KATALOG A CENÍK

PRO ODBORNÝ OBCHOD

MODERNÍ SYSTÉMY ELEKTRICKÉHO VYTÁPĚNÍ A TEMPEROVÁNÍ

Platný od května 2022

SPECIALISTA na elektrické & teplovodní PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

ALPHATEC comfort systems

SMART HEATING & COOLING

TOPNÉ ROHOŽE A KABELY

Rohože pro temperování Basic LEP, Classic	6, 7
Rohože se zvýšeným výkonem turboMAT	8
Rohože pro plovoucí podlahy aluMAT	9
Rohože pro venkovní plochy defrostMAT	10
Samostatné kabely topKABEL, uniKABEL	12, 13
Kabely s termostatem defrostKABEL	14
Samoregulační kabely LTR	15

REGULACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Regulátory pro temperování a vytápění podlah	17
Regulátory pro ochranu okapů, venkovních ploch a potrubí	18, 19
Příslušenství pro topné kabely a rohože	20

SMART HOME HOMEMATIC IP

Řešení ovládání vytápění pomocí Homematic IP	21, 22
Komponenty Homematic IP	23

SMART CLIMATE SYSTEM DIMPLEX (SCS)

Řešení elektrického vytápění pomocí SCS	24, 25
Komponenty systému SCS	26, 27
Nástěnné konvektory DTD	28

ELEKTRICKÁ TOPIDLA

Nástěnné konvektory Basic Pro, Premier Pro, Actua SEC	31, 32
Infrazářič, ochrana proti zámrazu	33

SPECIALISTA na elektrické & teplovodní PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Víte, že více než každá 3. novostavba je dnes vytápěna elektřinou?

Podíl bytů v rodinných domech vytápěných elektřinou, jako hlavním zdrojem tepla, kolaudovaných v roce 2020 dosáhl 41 % (dle ČSÚ, zpracovalo MPO).

Nově stavěné rodinné domy případně byty v rodinných domech mají díky používání nových stavebních technologií i požadavkům legislativy stále nižší tepelné ztráty a tím i potřebu energie pro vytápění a ohřev vody. To s sebou nese stále větší rozšiřování řešení spojených s přímým využití elektrické energie. Jedná se například o elektrické podlahové vytápění, případně nástěnné či sálavé konvektory. Tyto prvky se snadno instalují, regulují a zajišťují plný komfort. Navíc je lze velmi snadno integrovat do řešení chytré domácnosti SMART HOME.

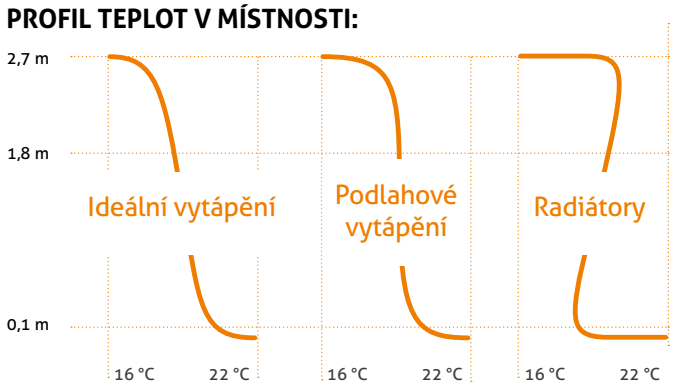
ERP2018 EKODESIGN

S platností od 1.1.2018 musí lokální topidla splňovat směrnici 2009/125/ES a jí stanovenou hodnotu minimální sezonní energetické účinnosti. Požadavky na ně jsou kladeny podle typu topidla a jeho použití. Požadovaných hodnot je dosahováno použitím elektronické regulace teploty s týdenním programováním, detekcí otevřeného okna nebo přítomnosti osob. Je zohledňována spotřeba energie v pohotovostním režimu i adaptivní schopnost regulace. Právě pro maximální úspory a komfortní provozování elektrického vytápění se vám snažíme výrobky splňující požadavky ekodesignu přinášet.

Proč podlahové vytápění?

