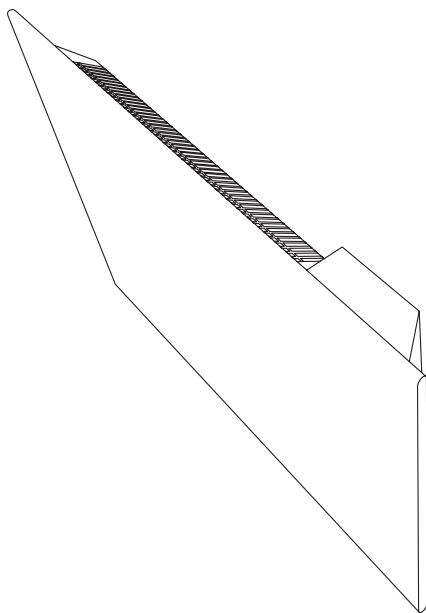




SMART HEATING PANELS BY BVF

SMART PANEL HEATER

návod na použitie



OBSAH

Bezpečnostné varovania	2
Inštalácia	4
Inštrukcie na používanie	6
Konfigurácia WiFi a video sprievodcovia	9
Čistenie a údržba	9

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Pred inštaláciou a používaním produktu si pozorne prečítajte nasledovné. Tento návod si uschovejte a odovzdajte každému, kto môže zariadenie používať.

**POZOR!**

Nemontujte na stropnú rovinu! Výrobok montujte iba na zvislú bočnú stenu.

Upevnenie na strope môže vyvolať oheň a hrozí nebezpečenstvo poranenia osôb alebo poškodenia majetku!

**POZOR!**

Tento ohrievač môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými alebo duševnými schopnosťami bez akýchkoľvek skúseností alebo znalostí, pokiaľ sú pod správnym dohľadom alebo informovaním o bezpečnom používaní ohrievača. Zaisťte, aby deti do 3 rokov zostali v bezpečnej vzdialenosti od ohrievača, pokiaľ nie sú pod stálym dohľadom dospeljej osoby. Deti vo veku od 3 do 8 rokov môžu ohrievač zapínať a vypínať iba pod dohľadom dospeljej osoby, alebo ak boli poučené o používaní ohrievača. Deti vo veku od 3 do 8 rokov by nemali pripájať spotrebič, meniť nastavenia ohrievača, čistiť alebo vykonávať akúkoľvek údržbu ohrievača. Ak je vykurovacie teleso zakryté, môže sa prehriať!

**POZOR!**

Povrchová teplota produktu môže byť vysoká, dotyk s ním môže po dlhšej dobe spôsobiť zranenie.

Ohrievač môžete inštalovať až po úplnom odpojení napájania. Celý servis by mal vykonávať iba kvalifikovaný personál po vypnutí napájania. Ohrievač nesmie byť umiestnený pod elektrickou zásuvkou. Napájací obvod musí byť prevádzkovaný s kontaktným ochranným relé minimálne 30 mA, najmä ak je inštalovaný vo vlhkom prostredí s vaňou alebo sprchou.

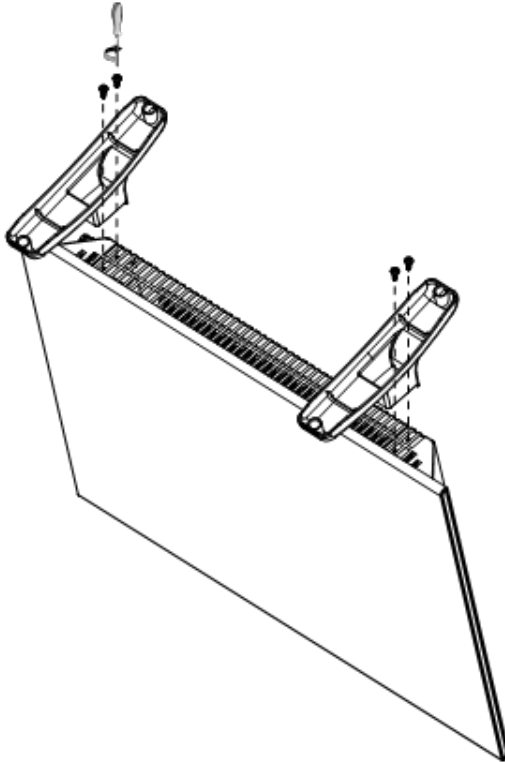
- Pri inštalácii ohrievača v kúpeľni dodržujte platné predpisy.
- Pred uvedením do prevádzky odstráňte všetky obaly a ochrannú fóliu.
- Skontrolujte, či je sieťové napätie 110 - 240 V, 50 Hz a či je prijímacia zásuvka pripojená k uzemnenej sieti, ktorá vyhovuje súčasným normám.
- Skontrolujte údaje o spotrebe energie produktu a uistite sa, že prijímajúca sieť podporuje zaťaženie.

