

HEVOLTA®

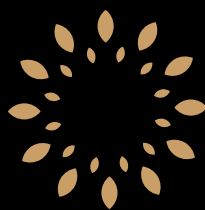
Spojujeme **technologie** s **vaším pohodlím**

Inteligentní technologie pro domácnost





**ČESKÁ
REPUBLIKA**



HEVOLTA®

Inteligentní technologie pro domácnost

HEVOLTA® představuje jedinečná technologická řešení, která zlepšují kvalitu bydlení a přinášejí výjimečný komfort. Naše inteligentní produkty jsou inspirovány přírodou a vyznačují se unikátním provedením a prvotřídním designem, který obohatí každý prostor.

Společnost **HEVOLTA® B.V.** byla původně založena v Nizozemsku, kde sídlí v Amsterdamu, avšak postupně se rozrůstá po celé Evropě a otevírá nové pobočky a exkluzivní zastoupení včetně České a Slovenské republiky.

HEVOLTA® Czech, s. r. o. je výhradním distributorem značky HEVOLTA® pro Českou republiku.



Revoluční nano systém vytápění, který prostřednictvím nejnovější infra technologie vnese do Vašeho prostoru pocit příjemného tepla a pohody.

NanoCloth® představuje nejkomfortnější způsob vytápění, který díky speciální nano infra technologii prohřeje váš prostor zdraví prospěšným teplem.

NanoCloth® topná rohož se vyznačuje:

- ☀️ jednoduchou instalací,
- ☀️ rychlým náběhem tepla,
- ☀️ nízkými provozními náklady,
- ☀️ bezúdržbovým provozem s reálnou funkčností až 80 let,
- ☀️ chytrou regulací teploty.

Velký důraz se klade na napájení topného systému, o které se starají speciální vetkané kabely zaručující vysokou životnost rohože. Oproti jiným topným infra fóliím s napájením přes měděný pásek zaručuje NanoCloth® mnohem vyšší životnost.

Infračervené záření s dlouhou vlnovou délkou je neškodné pro člověka a prospěšné pro všechny živé organismy. Efektivně se používá například i v novorozeneckých odděleních pro udržování stálé tělesné teploty novorozenců.

Spotřeba elektrické energie s topnou rohoží NanoCloth® je díky použití moderních materiálů (uhlík a grafen) o 30 % nižší než při běžném elektrickém vytápění domácnosti.



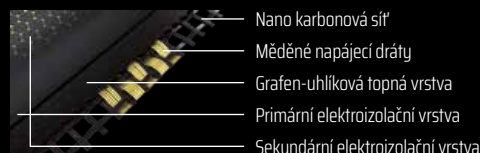
30letá záruka na NanoCloth®

NanoCloth® nabízíme ve třech verzích o šířce 70 cm a výkonu **80 W, 120 W** nebo **220 W**.

- ☀️ Nepřetržitý provoz bez údržby a poruch,
- ☀️ okamžitý a rovnoměrný náběh vytápění,
- ☀️ nezávislá regulace teploty v každé místnosti,
- ☀️ šetření prostoru oproti ostatním systémům,
- ☀️ tkaninová mřížka je zalita unikátní grafitovo-grafenovou směsí.

Záření s dlouhou vlnovou délkou poskytuje množství zdravotních účinků přirozeného slunečního světla:

- ☀️ vytváří zdravé klimatické prostředí,
- ☀️ působí antibakteriálně a zabraňuje vzniku plísní,
- ☀️ nevíří prach a nevysušuje vzduch,
- ☀️ eliminuje vznik alergií a respiračních onemocnění,
- ☀️ zlepšuje krevní oběh bez zatížení srdce,
- ☀️ stimuluje produkci kolagenu,
- ☀️ posiluje imunitní systém,
- ☀️ příznivě působí na pohybové ústrojí.

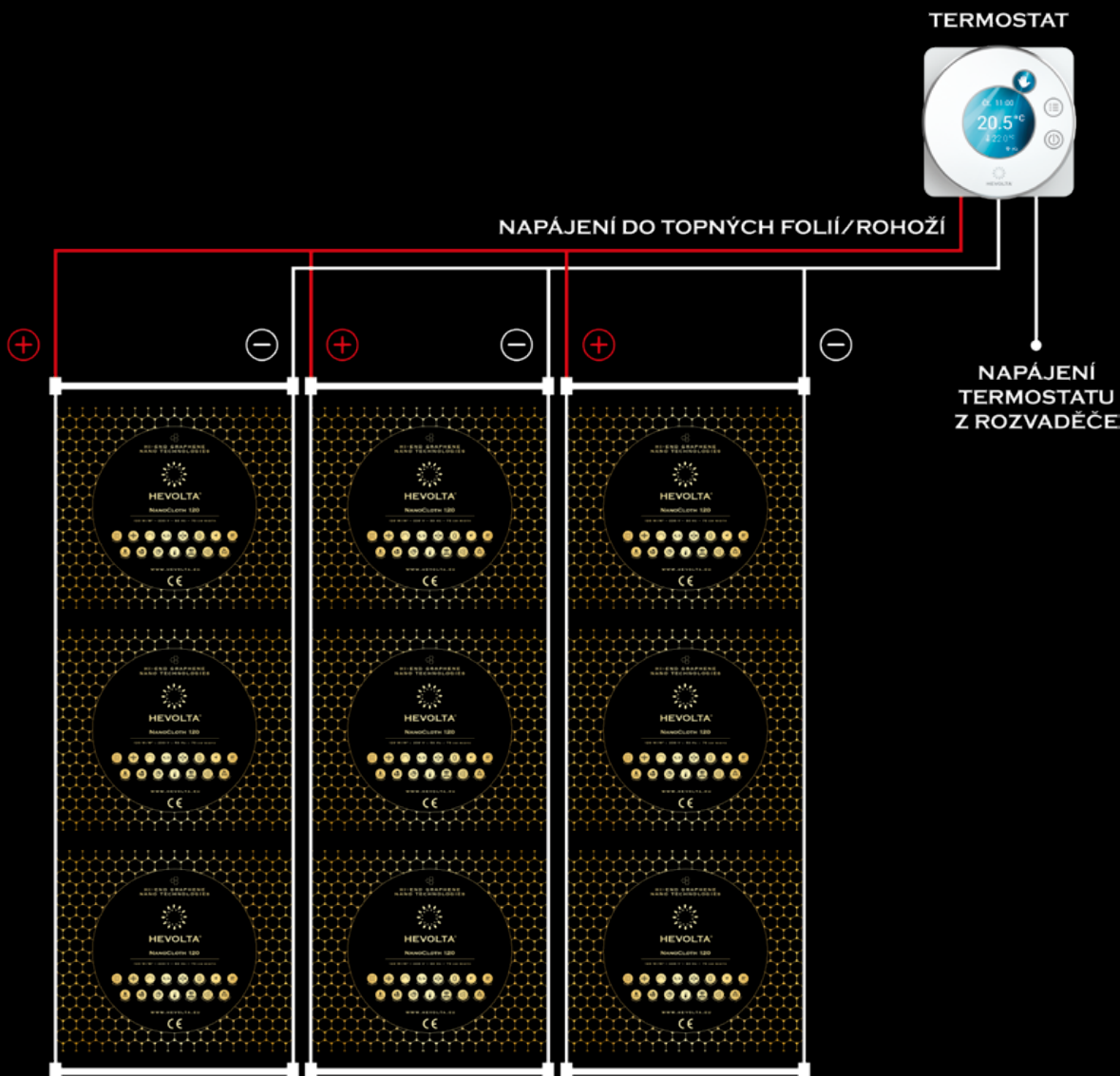


Rozměry:	š: 0,7 m
Tloušťka systému:	0,8 mm (což zabezpečuje nejvyšší životnost systému)
Délka:	možnost zkrácení kdekoliv
Délka v balení:	50 m (35 m²)
Pracovní frekvence:	40 – 60 Hz
Příkon:	NanoCloth® 80 = 80 W/m², NanoCloth® 120 = 120 W/m², NanoCloth® 220 = 220 W/m²
Napětí:	220 – 240 V
Proud:	0,4 – 16 A
Maximální teplota systému:	35 °C
Napájení:	Hevolta® systém – pájením

Dbejte na ochranu systému NanoCloth® při instalaci:

- Při instalaci nesmí žádným způsobem dojít k propíchnutí izolační vrstvy produktu NanoCloth®. Proto dbejte na opatrnost při manipulaci s ostrými předměty v blízkosti NanoCloth® při instalaci!
- Při instalaci nesmí žádným způsobem dojít k nanesení betonové vrstvy přímo na materiál bez předepsané ochrany určenou podložkou!
- Při instalaci je třeba zabránit položení jednoho pásu NanoCloth® v souvislé délce více než 10 m - hrozí ztráta výkonu!
- Instalace NanoCloth® musí být oddělena minimální vzdáleností 30 cm od:
 - jiných zdrojů tepla
 - osvětlovacích zařízení v podlaze,
 - komínů.
- Instalace NanoCloth® se doporučuje realizovat při teplotě, která není nižší než 10 °C v prostoru instalace.
- Instalace vrstev NanoCloth® pod skládané podlahy musí být dodržena a řádně zafixována podle instalačního materiálu tak, aby nedošlo k poškození systému při dilatačních změnách materiálu, který je uložen nad systémem NanoCloth®.
- Dodržení a správné zafixování systému NanoCloth® s podkladem musí být odborně provedeno, aby při uložení pod betonový potěr nevznikala zvrásnění a netvořily se vzduchové mezery.
- Při instalaci vždy dbejte na úplné vyrovnaní NanoCloth® vůči podkladu, na který je instalován - každý jeden kus NanoCloth® musí být zafixován k podkladu páskou, která je doporučena výrobcem.
- Je nevhodné a zároveň zakázáno instalovat NanoCloth® na površích nepravidelných tvarů. Podklad, na který je kladen NanoCloth®, musí být vždy rovný.
- Instalace musí být provedena vždy v souladu s národními předpisy pro elektrické rozvody, a to:
 - ohřívací jednotky se musí připojit přes zařízení se zbytkovým proudem (RCD), které má jmenovitý zbytkový proud nepřevyšující 30 mA. Alternativně kromě instalace v podlahách obklopujících bazény se mohou ohřívací jednotky napájet přes oddělovací transformátor,

- průřez přípojovacího vodiče musí být minimálně 12 mm²,
 - topný systém NanoCloth® se připojuje paralelním způsobem (obr).
 - pro připojení systému NanoCloth® použít přípojovací vodiče Hevolta® Cable For Heating o průřezu 2,5 mm² a s průměrem 4 mm.
- Maximální proud, který může výrobek NanoCloth® projít je 30 A.
 - Pro řízení vytápění je určen termostat Hevolta® Mind®, avšak lze použít jakýkoliv termostat s maximálním proudem 16 A.
 - Maximální tepelný odpor mezi topnou jednotkou a místností může být $R = 0,18 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.
 - Topný systém NanoCloth® lze instalovat pod betonový nebo anhydridový potěr nebo pod skládanou podlahu typu laminátová/vinylová/dřevěná podlaha o tloušťce minimálně 5 mm spolu s podložkou pod podlahu.
 - Instalace systému NanoCloth® nesmí být provedena v žádném případě bez uzemňovací fólie od společnosti Hevolta!
 - Uzemňovací podložka musí:
 - být zkontrolována, zda je dodržena elektrická kontinuita během instalace,
 - být připojena na uzemnění,
 - zcela pokrývat topnou jednotku včetně upevňovacích oblastí. Může pokrývat několik ohřívacích jednotek,
 - být chráněna proti korozi, ale nemusí být elektricky izolovaná.
 - Instalace NanoCloth® musí být provedena vždy minimálně 50 mm od stěn, vodivých částí budovy a vodovodních trubek.
 - Instalace NanoCloth® může být provedena výhradně certifikovaným technikem společnosti Hevolta, který je obeznámen s pravidly:
 - kde lze NanoCloth® řezat,
 - jak správně chránit odříznuté hrany,
 - jak správně izolovat elektrické připojení.
 - Instalační manuál lze nalézt přímo na webu www.hevolta.cz



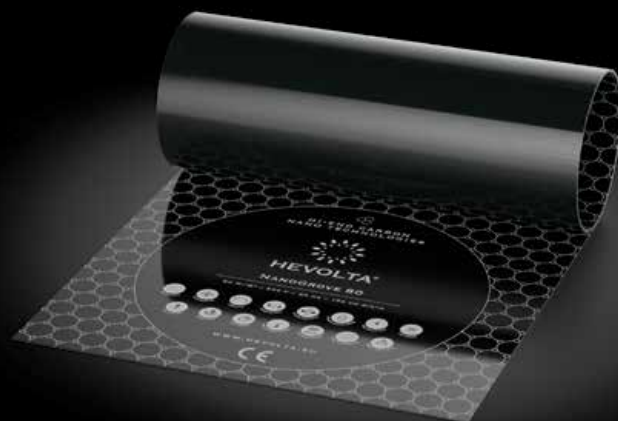


NanoGrove® je elektrická topná infra fólie, která daleko předčí jiné druhy vytápění.

Topná infra fólie založená na moderní technologii infra záření s dlouhou vlnovou délkou zaručující nejvyšší komfort s nízkými náklady. Díky celoplošnému přenosu energie vyhřívá NanoGrove® podlahu efektivně a rovnoměrně. Podlahová fólie svým vyrovnaným sáláním nejprve zahřeje vzduch a následně spolehlivě vyhřeje celou místnost. Pohodlně se tedy usadte do gauče a dejte si nohy nahoru s vědomím, že energii využíváte efektivně.

Výhody:

- ☀ podlaha má rychlý, rovnoměrný a celoplošný náběh teploty,
- ☀ bezúdržbový provoz a dlouholetá životnost až 30 let,
- ☀ záření s dlouhou vlnovou délkou poskytuje množství zdravotních účinků přirozeného slunečního světla,
- ☀ nezávislá regulace teploty v každé místnosti a následná úspora energie se odráží na nízkých nákladech,
- ☀ tloušťka NanoGrove® je 0,6 mm oproti ostatním konkurenčním infra fóliím, jejichž tloušťka je od 0,3 mm do 0,5 mm, což zabezpečuje vyšší životnost systému.



NanoGrove® nabízíme ve dvou verzích - v šířce 100 cm s výkonem **80 W/m²** nebo v šířce 50 cm s výkonem **120 W/m²**.

12letá záruka na NanoGrove®



- Sekundární elektroizolační vrstva
- Primární elektroizolační vrstva
- Uhlíková topná vrstva
- Stříbrný kontaktní pásek
- Měděné napájecí pásy

