

jaga

CLIMATE DESIGNERS

STRADA HYBRID BMS

BMS MODUS 0...10V
INSTALAČNÍ- A PROVOZNÍ PŘÍRUČKA
TOPENÍ NEBO BEZKONDENZAČNÍ CHLAZENÍ



OBSAH

1. POPIS 3

1.1. PŘEHLED 3

1.2. ROZMĚRY 4

2. INSTALACE 4

2.1. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ 6

2.2. PROVOZ..... 7

3. NASTAVENÍ NA DESCE PLOŠNÉHO SPOJE..... 8

3.1. NASTAVENÍ TEPLoty VODY 8

3.2. CHYBOVÝ KÓD DESKY PLOŠNÉHO SPOJE 9

3.3. ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ OKENNÍHO KONTAKTU..... 9

3.4. OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ..... 9

4. ZÁRUKA..... 10

CONFORMITEITSVERKLARING

CEO JAGA N.V.
Jan Kriekels



JAGA N.V. - Verbindingslaan 16 - B 3590, verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat het product waarop deze betrekking heeft: **DPC**
Conform is met de normen of andere documenten op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies: **NBN EN 60335-1 based on EN60335-1:2012 + A11:2014 + A12:2017 + A13:2017**
NBN EN 60335-2-80 based on EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009

Overeenkomstig de bepalingen van de Richtlijnen:

- Low Voltage 2014/35/EC
- EMC 2014/30/EC
- Machinery 2006/42/EC
- 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..

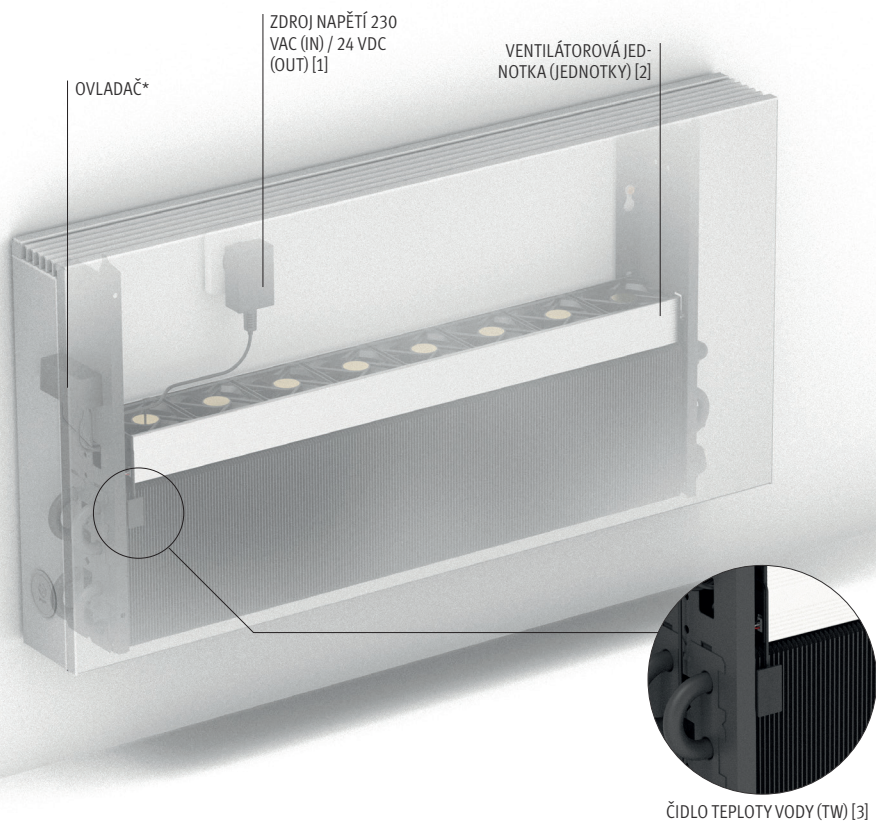
Záruka pozbývá platnosti v případě::

- 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

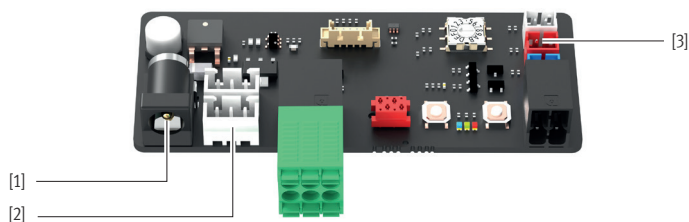
Na tento produkt se vztahují všeobecné záruční podmínky společnosti Jaga NV..