- Nepoužívajte výrobok vo výbušnom prostredí alebo v blízkosti horľavých materiálov, plynov alebo kvapalín.
- Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti agresívnych plynov alebo korozívnych látok.
- Výrobok montujte iba na zvislú rovinu steny.
- Nepoužívajte ohrievač, keď je mokrý. Po vyčistení a údržbe pred zapnutím počkajte, kým úplne nevyschne.
- Nedotýkajte sa chladiča mokrými, vlhkými alebo krémovými rukami.
- Počas inštalácie a prevádzky chráňte výrobok pred priamymi prúdmi vody.
- Na konvektor nič nevesajte, neumiestňujte a nelepte.
- Počas prevádzky nikdy nezakrývajte zariadenie.
- Uchovávajte produkt mimo dosahu detí a domácich miláčikov. Nenechávajte prístroj bez dozoru.
- Pred zapnutím skontrolujte, či je výrobok nepoškodený!
- Pred zapnutím skontrolujte, či nie sú poškodené pripojovacie káble a prijímacia zásuvka
- Pevne zasuňte zástrčku do uzemnenej zásuvky.
- Pri pripájaní nepoužívajte predlžovací kábel. Pripojte iba k uzemnenej elektrickej zásuvke určenej na tento účel.
- Pred vykonaním akejkoľvek údržby alebo premiestnenia odpojte tento výrobok od sieťovej zásuvky.
- Ak narazíte na poškodenie produktu, nikdy sa nepokúšajte ohrievač opravovať. Ak narazíte na neobvyklú prevádzku alebo nefunkčnosť, odpojte zariadenie a okamžite nahláste chybu v mieste nákupu alebo v stredisku služieb zákazníkom BVF.
- Pri inštalácii dodržujte bezpečné vzdialenosti v návode na obsluhu.
- Produkt nikdy nevtáajte ani nelepte. V balení používajte iba spojovacie prvky na to určené
- Neinštalujte vykurovací panel blízko závesu, dodržujte bezpečnú vzdialenosť.
- Neinštalujte prístroj v bezprostrednej blízkosti odpadkových košov alebo iných nádob.
- Počas prevádzky sa nedotýkajte povrchu výrobku.
- Neinštalujte výrobok do sprchovej kabíny alebo na miesto, kde by mohol byť vystavený priamemu prúdu vody, neinštalujte ho do bezprostrednej blízkosti vírivky alebo bazéna.
- Produkt nainštalujte tam, kde k nemu nie je možné získať priamy prístup / zapnutie priamo z vane alebo sprchovacieho kúta.
- Na výrobok nekladte oblečenie ani uteráky.
- Výrobok nepoužívajte ani neinštalujte v exteriéry.
- Neťahajte výrobok za otočný kábel. Pri odpájaní vytiahnite zástrčku.
- Kábel nikdy nenaťahujte. Dbajte na to, aby spojovací kábel nebol náhodne zachytený.
- Pripojovací kábel ničím nezakrývajte a vedte ho za krytom alebo skrinkou.
- Neinštalujte vykurovací panel do roviny steny, nábytku alebo konštrukcie sadrokartónu.
- Ak je otočný kábel alebo zástrčka horúca, vymeňte ju alebo nechajte skontrolovať kvalifikovaným elektrikárom.
- Nikdy neotvárajte žiadnu časť vykurovacieho panelu.
- Pokus o demontáž, alebo opravu je nebezpečný a stratíte tým platnosť záruky.