Vzhledem k velké teplosměnné ploše pracuje podlahové vytápění s nízkou povrchovou teplotou. Díky tomu představuje velice komfortní a také úsporný systém předávání tepla do prostoru. Navíc žádný jiný systém vám nezajistí příjemné „teplo od nohou". Podlahové vytápění vede k ideálnímu profilu teploty v místnosti a proto dosáhnete stejného komfortu již při teplotách prostoru o 2 °C nižších, než je obvyklé u konvekčního systému. Prvky podlahového topení jsou instalovány pod podlahou a oproti nástěnným topidlům navíc nenarušují dojem z prostoru.

PROFIL TEPLOT V MÍSTNOSTI:



Příklady řešení vytápění a ohřevu vody

ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ TOPENÍ

Vzorové řešení využívá jako hlavní zdroj tepla elektrické topné rohože ❶ nebo kabely, případně konvektory ❷. Pro přípravu teplé vody je zde využito vysoce úsporné tepelné čerpadlo vzduch/voda ❸. Dosažení správného klimatu je zajištěno centrální větrací jednotkou ❹.

- ➕ Nízké investiční náklady.
- ➕ Snadná a rychlá pokládka topných rohoží a kabelů.
- ➕ Rychlá reakce topného systému.
- ➕ Nízké náklady na ostatní elektrickou spotřebu díky nízkému tarifu.
- ➕ Nezávislá a komfortní regulace každé místnosti.
- ➕ Nízké náklady na přípravu teplé vody díky tepelnému čerpadlu pro ohřev vody.
- ➖ Přímá závislost na ceně elektrické energie.

TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ TOPENÍ

Vzorové řešení využívá teplovodní podlahové topení ❶ napojené na tepelné čerpadlo ❷, nebo libovolný jiný zdroj tepla, například elektrický kotel. Pro úspornou přípravu teplé vody jsou zde využity solární kolektory ❸.

- ➕ Možnost kombinovat s jakýmkoli zdrojem tepla (elektrický kotel, krbová vložka, tepelné čerpadlo aj.).
- ➕ Nezávislost na vývoji cen elektrické energie.
- ➕ Nízké náklady na ohřev vody díky solárním kolektorům.
- ➕ Nízké náklady na ostatní elektrickou spotřebu díky nízkému tarifu (pro elektrické kotle / tepelná čerpadla).
- ➕ Možnost zónové regulace jednotlivých topných smyček.
- ➕ Možnost efektivního využití obnovitelných zdrojů (například solární energie či spalování biomasy).
- ➖ Vyšší investiční náklady a nároky na prostor.
- ➖ Pomalejší reakce a větší setrvačnost topného systému.

TOPNÉ ROHOŽE A KABELY

Rohože pro temperování Basic LEP, Classic 6, 7
Rohože se zvýšeným výkonem turboMAT 8
Rohože pro plovoucí podlahy aluMAT 9
Rohože pro venkovní plochy defrostMAT 10
Samostatné kabely topKABEL, uniKABEL 12, 13
Kabely s termostatem defrostKABEL 14
Samoregulační kabely LTR 15

Proč zvolit elektrické podlahové vytápění?

Jedná se o moderní, bezúdržbové a instalačně snadné řešení s rychlou reakcí a možností komfortní regulace. Charakteristická je pro elektrické podlahové topení dlouhá životnost v řádu desítek let. Oproti teplovodnímu podlahovému vytápění není nutné budovat technickou místnost a instalační rozvody, protože zdrojem tepla je samotný topný kabel.

Proč zvolit topné prvky pro ochranu okapů, venkovních ploch a potrubí?

Ochrana potrubí, okapů a venkovních ploch před sněhem a ledem je důležitá pro zajištění bezpečnosti a zamezení škodám, vzniklým při pádu rampouchů ze střech nebo zatékání vody pod střešní krytiny, zamrzání potrubí nebo problematickému pohybu po namrzlých vjezdech, chodnících a jiných plochách.

Pro jaké objekty jsou topné rohože nebo kabely vhodné?