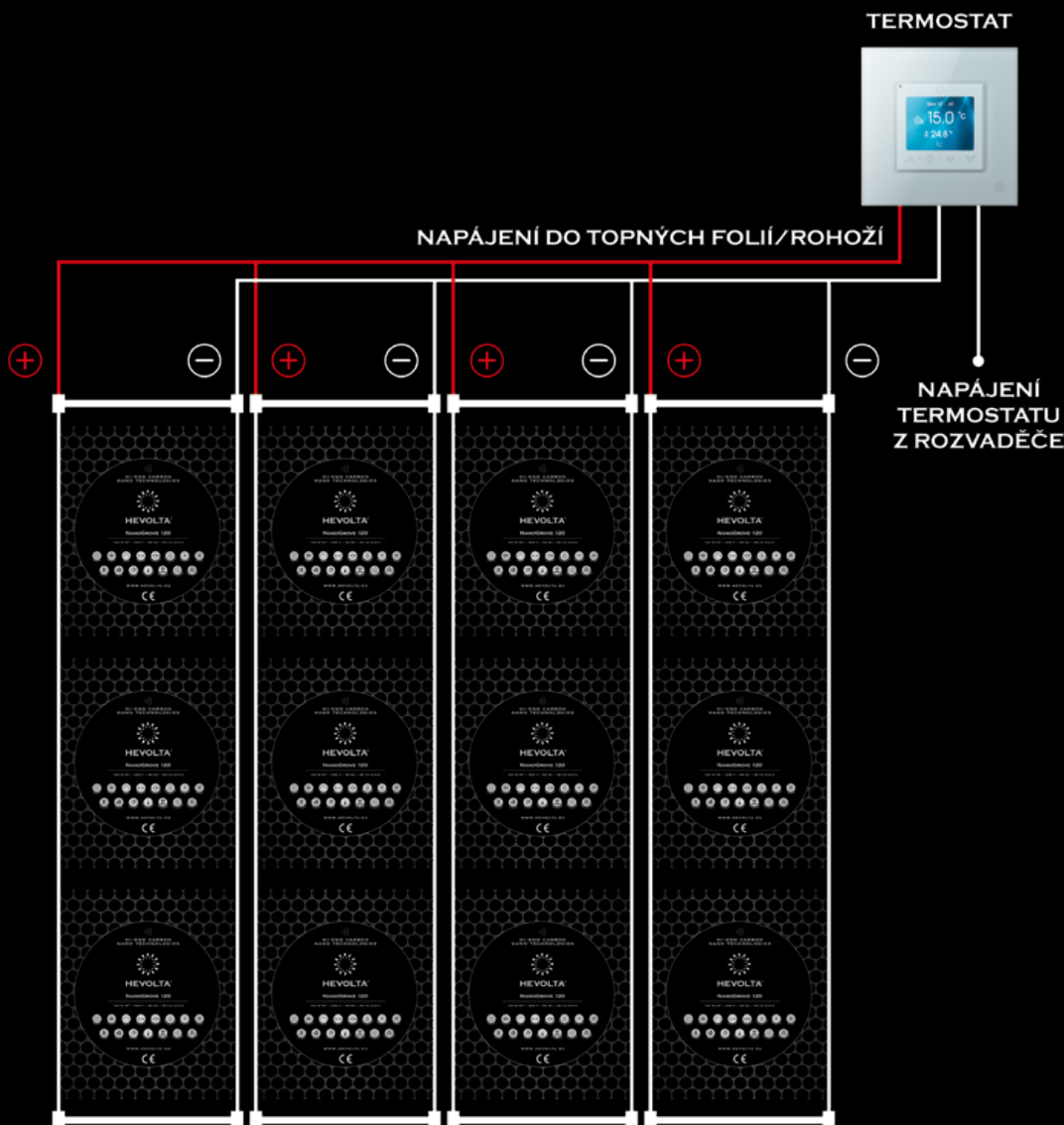


Rozměry:	š: 0,5 m a 1 m
Tloušťka systému:	0,6 mm
Délka:	možnost zkrácení kdekoli
Délka v balení:	NanoGrove® (š: 0,5 m) = 60 m (30 m²)/NanoGrove® (š: 1,0 m) = 60 m (60 m²)
Pracovní frekvence:	40 – 60 Hz
Příkon:	NanoGrove® 80 = 80 W/m², NanoGrove® 120 = 120 W/m², NanoGrove® 180 = 180 W/m²
Napětí:	220 – 240 V
Proud:	0,4 – 16 A
Maximální teplota systému:	35 °C
Napájení:	Hevolta® systém – pájením

Dbejte na ochranu systému NanoGrove® při instalaci:

- Při instalaci nesmí žádným způsobem dojít k propíchnutí izolační vrstvy produktu NanoGrove®. Proto dbejte na opatrnost při manipulaci s ostrými předměty v blízkosti NanoGrove® při instalaci!
- Při instalaci nesmí žádným způsobem dojít k nanesení betonové vrstvy přímo na materiál bez předepsané ochrany určenou podložkou!
- Při instalaci je třeba zabránit položení jednoho pásu NanoGrove® v souvislé délce více než 10 m – hrozí ztráta výkonu!
- Instalace NanoGrove® musí být oddělena minimální vzdáleností 30 cm od:
 - jiných zdrojů tepla,
 - osvětlovacích zařízení v podlaze,
 - komínů.
- Instalace NanoGrove® se doporučuje realizovat při teplotě, která není nižší než 10 °C v prostoru instalace.
- Instalace vrstev NanoGrove® pod skládané podlahy musí být dodržena a řádně zafixována podle instalačního materiálu tak, aby nedošlo k poškození systému při dilatačních změnách materiálu, který je uložen nad systémem NanoGrove®.
- Dodržení a správné zafixování systému NanoGrove® s podkladem musí být odborně provedeno, aby při uložení pod betonový potěr nevznikala zvrásnění a netvořily se vzduchové mezery.
- Při instalaci vždy dbejte na úplné vyrovnaní NanoGrove® vůči podkladu, na který je instalován – každý jeden kus NanoGrove® musí být zafixován k podkladu páskou, která je doporučena výrobcem.
- Je nevhodné, a zároveň zakázáno instalovat NanoGrove® na površích nepravidelných tvarů. Podklad, na který je kladen NanoGrove®, musí být vždy rovný.
- Instalace musí být provedena vždy v souladu s národními předpisy pro elektrické rozvody, a to:
 - ohřívací jednotky se musí připojit přes zařízení se zbytkovým proudem (RCD), které má jmenovitý zbytkový proud nepřevyšující 30 mA. Alternativně kromě instalace v podlahách obklopujících bazény se mohou ohřívací jednotky napájet přes oddělovací transformátor,

- průřez přípojovacího vodiče musí být minimálně 12 mm²,
 - topný systém NanoGrove® se připojuje paralelním způsobem (obr.),
 - pro připojení systému NanoGrove® použití přípojovacího vodiče Hevolta® Cable For Heating o průřezu 2,5 mm² a s průměrem 4 mm.
- Maximální proud, který může výrobek NanoGrove® projít je 30 A.
 - Pro řízení vytápění je určen termostat Hevolta® Mind®, avšak lze použít jakýkoliv termostat s maximálním proudem 16 A.
 - Maximální tepelný odpor mezi topnou jednotkou a místností může být $R = 0,18 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.
 - Topný systém NanoGrove® lze instalovat pod betonový nebo anhydridový potěr nebo pod skládanou podlahu typu laminátová/vinylová/dřevěná podlaha o tloušťce minimálně 5 mm spolu s podložkou pod podlahu.
 - Instalace systému NanoGrove® nesmí být provedena v žádném případě bez uzemňovací fólie od společnosti Hevolta!
 - Uzemňovací podložka musí:
 - být zkontrolována, zda je dodržena elektrická kontinuita během instalace,
 - být připojena na uzemnění,
 - zcela pokrývat topnou jednotku včetně upevňovacích oblastí. Může pokrývat několik ohřívacích jednotek,
 - být chráněna proti korozi, ale nemusí být elektricky izolovaná.
 - Instalace NanoGrove® musí být provedena vždy minimálně 50 mm od stěn, vodivých částí budovy a vodovodních trubek.
 - Instalace NanoGrove® může být provedena výhradně certifikovaným technikem společnosti Hevolta, který je obeznámen s pravidly:
 - kde lze NanoGrove® řezat,
 - jak správně chránit odříznuté hrany,
 - jak správně izolovat elektrické připojení.
 - Instalační manuál lze nalézt přímo na webu www.hevolta.cz



Nejdostupnější infra podlahové topení od společnosti HEVOLTA

HeatCarbon® je infra fólie, která zajistí optimální způsob vytápění s nízkými náklady na instalaci.

Toto elektrické podlahové topení je založeno na moderní infra technologii. Díky celoplošnému přenosu energie vyhřejí topné fólie podlahu souměrně a efektivně.

Výhody:

- ☀️ topná fólie má rychlý a rovnoměrný náběh teploty,
- ☀️ elektrické topení s bezúdržbovým provozem a dlouholetou životností,
- ☀️ fólie HeatCarbon® má konstrukční tloušťku 0,5 mm.

HeatCarbon® nabízíme ve verzi o šířce 50 cm a s výkonem **120 W/m²**.

10letá záruka na infra podlahové topení



HeatCarbon® 120 W/m²

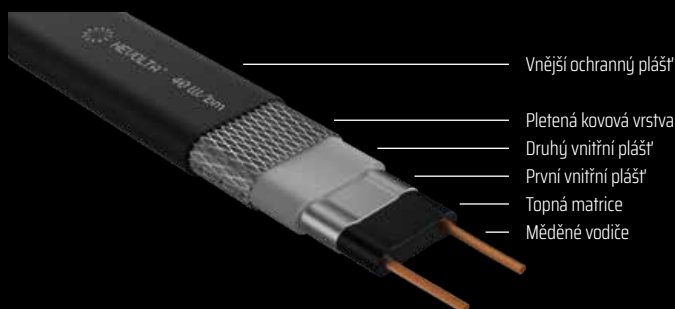
Rozměry:	š: 0,5 m
Tloušťka systému:	0,5 mm
Délka:	možnost zkrácení kdekoliv
Délka v balení:	HeatCarbon® 120 = 60 m (30 m ²)
Pracovní frekvence:	40 - 60 Hz
Příkon:	HeatCarbon® 120 = 120 W/m ²
Napětí:	220 - 240 V
Proud:	0,4 - 16 A
Maximální teplota systému:	35 °C
Napájení:	Hevolta® systém - pájením

Samoregulační topný kabel efektivně zajišťuje automatickou regulaci topného výkonu podle okolní teploty.