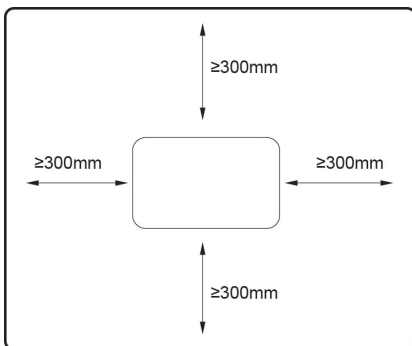
INŠTALÁCIA

Montáž voliteľných mobilných nožičiek

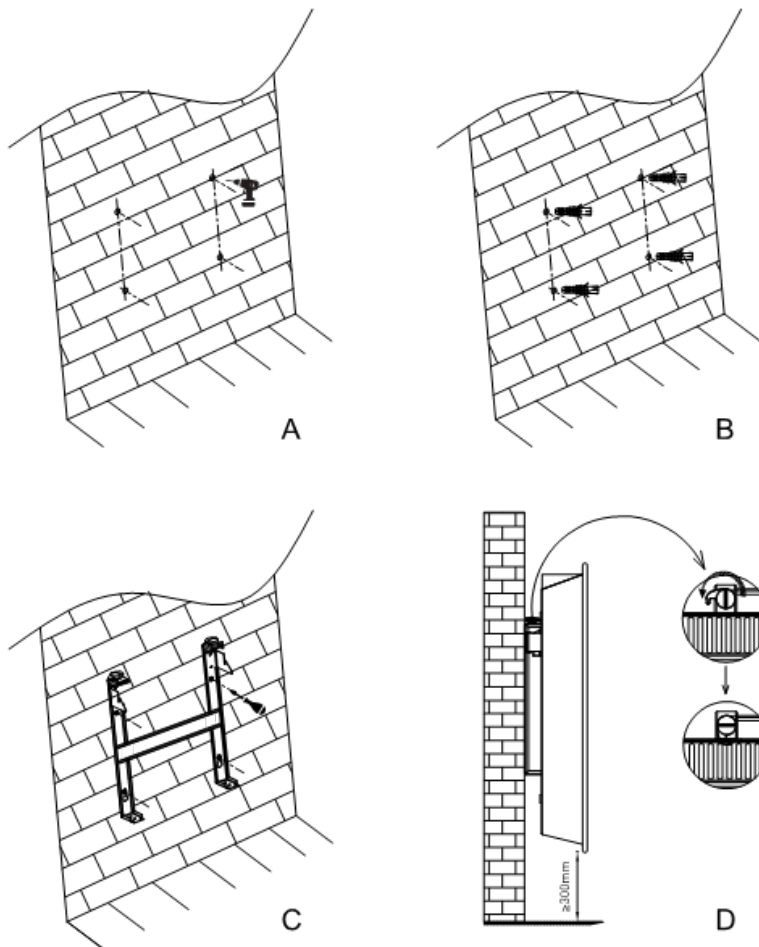
Položte vykurovací panel na suchý rovný mäkký povrch. Nožičky priskrutkujte na určené montážne body.



Montáž na stenu



Pri výbere umiestnenia vykurovacieho panelu sa pokúste dodržať vyššie uvedené bezpečné vzdialenosti.



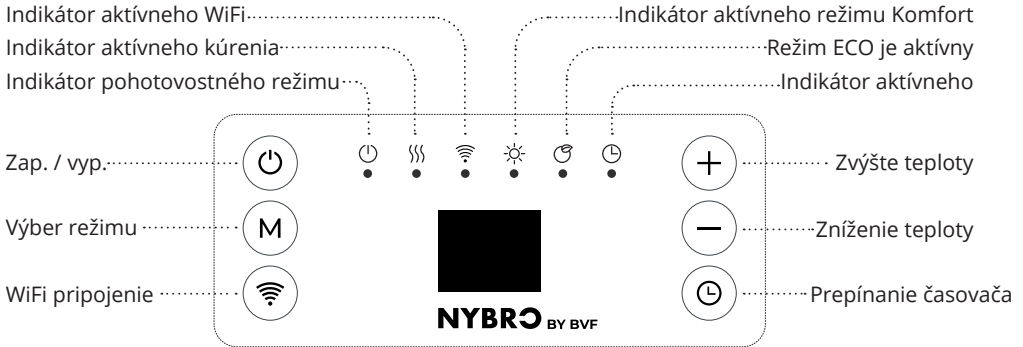
Dôležité! Pred vŕtaním kotviaceho bodu sa uistite, či v stene na určenom mieste sa nenachádza elektrina, voda, plyn alebo iné potrubie.