Elektrické podlahové topení lze využít jak v novostavbách, tak i vzhledem k nízké instalační výšce při rekonstrukcích. Díky rychlé reakci na požadavek změny teploty (bez akumulace tepla v podlaze) a nízkým investičním nákladům je tento systém ideální pro domy s nízkou tepelnou ztrátou. Výhodou je také možnost plošně omezeného vytápění nebo temperování, například jednotlivých místností nebo jejich částí.

Topné rohože se používají především pro temperování podlah a jsou dostupné v širokém spektru variant, vhodných pro všechny běžné podlahové krytiny. Základními parametry při výběru jsou plošný výkon (W/m^2) a rozteč smyček (cm), které ovlivňují rychlost náběhu vytápění a rovnoměrnost rozložení tepla. Šířka rohože má vliv při samotné pokládce - s užšími rohožemi se pracuje lépe v menších a členitých prostorech.

Jaký topný kabel si vybrat?

Samostatné topné kabely jsou vhodné od vytápění podlah až po temperování okapů a venkovních ploch v kombinaci s vhodným termostatem. Samoregulační topné kabely automaticky regulují výkon v každém bodě v závislosti na okolní teplotě. Pro rychlou a snadnou instalaci topného kabelu pro ochranu potrubí můžete zvolit variantu s integrovaným termostatem a připojovacím kabelem se zástrčkou.

termoKABEL

TOPNÉ ROHOŽE S UNIKÁTNÍ in KONSTRUKCÍ

pro temperování a vytápění podlah

VPLETENÝ TOPNÝ VODIČ

Meandrovitě strojově vpletený topný vodič zajišťuje konstantní rozteč mezi smyčkami a minimální navýšení podlahy.

NEJVYŠŠÍ ODOLNOST A SPOLEHLIVOST

Vysoce kvalitní izolace topného vodiče z teflonu.

BEZPEČNÁ INSTALACE V KOUPELNÁCH

Plné opletení topného kabelu umožňuje instalaci ve vlhkých prostorách.

TEXTILNÍ NOSNÁ TKANINA

Zaručuje rychlé propojení s flexibilním lepidlem nebo mazaninou při instalaci. Provedení Basic LEP se samolepicím povrchem pro snadnou pokládku.

PŘEDSTAVENÍ VLASTNOSTÍ TOPNÝCH ROHOŽÍ TERMOKABEL

4 různá provedení topných rohoží

ROHOŽ Basic LEP

Díky své konstrukci a samolepicímu povrchu vyniká snadnou pokládkou a s výkonem 160 W/m² ji využijete ve většině projektů.
Disponuje in konstrukcí.
> Strana 6

ROHOŽ Classic

Navržena tak, aby splnila požadavky specialistů. Dostupná se sníženým výkonem 100 W/m² nebo 160 W/m² a šířkou 30 cm pro menší prostory.
Disponuje in konstrukcí.
> Strana 7

ROHOŽ turboMAT

Produkt vyvinutý pro profesionály. Vysoký výkon 200 W/m² a malá rozteč smyček pro rychlý náběh a ideální rozložení teploty.
Disponuje in konstrukcí.
> Strana 8

ROHOŽ aluMAT

Produkt s výkonem 80 W/m² určený pro instalaci suchou cestou pro temperování plovoucí podlahy. Hliníková roznášecí vrstva. Šířka 50 cm.
> Strana 9