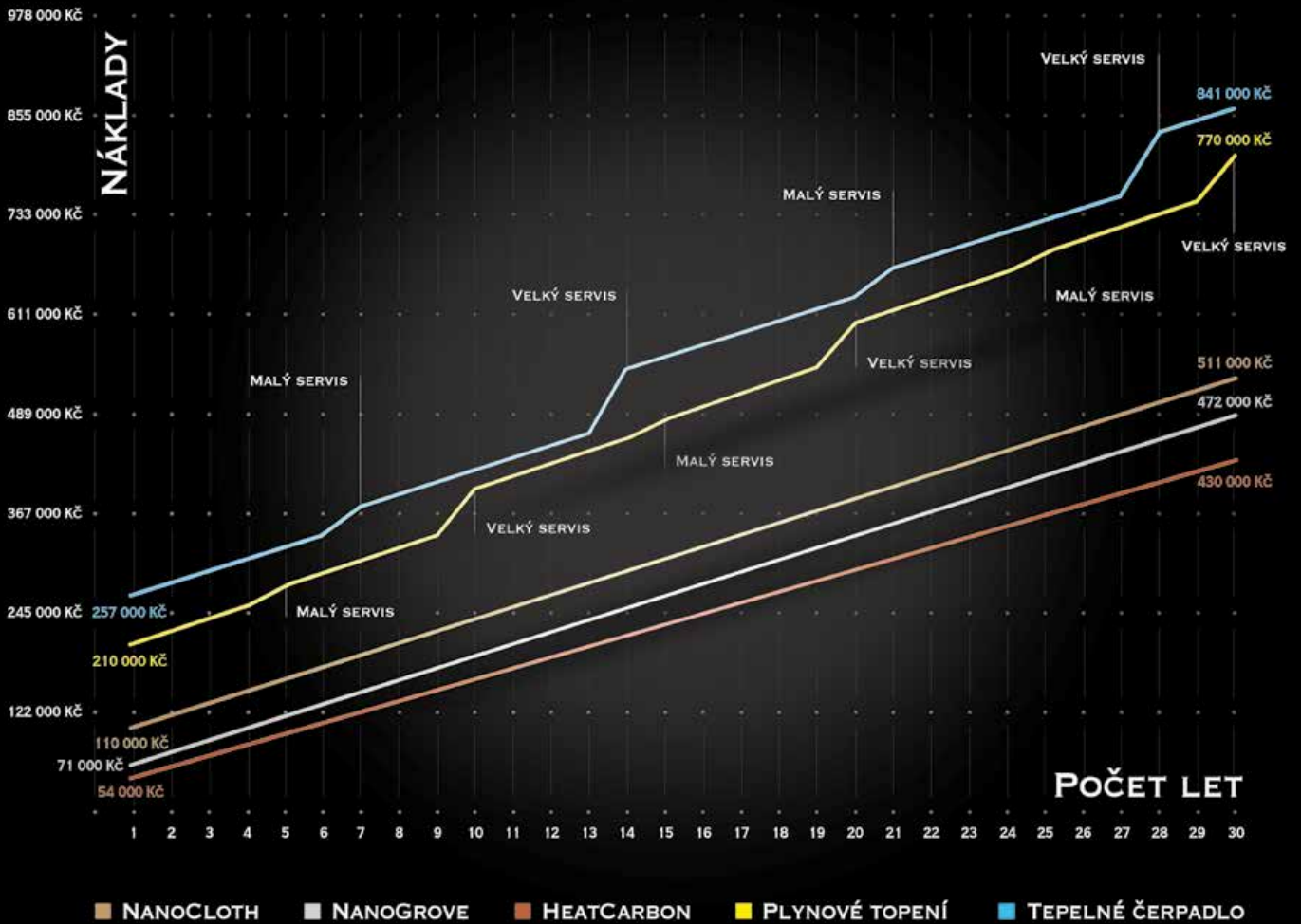
Jeho využití je k vyhřívání příjezdových cest, parkovacích ploch, chodníků, střech, ale také na vyhřívání okapových rour, potrubí, nádrží a jiných objektů.

Samoregulační vlastnosti zabraňují přehřívání a při poklesu venkovní teploty se zvyšuje topný výkon, a tím i teplota, což zajišťuje optimální regulaci s maximálním komfortem a spolehlivostí.

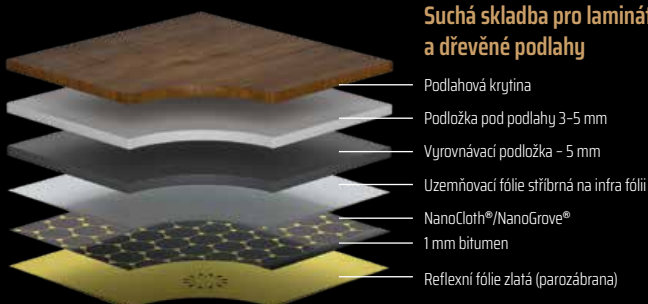
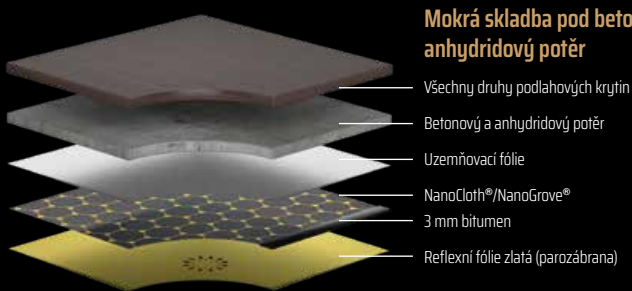
Instalace H - Snake® je rychlá, jednoduchá a nevyžaduje žádné speciální dovednosti ani nástroje.



Srovnání vytápěcích systémů, vstupních kapitálů a provozních nákladů



Možnosti instalace topných systémů





Moderní způsob větrání vaší domácnosti s důrazem na maximální čistotu a svěžest.

AirChange® je vysoce kvalitní systém rekuperace, se kterým získáte čerstvý vzduch bez nežádoucích mikroorganismů, bakterií, prachových částic či zápachu ze zvýšené vlhkosti díky speciální trojcestné filtraci.

Rekuperace je zpětné získávání tepla, pomocí kterého dokážete ohřát přívod venkovního vzduchu až s 90% účinností. Vzduch čerpaný z venku se kromě čištění/filtrování zároveň ohřívá. V zimních měsících proto nemusíte tolik topit a šetříte energii.

Unikátním systémem rekuperace AirChange® dokážete ušetřit v zimních měsících 40 až 50 % energie oproti standardnímu topení a větrání.

Systematickým větráním pomocí rekuperačního systému AirChange® zabraňujete vzniku vlhkosti a následně plísní. Pokud vlhkost v domě překročí 60 %, až dvojnásobně se zvyšuje množství mikroorganismů ve vzduchu. Naopak, pokud je vlhkost příliš nízká, narůstá riziko výskytu alergií a problémů se sliznicemi.

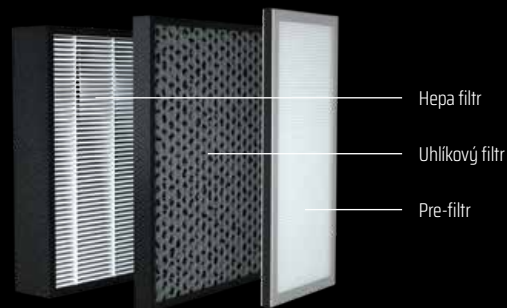
Aktuálně máme v nabídce zařízení **AirChange® 350**, **AirChange® 350+** a **AirChange® 500**.

Samozřejmostí je, že venkovní vzduch je přefiltrován trojcestnou filtrací, která je součástí rekuperačního zařízení.



Pre-filtr zbaví vzduch velkých částic, prachu, komárů a dalších znečišťujících látek.

Uhlíkový filtr pohlcuje formaldehyd, benzen a jiné škodlivé plyny. **Hepa filtr** zachytí nejjemnější částice jako například pyl nebo jiné částičky způsobující alergie.