- A. Pomocou nástenného držiaka a vodováhy označte umiestnenie 4 upevňovacích bodov na stene. Pri označovaní sa uistite, či je podperný držiak vodorovne a nepohybuje sa.
- B. Odporúčané hmoždinky $\varnothing 8$ mm, vložte ich do roviny steny.
- C. Vráťte držiak na označené miesta a utiahnite skrutky.
- D. Vložte panel na konzolu v spodnej časti a potom panel umiestnite zvisle tak, aby visel do upevňovacích bodov na kovovej doske. Nakoniec pomocou skrutkovača s plochou hlavou otočte plastový bezpečnostný háčik.

Dôležité! Uistite sa, že sú dodržané bezpečné vzdialenosti okolo vykurovacieho panelu.

Dôležité: Pred uvedením do prevádzky sa uistite, či je bezpečne pripevnené a či nie je poškodený pripojovací kábel alebo zásuvka.

NÁVOD NA POUŽÍVANIE



Zapnutie vykurovací panel

1. Pripojte spotrebič k elektrickej sieti a prepnite hlavný vypínač na bočnej strane produktu do polohy 1, indikátor pohotovostného režimu bude aktívny.
2. Stlačením tlačidla ho zapnete. Pri prvom uvedení do prevádzky začne vykurovací panel pracovať podľa výrobných hodnôt.
 Výrobné hodnoty: *Prevádzkový režim: komfortný režim | Cieľová teplota: 22°C | Dátum a čas: 1 (pondelok) 00:00*
Detekcia otvoreného okna: vypnutá | Časovač: vypnutý
 Výrobné hodnoty sa môžu líšiť od uvedených v zozname, je to možné, pretože zariadenie bolo po výrobe testované na kontrolu kvality.
3. Ak chcete vypnúť vykurovací panel, stlačte tlačidlo . Odpojte napájanie pomocou vypínača na bočnej strane produktu.

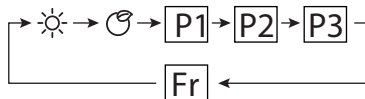
Nastavenie hodín a dňa

1. Stlačením a podržaním tlačidla na 3 sekundy vstúpíte do ponuky deň / čas.
2. Na displeji sa zobrazí d („deň“), pomocou tlačidiel a nastavte aktuálny deň. Dni sú očíslované: 1: pondelok, 2: utorok, 3: streda atď.
3. Deň potvrdíte stlačením tlačidla a nastavíte hodinu. Na displeji sa zobrazí H („hodina“). Pomocou tlačidiel a nastavte aktuálnu hodinu.
4. Hodinu potvrdíte stlačením tlačidla a nastavíte minútu. Na displeji sa zobrazí .
5. Pomocou tlačidiel a nastavte aktuálnu minútu.
6. Pre ukončenie stlačte znovu tlačidlo .

Dôležité: Presné informácie o čase a dni sa môžu pri odpojení napájania stratiť, takže po-
 kiaľ to nie je opodstatnené, počas prevádzky systému neodpájajte napájací kábel. Použite
 tlačidlo Vypnúť / Zapnúť alebo bočný vypínač.

Výber režimu

- Pre výber stlačte tlačidlo **M**. Opakovaným stláčaním tlačidla **M** sa striedajú nasledujúce režimy v postupnom poradí:



☀️ Komfortný režim: pomocou tlačidiel **+** a **-** nastavte požadovanú teplotu medzi 5 - 35 ° C.

🌿 ECO (ekonomický) režim: aktuálna teplota v komfortnom režime je -4 ° C. Dôležité: Hodnotu je možné upraviť pomocou tlačidiel **+** a **-** čo však ovplyvňuje nastavenú komfortnú teplotu (v závislosti od nastavenej hodnoty sa zvyšuje alebo znižuje o 4 ° C).