1. POPIS

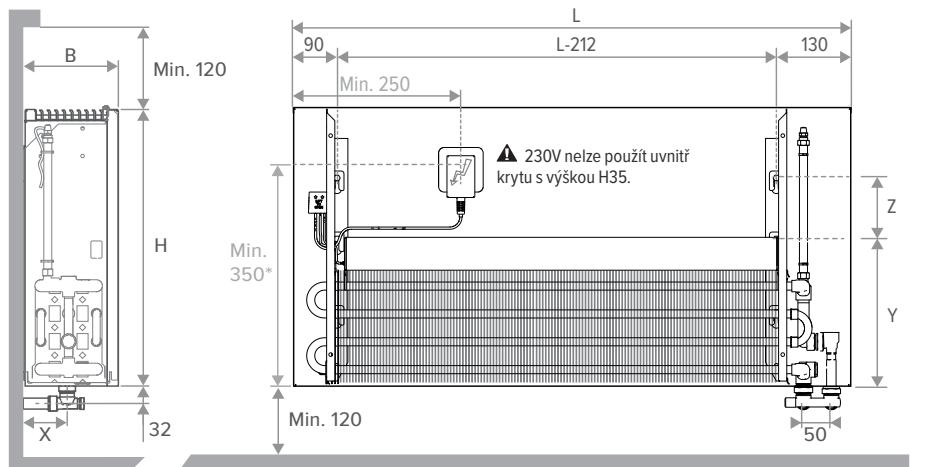
1.1. PŘEHLED



* ZAPOJENÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



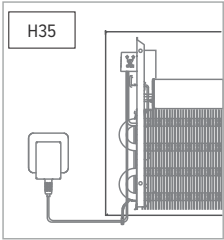
1.2. ROZMĚRY



Rozměry v mm

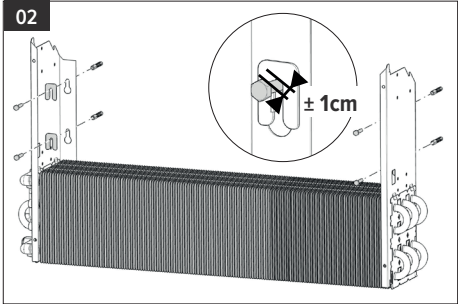
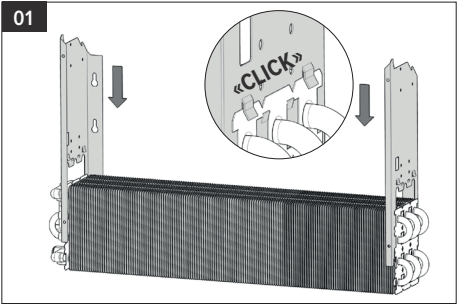
L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2300	2600	2800
---	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

TYPE	10 - 11			15 - 16			20 - 21		
B	120			170			220		
X	53			78			103		
H	350	500	650	350	500	650	350	500	650
Y	225	265	265	225	265	265	225	265	265
Z	40	110	260	/	110	260	/	110	260



⚠ 230V nelze použít uvnitř krytu s výškou H35.

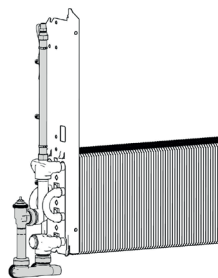
2. INSTALACE



⚠ Typ stěny určuje, jaký typ šroubu nebo hmoždinky by měl být použit.

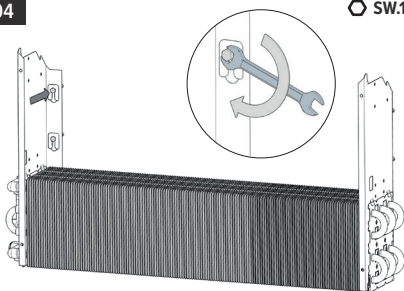
03

⚠ Viz manuál k
přípojovací sadě



04

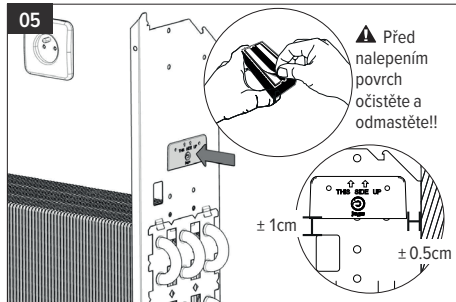
SW.10



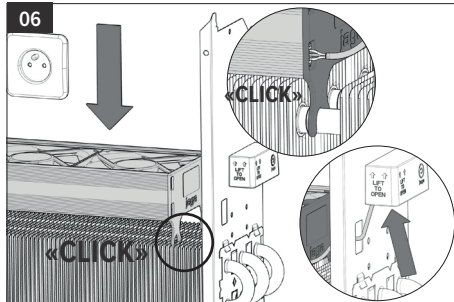
05

⚠ Před
nalepením
povrch
očistěte a
odmastěte!!