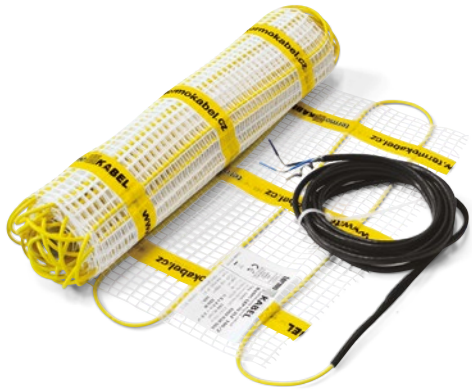
termoKABEL

Basic LEP

Samolepicí topná rohož
pro temperování tvrdých krytin

160 W/m² | IN | LEP | rozteč ≈8 cm | záruka 10 let

- Díky své konstrukci a samolepicímu povrchu vyniká snadnou pokládkou a patří mezi nejprodávanější varianty. Využijete ji ve většině projektů.
- Samolepicí povrch a šířka 50 cm jsou zárukou rychlé a bezproblémové pokládky v prostorech s větší plochou nebo jednoduchým půdorysem.
- Plné ochranné opletení topného vodiče umožňuje instalaci ve vlhkých prostorách (koupelny apod.).
- Elektrické připojení: 230 V, napájecí konec délky 3 m.



Basic LEP IN 2LF 160/...

1×
50 cm
3,2 mm

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m²)	Šířka × délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
Basic LEP IN 2LF 160/1,0	4202 838 500	160	0,5 × 2,0 = 1,0 m²	160	1.270,-
Basic LEP IN 2LF 160/1,5	4202 838 502	160	0,5 × 3,0 = 1,5 m²	240	1.644,-
Basic LEP IN 2LF 160/2,0	4202 838 504	160	0,5 × 4,0 = 2,0 m²	320	2.152,-
Basic LEP IN 2LF 160/2,5	4202 838 506	160	0,5 × 5,0 = 2,5 m²	400	2.704,-
Basic LEP IN 2LF 160/3,0	4202 838 508	160	0,5 × 6,0 = 3,0 m²	480	3.078,-
Basic LEP IN 2LF 160/4,0	4202 838 510	160	0,5 × 8,0 = 4,0 m²	640	3.851,-
Basic LEP IN 2LF 160/5,0	4202 838 512	160	0,5 × 10,0 = 5,0 m²	800	4.469,-
Basic LEP IN 2LF 160/6,0	4202 838 514	160	0,5 × 12,0 = 6,0 m²	960	5.352,-
Basic LEP IN 2LF 160/7,0	4202 838 516	160	0,5 × 14,0 = 7,0 m²	1120	6.168,-
Basic LEP IN 2LF 160/8,0	4202 838 518	160	0,5 × 16,0 = 8,0 m²	1280	7.161,-
Basic LEP IN 2LF 160/10,0	4202 838 520	160	0,5 × 20,0 = 10,0 m²	1600	9.147,-
Basic LEP IN 2LF 160/12,0	4202 838 522	160	0,5 × 24,0 = 12,0 m²	1920	10.659,-
Basic LEP IN 2LF 160/15,0	4202 838 524	160	0,5 × 30,0 = 15,0 m²	2400	13.337,-

ALPHA CHECK

RABATOVÁ SKUPINA: A

PODÍVEJTE SE NA INSTALAČNÍ VIDEO NAŠÍ TOPNÉ ROHOŽE

http://www.topeni-chlazeni.cz/instalace-topnych-rohozi/

termoKABEL

Classic

Topná rohož pro temperování tvrdých i měkkých krytin

160 W/m² | 100 W/m² | IN | rozteč ≈8 cm | záruka 10 let

- Navržena tak, aby splnila požadavky specialistů. Dostupná i ve variantě se sníženým výkonem 100 W/m², který je určený pro temperování měkkých krytin a ve variantě 160 W/m² se zmenšenou šířkou 30 cm, která je vhodná pro menší a členité prostory.
- Nelepicí povrch umožňuje přesné polohování rohože při pokládce.
- Plné ochranné opletení topného vodiče umožňuje instalaci ve vlhkých prostorách (koupelny apod.).
- Elektrické připojení: 230 V, napájecí konec délky 3 m.

Classic IN 2LF 160/...