P1
P2
P3

Preddefinované pevné programy.

Dôležité: Pred programovaním je potrebné vykonať presné nastavenie času a dňa.

Fr *Režim ochrany proti mrazu: udržiže teplotu na + 7 ° C. Nedá sa upraviť.*

Predvolené hodnoty režimu programu

P1: (Pondelok - nedeľa)



P2: (Pondelok - piatok)



P2: (Sobota - nedeľa)



P3: (Pondelok - piatok) prispôsobiteľné



P3: (Sobota - nedeľa) prispôsobiteľné



Úprava programov P3

1. V režime P3 vyberte deň stlačením a podržaním tlačidla **M** na 3 sekundy.
2. Na obrazovke sa zobrazí D 1, pomocou tlačidiel **+** a **—** vyberte deň (d 1 až d 7, pondelok až nedeľa).
3. Ak chcete potvrdiť deň, stlačením **M** vstúpte do nastavenia hodín.
4. Pri nastavovaní hodín môžete každej hodine dňa priradiť aktuálnu teplotu komfortného alebo ekonomického režimu. Najprv sa na obrazovke zobrazí 00.
5. Pomocou tlačidiel **+** a **—** nastavte čas (00-24).
6. Stlačením tlačidla **M** môžete zmeniť režim priradený aktuálnym hodinám (komfortný režim ☼; režim ECO ☺; režim rozmrazovania: žiadny z indikátorov režimu sa nerozsvieti).
7. Opakujte krok 5, aby ste nastavili každý deň a každú hodinu.

Poznámka: Po nastavení 23. hodiny dňa stlačte tlačidlo **+** a spustíte programovanie nasledujúceho dňa.

Poznámka: keď sa zobrazí d 7, stlačením **+** uložíte programovanie. Potom sa na displeji zobrazí P3, termostat ste úspešne naprogramovali.

Režim časovača

1. Stlačte tlačidlo ☹, na displeji blíká 0 H.
2. Pomocou tlačidiel **+** a **—** nastavte pevný čas ohrevu, kým nie je vykurovací panel úplne funkčný. Časovač je možné nastaviť od 0 do 24 hodín. Po uplynutí tejto doby sa kúrenie vypne.
3. Časovač je možné nastaviť od 0 do 24 hodín. Po uplynutí tejto doby sa kúrenie vypne.
4. Po nastavení dĺžky doby ohrevu dokončíte opätovným stlačením tlačidla ☹, rozsvieti sa indikátor aktívneho časovača.

Detekcia otvorených okien

- V pohotovostnom režime (vypnutý, hlavný vypínač v polohe 1) stlačte a podržte tlačidlo **M**. Na displeji sa zobrazí ON alebo OFF. Pomocou tlačidiel **+** a **—** zapnete alebo vypnete detekciu otvorenia okna. Nastavenie sa automaticky uloží po niekoľkých sekundách (displej stmavne).
- Ak je počas prevádzky zapnutý snímač otvárania okien, ak teplota do 2 minút drasticky poklesne o 2 alebo viac stupňov, funkcia sa aktivuje a zastaví vykurovací cyklus. Na displeji sa potom bude zobrazovať E3, kým sa teplota nestabilizuje. Pre rýchle opustenie zákazu stlačte tlačidlo **M**.

Kalibrácia snímača

Výrobné nastavenie teplotného snímača sa môže líšiť od skutočnej teploty v miestnosti. Počas prvého spustenia kalibrujte detekciu teploty zariadenia.

1. V pohotovostnom režime (vypnutý, ale hlavný vypínač je v polohe 1) stlačte a podržte **M** a **+** tlačidlá na 3 sekundy.
2. Na displeji sa zobrazuje aktuálna teplota detegovaná snímačom.
3. Pomocou tlačidiel **+** a **—** kalibrujte teplotu v negatívnom alebo pozitívnom smere podľa skutočnej hodnoty, napríklad digitálneho izbového teplomeru.
Príklad použitia: Ak je zobrazená hodnota 20 ° C, ale referenčný izbový teplomer 22 ° C, správna hodnota je +2 pre kalibráciu.
Dôležité: Pred začatím kalibrácie používajte prístroj najmenej 30 minút.