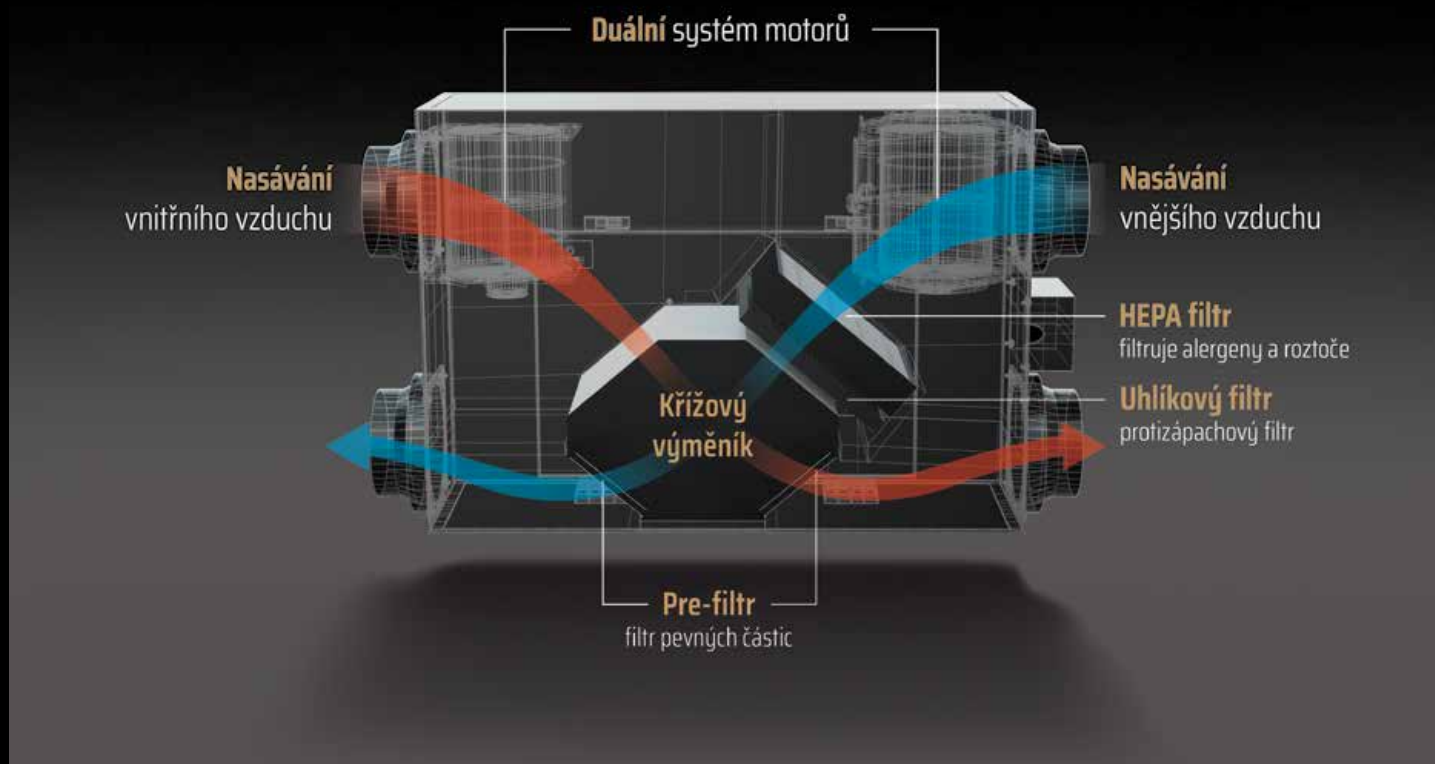
Při AirChange® 500 všechny filtry 2x.

- ☀ nízká hlučnost
- ☀ motory Panasonic DC
- ☀ Ložiska NSK - největší japonský výrobce ložisek
- ☀ dlouhá životnost
- ☀ silný výkon a hladký chod
- ☀ absorpce a tlumení hluku



Jednotka:	kus
Průtok vzduchu:	350 m ³ /h
Napětí:	220 V / 50 Hz
Jmenovitý výkon:	235 W/h
Hmotnost:	27 kg
Hlučnost:	40 dB
Filtry:	HEPA filtr (filtruje alergeny a roztoče) + uhlíkový filtr (protizápachový filtr) + pre-filtr (filtr pevných částic)
Tryska:	150 mm
Rozměry:	750 × 530 × 265 (mm)
Životnost filtrů:	3 000 hodin (při 100 % výkonu rekuperační jednotky)

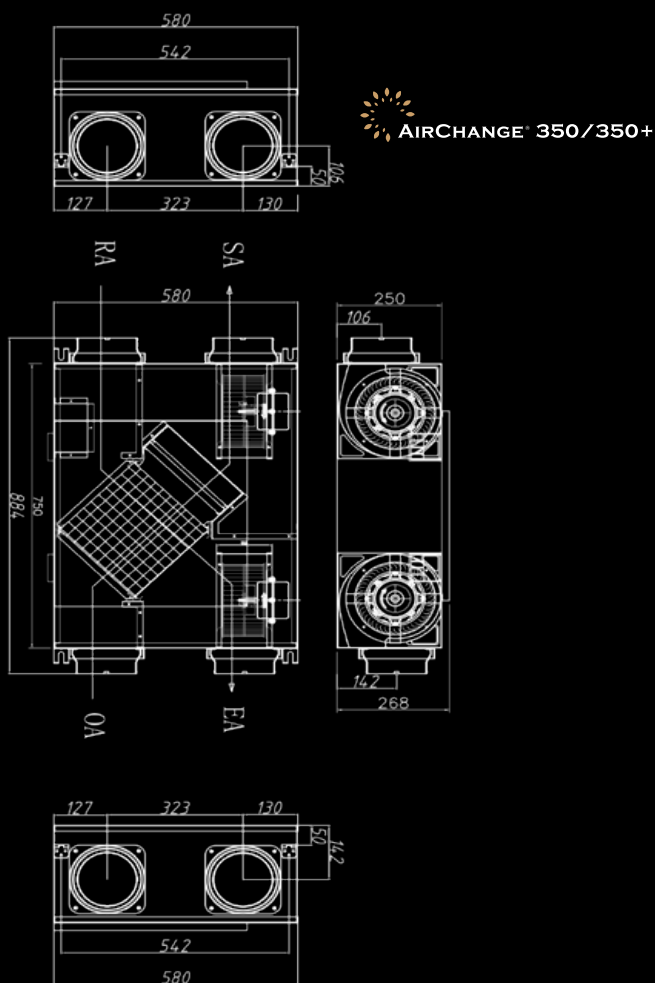
model	 AIRCHANGE® 350	 AIRCHANGE® 350+	 AIRCHANGE® 500
napětí (V)	220 - 240	220 - 240	220 - 240
výkon (W)	235	205	280
průtok vzduchu (m ³ /h)	350	350	500
statický tlak (Pa)	120	120	120
hluk (dB)	40	37	39
hmotnost (kg)	27	39	47
rozměry (mm)	750 × 530 × 265	1125 × 615 × 256	1175 × 765 × 256
hubice (mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 150



⚠ Při dlouhodobém používání rekuperačního zařízení dojde k zablokování filtru nečistotami nebo prachem, čímž se sníží účinek ventilace. Zařízení je třeba pravidelně čistit, zejména podle stupně znečištění a přítomnosti prachu ve filtru, také v rekuperační jednotce, zejména v dubnu a květnu, kdy je ve vzduchu mnoho přírodních nečistot, které po proniknutí do filtru snižují účinnost ventilace. V tomto období proto doporučujeme čistit filtr dvakrát nebo vícekrát za měsíc.

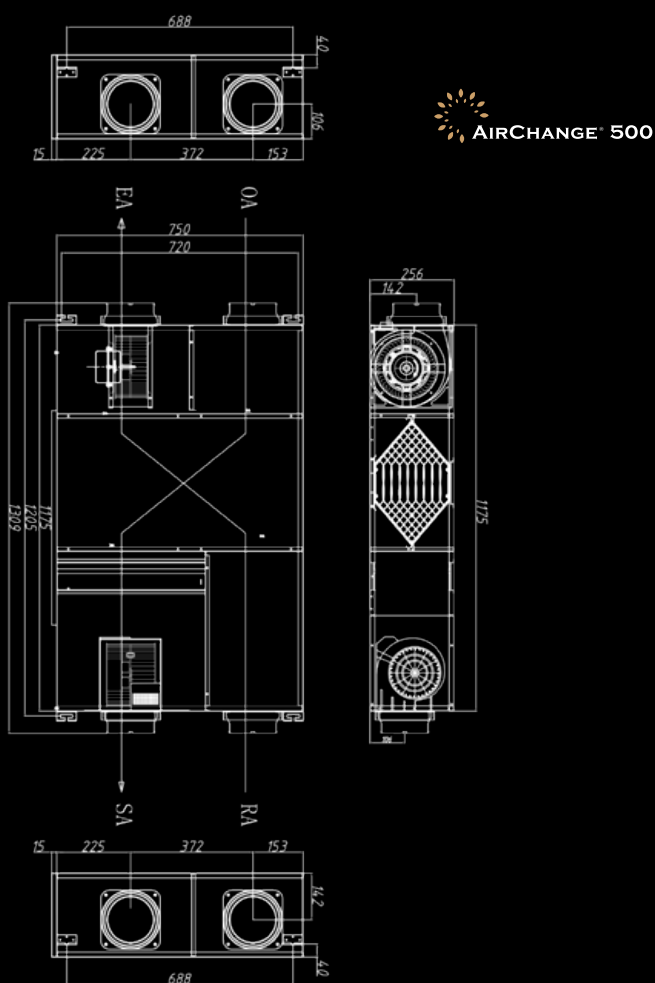
AirChange® 350+

Jednotka:	kus
Průtok vzduchu:	350 m ³ /h
Napětí:	220 V / 50 Hz
Jmenovitý výkon:	205 W/h
Hmotnost:	39 kg
Hlučnost:	37 dB
Filtry (2x):	HEPA filtr (filtruje alergeny a roztoče) + Uhlíkový filtr (protizápachový filtr) + Pre-filtr (filtr pevných částic)
Tryska:	150 mm
Rozměry:	1125 × 615 × 256 (mm)
Životnost filtrů:	3 000 hodin (při 100 % výkonu rekuperační jednotky)



AirChange® 500

Jednotka:	kus
Průtok vzduchu:	500 m ³ /h
Napětí:	220 V / 50 Hz
Jmenovitý výkon:	280 W/h
Hmotnost:	47 kg
Hlučnost:	39 dB
Filtry (2x):	HEPA filtr (filtruje alergeny a roztoče) + Uhlíkový filtr (protizápachový filtr) + Pre-filtr (filtr pevných částic)
Tryska:	150 mm
Rozměry:	1175 × 765 × 256 (mm)
Životnost filtrů:	3 000 hodin (při 100 % výkonu rekuperační jednotky)



NEBEZPEČÍ

Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, před čištěním a údržbou produkty odpojte od zdroje napájení.