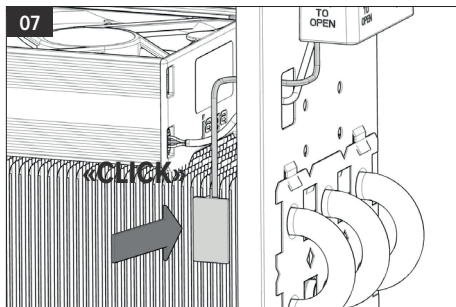
± 1cm
± 0.5cm



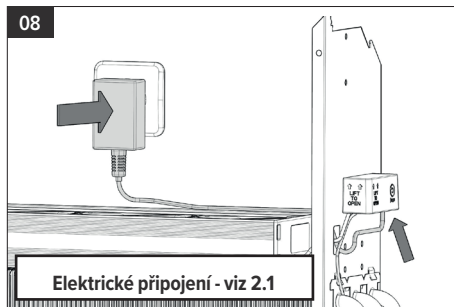
06



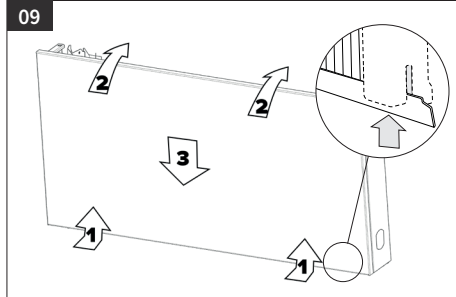
07



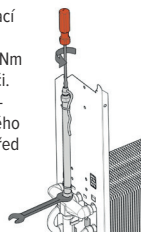
08

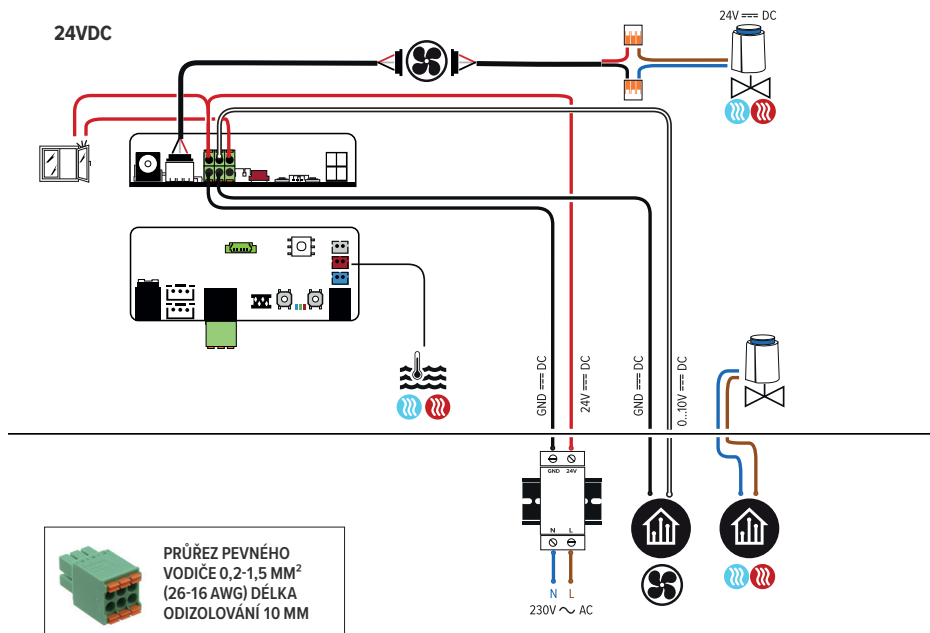


09



⚠ Výpustná zátka 1/2" a odvzdušňovací ventil 1/8" musí být během montáže dotaženy momentovým klíčem silou 5 Nm – pouze vnější šroub na odvzdušňovači. Odvzdušnění: přidržte tělo odvzdušňovacího ventilu klíčem a pomocí vhodného nářadí (např. plochého šroubováku). Před umístěním krytu zkontrolujte těsnost výměníku a odvzdušněte jej.