KONFIGURÁCIA WIFI A ĎALŠIE VIDEO POKYNY

Bohužiaľ, vo svete inteligentných zariadení môžu tlačené užívateľské príručky ľahko zastarať kvôli neustálemu vývoju produktov a aktualizáciám aplikácií, takže to v tejto používateľskej príručke nie je podrobne opísaný postup konfigurácie.

Aktuálnu používateľskú príručku, videonávody, nájdete na našej webovej stránke alebo naskenujte QR kód uvedený nižšie.



bvfheating.sk/nybro

ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Pred čistením vypnite a odpojte vykurovací panel.
- Opatrne vyčistite vonkajšiu stranu produktu mäkkou vlhkou handričkou a jemnou mydlovou vodou.
- **POZOR!** Pred čistením nechajte produkt úplne vychladnúť.
- Dajte pozor, aby sa do výrobku nedostala voda alebo iné tekutiny, pretože by to mohlo spôsobiť požiar alebo elektrický skrat.
- Odporúčame vám pravidelne čistiť prístroj vysávačom nad krytom mriežky vykurovacieho panelu, aby ste odstránili všetok prach alebo iné nečistoty, ktoré sa mohli hromadiť vo vnútri alebo na prístroji.
- **POZOR!** Nepoužívajte silné čistiace prostriedky, chemikálie alebo rozpúšťadlá, pretože by mohli poškodiť plastové časti.

VYHLÁSENIE ZODPOVEDNOSTI

Tento inštalčný a prevádzkový návod bol pripravený podľa najlepšieho vedomia distribútora v čase publikácie. Distribútor nie je zodpovedný za akékoľvek typografické chyby v online a tlačených publikáciách. Distribútor si tiež vyhradzuje právo na zmenu technických špecifikácií produktu bez predchádzajúceho upozornenia. BVF Heating Solutions je registrovaná ochranná známka spoločnosti BVF Fűtési Megoldások Kft. Všetky práva vyhradené.



Tento symbol označuje, že tento výrobok nesmie byť likvidovaný spolu s ostatným komunálnym odpadom v EÚ. Prevencia možných nepriaznivých účinkov nekontrolovaného zneškodňovania odpadu na životné prostredie alebo zdravie ľudí; podporovať trvalo udržateľné zodpovedné opätovné použitie a opätovné použitie materiálnych zdrojov. Pri likvidácii zariadenia sa obráťte na zberné miesta alebo sa obráťte na predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili. Predajca môže zabezpečiť bezpečnú recykláciu produktu.

Tabuľka č.1

Informácie o výkone a požiadavky na vykurovacie panely pre lokálne vykurovanie

Modelová rada: BVF-NYBRO500					
Názov	Sym-bol	Hod-nota	Jed-notka	Názov	Jed-notka
Tepelný výkon				Typ rozptylu tepla, akumulácia tepla pre elektrický vykurovací panel	
Menovitý výkon	P_{nom}	0,5	kW	Ručná regulácia teploty so zabudovaným izbovým termostatom	Nie
Minimálny výstupný výkon (orientačný)	P_{min}	0,5	kW	Ručné nastavenie teploty so spätnou väzbou vonkajšej a vnútornej teploty	Nie
Maximálny nepretržitý výstupný výkon	$P_{max,c}$	0,5	kW	Elektronická regulácia teploty so spätnou väzbou vonkajšej a vnútornej teploty	Nie
Dopyt po pomocnej elektrickej energii				Odvádzanie tepla cirkulujúcim ventilátorom	
Menovitý výkon	e_{max}	NA	kW	Typ rozptylu tepla / metóda nastavenia izbovej teploty	
Minimálny výkon	e_{min}	NA	kW	Jednostupňový odvod tepla bez regulácie teploty	Nie
Pohotovostný režim	e_{sb}	0,00061	kW	Dva alebo viac stupňov prepínania rozptylu tepla bez regulácie teploty	Nie
				Nastavenie teploty v miestnosti pomocou mechanického termostatu	
Modelova rada: BVF-NYBRO1000				Nastavenie teploty v miestnosti pomocou digitálneho termostatu	
Názov	Sym-bol	Hod-nota	Jed-notka	Nastavenie teploty v miestnosti pomocou digitálneho termostatu a denné programovanie	Nie
Tepelný výkon				Nastavenie izbovej teploty pomocou digitálneho termostatu a denné a týždenné programovanie	
Menovitý výkon	P_{nom}	1,0	kW	Ďalšie možnosti programovania a nastavenia	
Minimálny výstupný výkon (orientačný)	P_{min}	1,0	kW	Nastavenie izbovej teploty s detekciou prítomnosti	Nie
Maximálny nepretržitý výstupný výkon	$P_{max,c}$	1,0	kW	Nastavenie teploty v miestnosti s detekciou otvoreného okna	Áno
Dopyt po pomocnej elektrickej energii				snímanie vzdialenosti	
Menovitý výkon	e_{max}	NA	kW	adaptívne kúrenie so štartom	Nie
Minimálny výkon	e_{min}	NA	kW	s obmedzením prevádzkovej doby	Nie
Pohotovostný režim	e_{sb}	0,00061	kW	so snímaním svetla	Nie