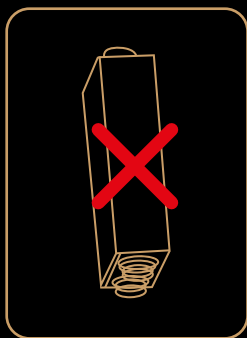
Aby se předešlo požáru nebo poškození produktu, je zakázáno používat produkt nad rámec jmenovitého napětí napájecího zdroje.

Přístroj neodborně nerozebírejte ani neupravujte.

Produkt neinstalujte do následujících prostředí:

1. prostory s vysokou vlhkostí,
2. kuchyně a jiné prostory s množstvím výparů,
3. vysokoteplotní nebo horká místa.

Produkt instalujte přesně podle pokynů k instalaci.



UPOZORNĚNÍ

Během stavby používejte ochranné vybavení.

Přístupový port musí být nainstalován na boční straně produktu.

Produkt by měl být nainstalován tam, kde má dostatečnou pevnost a stabilitu.

Vnější přívod vzduchu by měl být udržován v dostatečné vzdálenosti od výstupu venkovního vzduchu.

Vnější vzduchový kanál a vnější výfukové potrubí by měly být izolovány, aby se zabránilo kondenzaci.

Spojení mezi rozhraním a potrubím musí být slepena hliníkovou páskou, aby se zabránilo úniku vzduchu.

Při čištění a údržbě zajistěte ochranu očí.

Abyste zajistili výkon produktu, postupujte podle pokynů na ovládacím panelu a pravidelně udržujte nebo vyměňujte filtry.

Pokud potřebujete další výzvy, přečtěte si podrobně návod k použití.



Nesprávné používání může vést ke zraněním nebo nehodám.

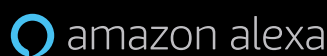


Unikátní design, prvotřídní zpracování a jednoduché ovládání.

Moderní chytrý termostat Mind® vám umožní regulovat teplo domova prostřednictvím dotykového displeje nebo aplikace. Nastavte si režim podle vlastních preferencí a užívejte si pohodlí.

S termostatem Mind® dokážete chytře ovládat všechny funkce přímo přes dotykový displej ovladače, ale také prostřednictvím aplikace pro operační systémy Android a iOS. Zároveň můžete využít i hlasové asistenty Google Home, Amazon Alexa nebo Apple HomeKit.

Pomocí aplikace HEVOLTA® můžete plnohodnotně ovládat vytápění domácností i mimo domov.



Aplikace vám umožní regulovat libovolný počet domácností a příslušných zón. Všechny produkty Hevolta® můžete navíc ovládat z jednoho zařízení (telefon nebo tablet). Naše řešení splňuje všechny standardy intuitivního ovládání domácností.

Ať už investujete do nového bydlení, nebo rekonstruuje staré, chytrý termostat Mind® se díky unikátnímu designu přizpůsobí jakémukoli prostoru.

Vyberte si jedno z našich barevných provedení **Platinum Grey**, **Polarium White**, **Champagnium Gold** a **Graphenium Black** a zařídte si domov podle sebe.



Polarium White



Graphenium Black



Champagnium Gold



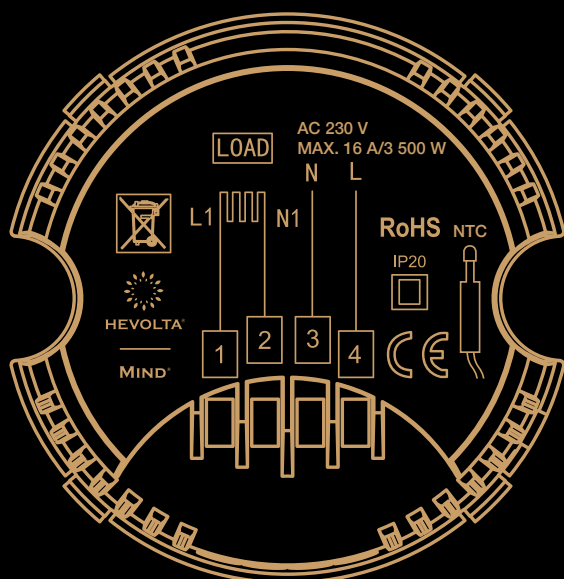
Platinum Grey



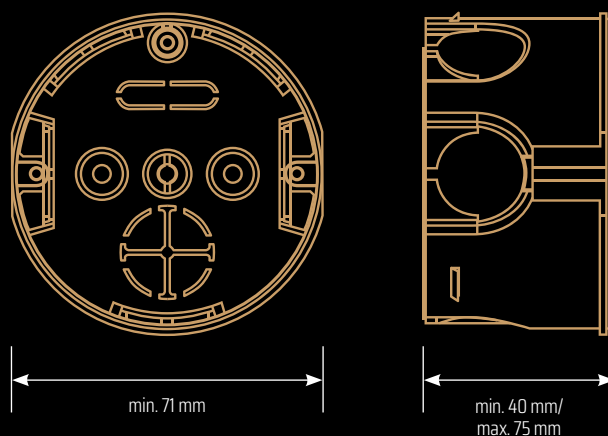
Mind®

Materiál:	sklo a hliník
Nastavení okolní teploty, škála:	0,5 °C
Monitorování okolní teploty, přesnost:	0,1 °C
Konfigurace teplotního rozpětí:	5 ~ 35 °C
Napájení:	230 V ±10 % 50/60 Hz
Připojení:	Wi-Fi 802.11 b, g, n / 2 400 - 2 483,5 MHz / vyzářený výkon < 20 dBm
Obrazovka:	barevná TFT obrazovka 2,8 palců
Maximální výkon:	16 A / 3 500 W
Wi-Fi ovládání:	aplikací Hevolta®
Možnost automatizace:	v rámci systému Hevolta® Ecosystem
4 dostupné režimy:	nastavitelné přes aplikaci
Funkce dětského zámku:	ano
Funkce meteo stanice:	zobrazení venkovní teploty/vlhkosti/rychlosti větru
Multijazykové provedení:	ano
Barevné varianty:	Polarium White / Platinum Grey / Graphenium Black / Champagnium Gold

Zapojení zařízení



Hloubka instalace



Hloubka elektrické instalační krabice na osazení do zdi musí být v rozmezí 40 – 75 mm.



Skleněný topný panel TowelBoy® představuje unikátní spojení výkonného topení s elegantním designem, který skvěle zapadne do každého interiéru.

Topný radiátor TowelBoy® nejen vysuší ručníky, ale zároveň i spolehlivě vytopí celou koupelnu. Je vyroben ze dvou kusů lesklého tvrzeného skla a kvalitní madla z broušeného hliníku ve stříbrné nebo zlaté barvě s jistotou navodí dojem luxusu. Chytré ovládání a intuitivní displej dodávají systému jiskru nadčasovosti.

- ☀ Na barevném displeji s dotykovým ovládáním jednoduše nastavíte požadovanou teplotu v místnosti,
- ☀ funkcionalitu, teplotu i časovač lze ale nastavit také pomocí aplikace Hevolta®,
- ☀ TowelBoy® podporuje komunikaci s hlasovými asistenty Google Home, Amazon Alexa nebo Apple HomeKit.