CLASSIC IN 2LF 160 W/m² · PRO TEMPEROVÁNÍ TVRDÝCH KRYTIN (DLAŽBA, KÁMEN)

1×
30 cm
3,2 mm
ALPHA CHECK

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m²)	Šířka × délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
Classic IN 2LF 160/0,6	4202 887 301	160	0,3 × 2,0 = 0,6 m²	96	1.424,-
Classic IN 2LF 160/1,2	4202 887 303	160	0,3 × 4,0 = 1,2 m²	192	1.601,-
Classic IN 2LF 160/1,8	4202 887 305	160	0,3 × 6,0 = 1,8 m²	288	2.152,-
Classic IN 2LF 160/2,4	4202 887 307	160	0,3 × 8,0 = 2,4 m²	384	2.814,-
Classic IN 2LF 160/3,0	4202 887 309	160	0,3 × 10,0 = 3,0 m²	480	3.409,-
Classic IN 2LF 160/3,6	4202 887 311	160	0,3 × 12,0 = 3,6 m²	576	3.961,-
Classic IN 2LF 160/4,2	4202 887 313	160	0,3 × 14,0 = 4,2 m²	672	4.402,-
Classic IN 2LF 160/4,8	4202 887 315	160	0,3 × 16,0 = 4,8 m²	768	4.844,-
Classic IN 2LF 160/6,0	4202 887 317	160	0,3 x 20,0 = 6,0 m²	960	5.886,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

CLASSIC IN 2LF 100 W/m² · PRO TEMPEROVÁNÍ MĚKKÝCH KRYTIN (PVC, KOBEREC, LINO, ...)

1×
50 cm
3,2 mm
ALPHA CHECK

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m²)	Šířka × délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
Classic IN 2LF 100/1	4202 586 600	100	0,5 × 2,0 = 1,0 m²	100	1.270,-
Classic IN 2LF 100/1,5	4202 586 601	100	0,5 × 3,0 = 1,5 m²	150	1.644,-
Classic IN 2LF 100/2	4202 586 602	100	0,5 × 4,0 = 2,0 m²	200	2.152,-
Classic IN 2LF 100/3	4202 586 604	100	0,5 × 6,0 = 3,0 m²	300	3.078,-
Classic IN 2LF 100/4	4202 586 606	100	0,5 × 8,0 = 4,0 m²	400	3.851,-
Classic IN 2LF 100/5	4202 586 608	100	0,5 × 10,0 = 5,0 m²	500	4.469,-
Classic IN 2LF 100/6	4202 586 610	100	0,5 × 12,0 = 6,0 m²	600	5.352,-
Classic IN 2LF 100/8	4202 586 614	100	0,5 × 16,0 = 8,0 m²	800	7.161,-
Classic IN 2LF 100/10	4202 586 616	100	0,5 × 20,0 = 10,0 m²	1000	9.147,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

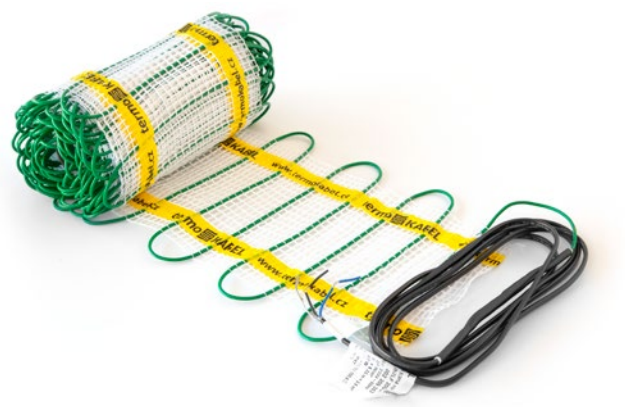
termoKABEL

turboMAT (200 W/m²)

Topná rohož pro komfortní temperování tvrdých krytin

200 W/m² | IN | rozteč ≈5 cm | záruka 10 let

- Špičkový produkt odpovídající požadavkům profesionálů. Vysoký výkon a malá rozteč smyček zaručují rychlý náběh topného systému a ideální plošné rozložení teploty.
- Šíře jen 30 cm umožňuje snadné přizpůsobení půdorysu i v menších a složitých prostorech.
- Plné ochranné opletení topného vodiče umožňuje instalaci ve vlhkých prostorách (koupelny apod.).
- Elektrické připojení: 230 V, napájecí konec délky 3 m.



turboMAT IN 2LF 200/...