Tabuľka č.1

Informácie o výkone a požiadavky na vykurovacie panely pre lokálne vykurovanie

Modelova rada(k): BVF-NYBRO1500					
Názov	Sym-bol	Hod-nota	Jed-notka	Názov	Jed-notka
Tepelný výkon				Typ rozptylu tepla, akumulácia tepla pre elektrický vykurovací panel	
Menovitý výkon	P_{nom}	1,5	kW	Ručná regulácia teploty so zabudovaným izbovým termostatom	Nie
Minimálny výstupný výkon (orientačný)	P_{min}	1,5	kW	Ručné nastavenie teploty so spätnou väzbou vonkajšej a vnútornej teploty	Nie
Maximálny nepretržitý výstupný výkon	$P_{max,c}$	1,5	kW	Elektronická regulácia teploty so spätnou väzbou vonkajšej a vnútornej teploty	Nie
Dopyt po pomocnej elektrickej energii				Odvádzanie tepla cirkulujúcim ventilátorom	
Menovitý výkon	$e_{l_{max}}$	NA	kW	Typ rozptylu tepla / metóda nastavenia izbovej teploty	
Minimálny výkon	$e_{l_{min}}$	NA	kW	Jednostupňový odvod tepla bez regulácie teploty	Nie
Pohotovostný režim	$e_{l_{SB}}$	0,00061	kW	Dva alebo viac stupňov prepínania rozptylu tepla bez regulácie teploty	Nie
				Nastavenie teploty v miestnosti pomocou mechanického termostatu	
Modelova rada: BVF-NYBRO2000				Nastavenie teploty v miestnosti pomocou digitálneho termostatu	
Názov	Sym-bol	Hod-nota	Jed-notka	Nastavenie teploty v miestnosti pomocou digitálneho termostatu a denné programovanie	Nie
Tepelný výkon				Nastavenie izbovej teploty pomocou digitálneho termostatu a denné a týždenné programovanie	
Menovitý výkon	P_{nom}	2,0	kW	Ďalšie možnosti programovania a nastavenia	
Minimálny výstupný výkon (orientačný)	P_{min}	2,0	kW	Nastavenie izbovej teploty s detekciou prítomnosti	Nie
Maximálny nepretržitý výstupný výkon	$P_{max,c}$	2,0	kW	Nastavenie teploty v miestnosti s detekciou otvoreného okna	Áno
Dopyt po pomocnej elektrickej energii				snímanie vzdialenosti	
Menovitý výkon	$e_{l_{max}}$	NA	kW	adaptívne kúrenie so štartom	Nie
Minimálny výkon	$e_{l_{min}}$	NA	kW	s obmedzením prevádzkovej doby	Nie
Pohotovostný režim	$e_{l_{SB}}$	0,00061	kW	so snímaním svetla	Nie

NYBRO.SK

BVF Heating
Solutions

bvfheating.sk



Tento výrobok je vhodný na plnohodnotné vykurovanie zateplených interiérov alebo pre dodatočné vykurovanie iných objektov