Dotykové ovládání pro TowelBoy® Mini, TowelBoy® a TowelBoy® Max

Zasuňte napájení do vhodné elektrické zásuvky. Tlačítka dotykové obrazovky umístěná na výrobku odpovídají funkcím dálkového ovladače:

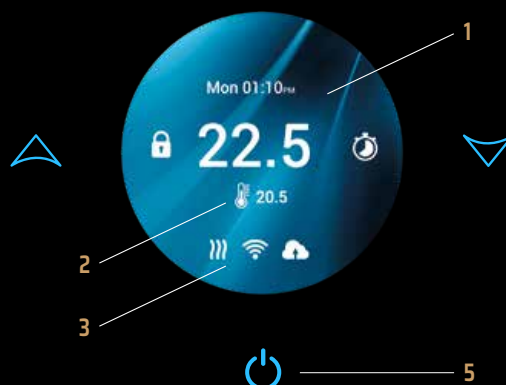
1. Displej
2. Teplota
3. Stav ohřevu
4. Časovač
5. Vypínač



- Google Assistant
- amazon alexa
- Apple HomeKit



Elektronická řídicí jednotka zabraňuje dalšímu chodu ohřívače. Díky tomu spotřebujete jen tolik elektřiny, kolik topný panel přemění na teplo. TowelBoy® tímto způsobem šetří náklady na provoz a ve srovnání s konvektory s mechanickým termostatem je ideálním řešením vytápění místností ve vaší domácnosti. TowelBoy® nabízíme ve dvou barevných provedeních: **Polarium White** a **Graphenium Black** a verzích výkonu **400 W**, **600 W** a **750 W**.



TowelBoy® Mini

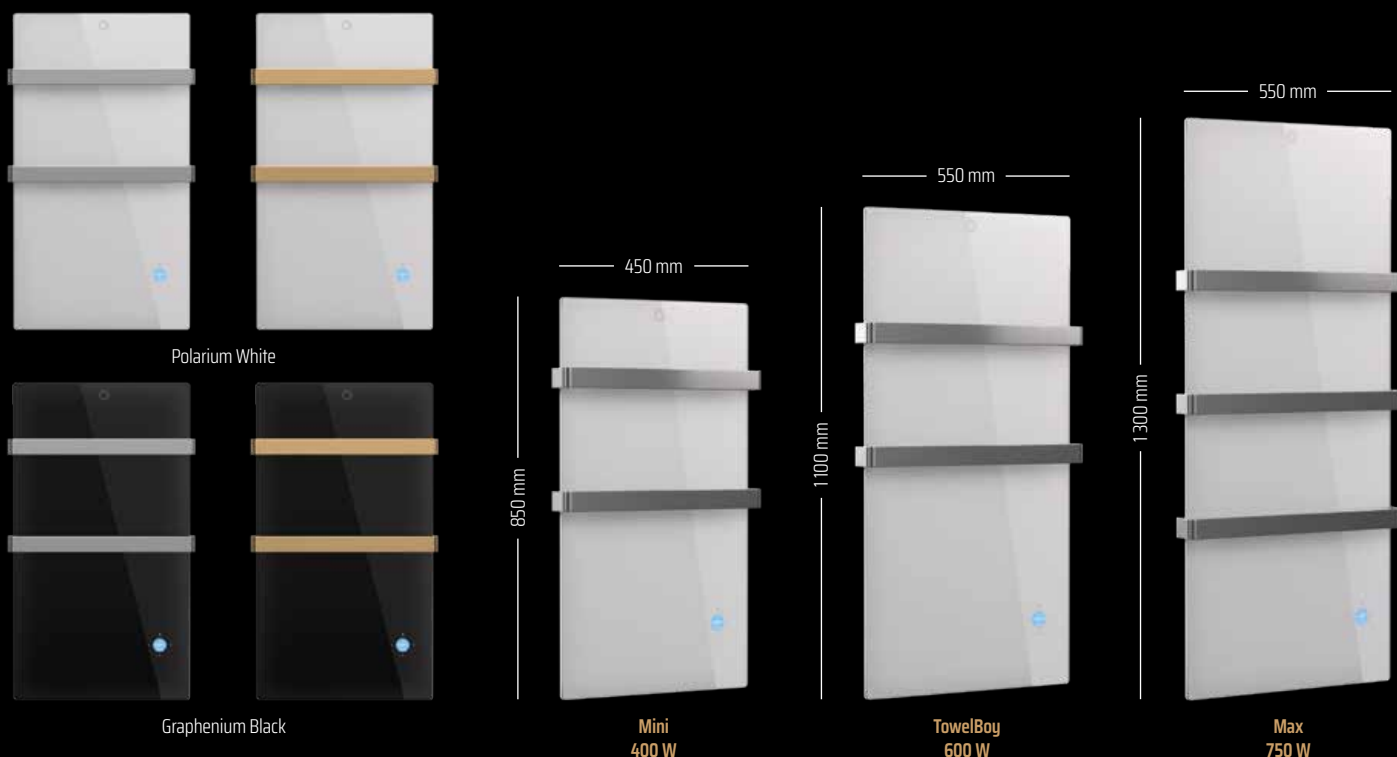
Materiál:	sklo, hliník, plast
Napájení:	220 V - 240 V 50/60 Hz
Výkon:	16 A / 400 W
IP:	34
Připojení:	Wi-Fi 802.11 b, g, n / 2 400 - 2 483,5 MHz vyzařený výkon < 20 dBm
Nastavení okolní teploty:	0,5 °C
Monitorování okolní teploty:	0,1 °C
Nastavení teplotního rozpětí:	5 - 40 °C
Velikost displeje:	2,8 palců (TFT barevný displej)
Rozměry:	850 × 450 (mm)
Délka kabelu:	1,3 m

TowelBoy®

Materiál:	sklo, hliník, plast
Napájení:	220 V - 240 V 50/60 Hz
Výkon:	16 A / 600 W
IP:	34
Připojení:	Wi-Fi 802.11 b, g, n / 2 400 - 2 483,5 MHz vyzařený výkon < 20 dBm
Nastavení okolní teploty:	0,5 °C
Monitorování okolní teploty:	0,1 °C
Nastavení teplotního rozpětí:	5 - 40 °C
Velikost displeje:	2,8 palců (TFT barevný displej)
Rozměry:	1100 × 550 (mm)
Délka kabelu:	1,3 m

TowelBoy® Max

Materiál:	sklo, hliník, plast
Napájení:	220 V - 240 V 50/60 Hz
Výkon:	16 A / 750 W
IP:	34
Připojení:	Wi-Fi 802.11 b, g, n / 2 400 - 2 483,5 MHz vyzařený výkon < 20 dBm
Nastavení okolní teploty:	0,5 °C
Monitorování okolní teploty:	0,1 °C
Nastavení teplotního rozpětí:	5 - 40 °C
Velikost displeje:	2,8 palců (TFT barevný displej)
Rozměry:	1300 × 550 (mm)
Délka kabelu:	1,3 m



Hloubka panelů

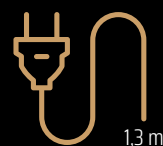
S područkami od zdi
110 mm.

Bez područek od zdi
70 mm.

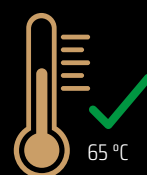
Platí pro všechny verze:
TowelBoy® Mini
TowelBoy®
TowelBoy® Max



Délka přívodních kabelů



Max. teplota panelů



Bezpečné pro děti, nehrozí popálení!



GLASENSE®
SMART VYPÍNAČE A ZÁSUVKY

Exkluzivní dotykové zařízení Glasense® – nový smysl ve vašem prostoru

Dotyková zařízení Glasense® přinášejí do vaší domácnosti jednoduché řešení, chytré ovládání, moderní design a dokonalou bezpečnost. Díky exkluzivním skleněným vypínačům a zásuvkám získají vaše prostory punc jedinečnosti a luxusu.

Chytré vypínače a zásuvky Glasense® se ovládají dotykem nebo pomocí aplikace Hevolta®. Stačí vám Wi-Fi připojení a systém reaguje okamžitě. Naše dotyková zařízení přinášejí komfortní chytré ovládání nejen do novostaveb, ale i do rekonstruovaných starších domů, a to bez nutnosti zásahů do původní kabeláže.

Hlavní zařízení tvoří tvrzené kalené sklo, které:

- ☀ s tloušťkou 4 mm poskytuje výbornou bezpečnost,
- ☀ je odolné vůči poškrábání a nárazům,
- ☀ je antistatické a voděodolné.

Moderní a luxusní design chytrých dotykových zařízení doplňuje orientační podsvícení a široká škála prvků pro nadčasovou domácnost. Kromě vypínačů a stmívačů si můžete vybrat následující moduly:



- ☀ inteligentní Wi-Fi zásuvky – ovládejte svou domácnost pohodlně přes aplikaci a bezpečně vypínejte spotřebiče i na dálku,
- ☀ ovladače rolet a elektrických závěsů – přejete si více soukromí? Stáhněte rolety jediným dotykem,
- ☀ termostaty – nastavte si teplotu v místnosti přímo přes GlasTherm® termostat,
- ☀ audio/video konektory,
- ☀ televizní a satelitní moduly a USB.

