaným zbožím nebylo správně nakládáno (tj. nebylo sestaveno podle návodu, řádně připojeno, nainstalováno a / nebo obsluhováno) a nebylo správně používáno. Reklamované zboží bylo poškozeno při přepravě nebo manipulaci.
7. Pokud je nárok a záruční vada uplatněna a uznána: a) do dvou let od začátku záruční lhůty, je společnost Jaga povinna nahradit vadný výrobek nebo náhradní díl odpovídajícím zařízením nebo náhradním dílem. b) po uplynutí dvou let až do konce prodloužené záruční lhůty Jaga (tzn. u záručních lhůt v délce 3, 5, 10 a 30 let), je zákazník povinen zajistit na své náklady demontáž a montáž reklamovaného výrobku, dále zajistit dopravu do a ze společnosti Jaga Hostivice, kde mu bude provedena výměna či oprava reklamovaného výrobku.
8. V případě, že reklamace nebyla uznána jako oprávněná, souhlasí reklamující (ten, kdo reklamaci uplatňoval u společnosti Jaga) s úhradou nákladů vzniklých servisnímu pracovníku s výjezdem či posouzením reklamace dle sazebníku společnosti Jaga, uvedeným v Záručních podmínkách společnosti Jaga. Plné znění Záručních podmínek včetně sazebníku a záručních lhůt naleznete v katalogu společnosti Jaga nebo na internetových stránkách nebo na vyžádání.
9. Záruční lhůta se vztahuje k případům, kdy na zboží, které bylo odevzdané jako bezvadné, se během záruční doby vyskytne vada. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím.
10. Veškeré spory mezi prodávajícím a kupujícím rozhoduje český soud podle českého práva ohledně místní příslušnosti soudu platí prorogační doložka dle obchodních podmínek EU.

NOTE

EN

NOTE

[illegible]

NOTE

EN