1×

30 cm

3,2 mm

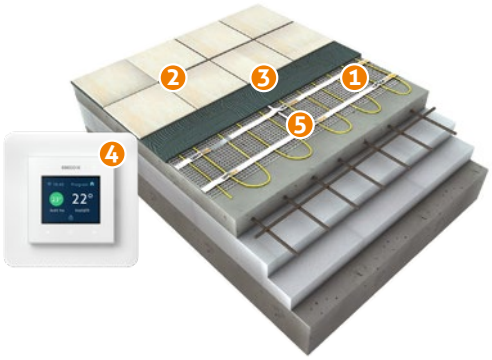
ALPHA CHECK

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m²)	Šířka × délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
turboMAT IN 2LF 200/1,0	4202 209 350	200	0,3 × 3,33 = 1,0 m²	200	1.490,-
turboMAT IN 2LF 200/1,5	4202 209 351	200	0,3 × 5,0 = 1,5 m²	300	1.931,-
turboMAT IN 2LF 200/2,0	4202 209 352	200	0,3 × 6,67 = 2,0 m²	400	2.484,-
turboMAT IN 2LF 200/2,5	4202 209 353	200	0,3 × 8,33 = 2,5 m²	500	3.078,-
turboMAT IN 2LF 200/3,0	4202 209 354	200	0,3 × 10,0 = 3,0 m²	600	3.520,-
turboMAT IN 2LF 200/4,0	4202 209 355	200	0,3 × 13,33 = 4,0 m²	800	4.402,-
turboMAT IN 2LF 200/5,0	4202 209 356	200	0,3 × 16,67 = 5,0 m²	1000	5.131,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

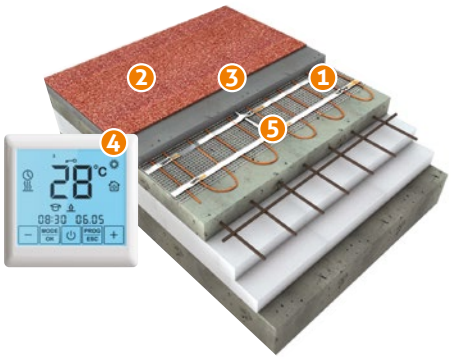
ZÁKLADNÍ TEMPEROVÁNÍ TVRDÝCH KRYTIN

1. Topná rohož Basic LEP / Classic / turboMAT
2. Tvrdá podlahová krytina (dlažba, kámen)
3. Tenká vrstva flexibilního lepidla nebo stěrky
4. Termostat EB-500 s možností vzdálené správy
5. Podlahové teplotní čidlo v rovině topného prvku



ZÁKLADNÍ TEMPEROVÁNÍ MĚKKÝCH KRYTIN

1. Topná rohož Classic 100 W/m²
2. Měkká podlahová krytina (PVC, lino, koberec)
3. 5 až 10 mm vrstva flexibilního lepidla nebo stěrky
4. Termostat SE 200
5. Podlahové teplotní čidlo v rovině topného prvku



termo KABEL

aluMAT

Topná rohož s hliníkovou fólií
pro temperování a vytápění plovoucích podlah

80 W/m² | suchá instalace | rozteč ≈5 cm | záruka 10 let

- Rohože s hliníkovou fólií, navržené speciálně pro temperování a vytápění plovoucích podlah suchou cestou.
- Plné ochranné opletení topného vodiče umožňuje instalaci ve vlhkých prostorách (koupelny apod.).
- Elektrické připojení: 230 V, napájecí konec délky 3 m.

aluMAT 2LF 80/...