Pokud máte rádi prémiová, bezpečná a jednoduchá řešení a líbí se vám ovládání dotykem, aplikací nebo hlasem, chytré vypínače a zásuvky Glasense® jsou tu pro vás. Dodejte své domácnosti originalitu a vyberte si z řady barevných provedení **Polarium White**, **Graphenium Black**, **Platinium Grey** a **Champagnium Gold**.

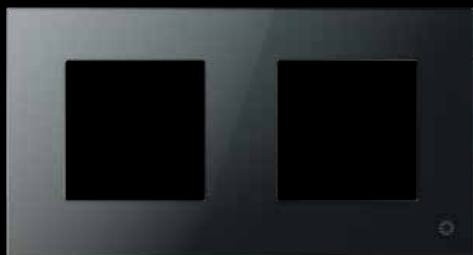




☐☐☐
Jednotlačítkový vypínač

☐☐☐
Žaluziový vypínač

☐☐☐
Dvoutlačítkový vypínač
+ žaluziový vypínač



☐☐
Modulový 2-rámeček

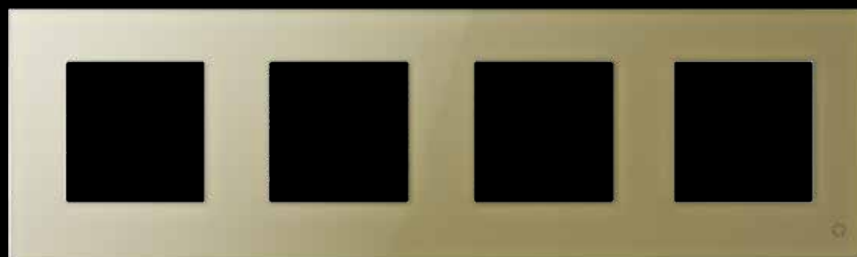
☐☐
Modulový 3-rámeček



☐☐☐
Dvoutlačítkový vypínač

☐☐☐
Stmívač

☐☐☐
Dvoutlačítkový vypínač
+ modul zásuvky



☐☐
Schodišťové osvětlení

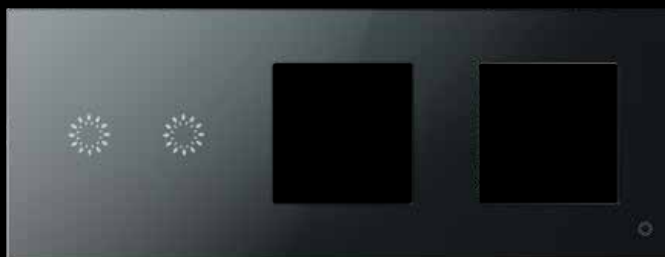
☐☐
Modulový 4-rámeček



☐☐☐
Třítláčkový vypínač

☐☐☐
Zásuvka Wi-Fi

☐☐☐
Dvojitá zásuvka



☐☐
Dvoutlačítkový vypínač
s rámečkem na modul

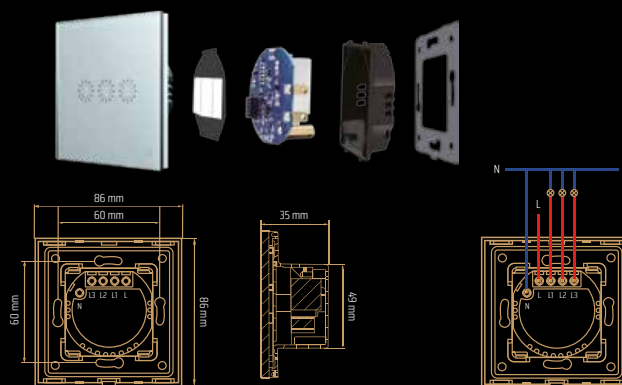
☐☐
Dvoutlačítkový vypínač
s 2-rámečkem na moduly



GlasTherm® termostat

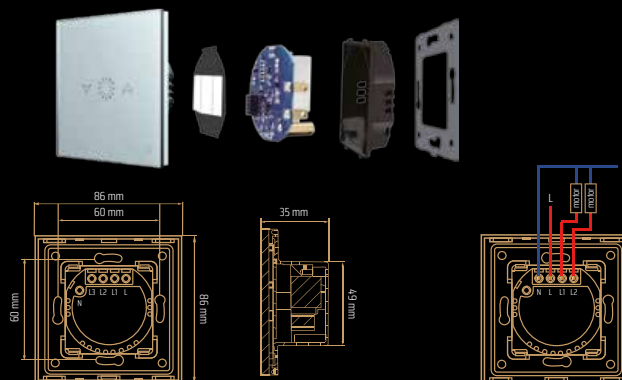
Glasense® 1-tlačítkový Wi-Fi / 2-tlačítkový Wi-Fi / 3-tlačítkový Wi-Fi

Materiál:	sklo + plast
Napájení:	90 - 250 V AC
Pracovní frekvence:	50 - 60 Hz
Náběhový výkon:	1 000 W/tlačítko
Kompatibilita:	iOS/Android
Pracovní teplota:	-20 až 70 °C
Pracovní vlhkost:	< 95 %
Rozměry:	86 × 86 × 34 mm
Instalace:	Instalace do hluboké el. krabice
Připojení:	Wi-Fi 802.11 b, g, n / 2 400 - 2 483,5 MHz Vyzářený výkon < 20 dBm
Spotřeba ve STANDBY:	0,02 W/h
Životnost:	min. 100 000 cyklů
Zapojení:	Nutnost připojení L i N



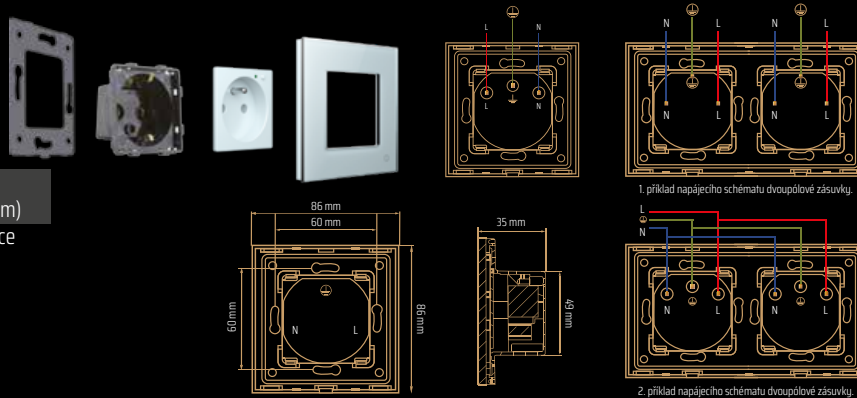
Glasense® žaluzie/rolety Wi-Fi

Materiál:	sklo + plast
Napájení:	90 - 250 V AC
Pracovní frekvence:	50 - 60 Hz
Náběhový výkon:	1 000 W/tlačítko
Kompatibilita:	iOS/Android
Pracovní teplota:	-20 až 70 °C
Pracovní vlhkost:	< 95 %
Rozměry:	86 × 86 × 34 mm
Instalace:	Instalace do hluboké el. krabice
Připojení:	Wi-Fi 802.11 b, g, n / 2 400 - 2 483,5 MHz Vyzářený výkon < 20 dBm
Spotřeba ve STANDBY:	0,02 W
Životnost:	min. 100 000 cyklů

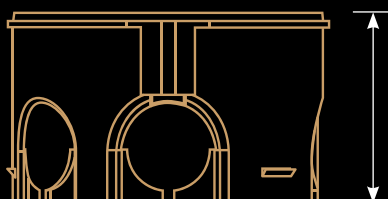


Glasense® zásuvka/2-zásuvka Wi-Fi/bez Wi-Fi

Materiál:	sklo + plast
Napájení:	90 - 240 V AC
Pracovní frekvence:	50 - 60 Hz
Maximální zatížení:	16 A / 240 V
Pracovní teplota:	-20 až 70 °C
Pracovní vlhkost:	< 95 %
Rozměry:	86 × 86 × 35 mm (Dvojzásuvka 157 × 86 × 35 mm)
Instalace:	Instalace do hluboké el. krabice



Hloubka instalace Glasense®



min. 40 mm / max. 75 mm


Hloubka elektrické instalační krabice na osazení do zdi musí být v rozmezí 40 - 75 mm.




HEVOLTA Czech, s. r. o.

Heršpická 1029/11e


639 00 Brno


 800 720 260

 info@hevolta.cz

obchod@hevolta.cz

 facebook.com/hevolta.cz

 instagram.com/hevolta.cz

 www.hevolta.cz