2.2. PROVOZ

Při požadavku na topení nebo chlazení vyšle systém BMS/Domotica nebo termostat JAGA signál 0-10V. Když je detekována studená nebo teplá voda, ventilátor běží úměrně signálu 0-10V.



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



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



Termoelektrický ventil se otevře, jakmile vstupní řídicí signál $> 1,5\text{V}$.

Termoelektrický ventil se uzavře, jakmile je přichodzí řídicí signál $< 0,5\text{V}$.

Volitelné:



Při požadavku na topení nebo chlazení, BMS/systém domácí automatizace otevře termoelektrický pohon/ventil.

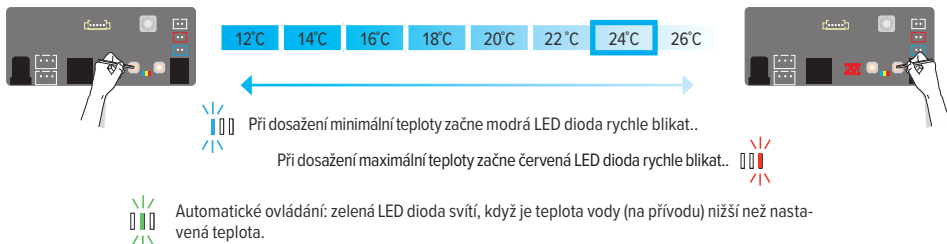
3. NASTAVENÍ NA DESCE PLOŠNÉHO SPOJE

3.1. NASTAVENÍ TEPLOTY VODY

3.1.1. Nastavení maximální teploty vody chlazení

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

1. Spuštění režimu nastavení: na desce plošného spoje stiskněte a přidržte tlačítko [-], dokud modrá LED dioda 5x neblikne a uvolněte.
2. Pro nastavení teploty stiskněte krátce tlačítko [-] a [+]..



3. Ukončení režimu nastavení: stiskněte a přidržte tlačítko [-], dokud modrá LED dioda 5x neblikne a uvolněte. Po 30 sekundách se nová nastavení automaticky uloží a jednotka se přepne do vybraného režimu.

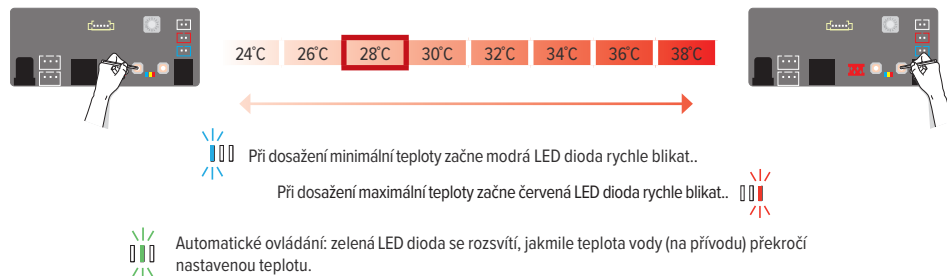
3.1.2. Nastavení minimální teploty vody topení

Nastavením vyšší teploty se jednotka spustí později.

Pokud je nastavena nižší teplota vody, jednotka se spustí rychleji..

! Při použití tepelného čerpadla je nutné snížit teplotu vody..

1. Spuštění režimu nastavení: stiskněte a přidržte tlačítko [-], dokud červená LED dioda 5x neblikne..
2. Pro nastavení teploty stiskněte krátce tlačítko [-] a [+]..



3. Ukončení režimu nastavení: stiskněte a přidržte tlačítko [-], dokud červená LED dioda 5x neblikne.. Po 30 sekundách se nová nastavení automaticky uloží a jednotka se přepne do vybraného režimu.

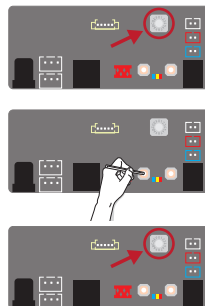
3.2. CHYBOVÝ KÓD DESKY PLOŠNÉHO SPOJE



zkontrolujte čidlo teploty vody.

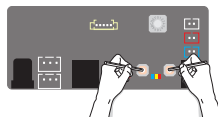
3.3. ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ OKENNÍHO KONTAKTU

1. zapamatujte si původní nastavení otočného přepínače
2. Otočte otočný 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



3.4. OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

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



CZ

4. 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, žíraviny apod.). Lakované radiátory nemají být umístěny; nad vanou s vestavěnou sprchou, ve sprchovém koutu, nebo vedle něj, v bazénu (i s chlodem), 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.

NOTES

[illegible]