1 ×
50 cm
2 mm

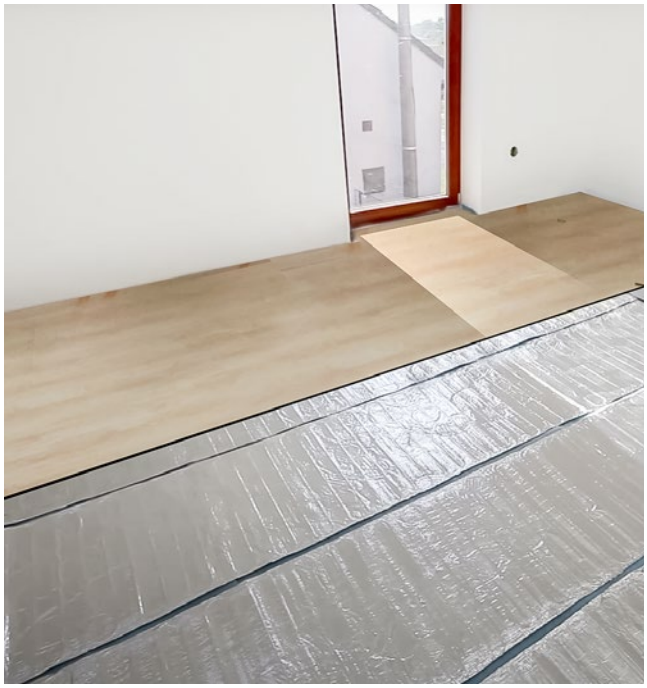
ALPHA CHECK

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m²)	Šířka × délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
aluMAT 2LF 80/1,0	4211 536 550	80	0,5 × 2,0 = 1,0 m²	80	1.596,-
aluMAT 2LF 80/2,0	4211 536 552	80	0,5 × 4,0 = 2,0 m²	160	2.346,-
aluMAT 2LF 80/3,0	4211 536 553	80	0,5 × 6,0 = 3,0 m²	240	3.268,-
aluMAT 2LF 80/4,0	4211 536 554	80	0,5 × 8,0 = 4,0 m²	320	4.018,-
aluMAT 2LF 80/5,0	4211 536 555	80	0,5 × 10,0 = 5,0 m²	400	4.703,-
aluMAT 2LF 80/6,0	4211 536 556	80	0,5 × 12,0 = 6,0 m²	480	5.624,-
aluMAT 2LF 80/8,0	4211 536 558	80	0,5 × 16,0 = 8,0 m²	640	7.488,-
aluMAT 2LF 80/10,0	4211 536 560	80	0,5 x 20,0 = 10,0 m²	800	9.159,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

SPECIÁLNĚ PRO PLOVOUCÍ PODLAHY

1. Topná rohož aluMAT
2. Plovoucí podlaha
3. Izolační podložka (kročejová a tepelná izolace)
4. Termostat SE 200
5. Podlahové teplotní čidlo v rovině topného prvku



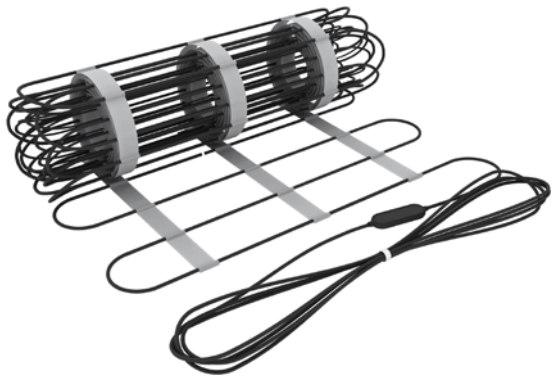
termoKABEL

defrostMAT

Topná rohož pro odtávání ledu a sněhu z volných ploch, vozovek, vjezdů, chodníků, ramp a schodů

300 W/m² | kvalitní izolace | vysoká odolnost

- Topná rohož navržená speciálně pro venkovní použití. Díky zesílené izolaci a vysokému výkonu zajišťuje spolehlivé odtávání ledu a sněhu.
- Velmi kvalitní konstrukce topné rohože.
- Vysoce kvalitní izolace topného vodiče.
- Pro privátní i komerční oblast k pokládání v betonu, pískovém lóži nebo mazanině.
- Plné ochranné opletení topného vodiče umožňuje instalaci ve vlhkých prostorách.
- Elektrické připojení: 230 V, napájecí konec délky 4 m.



defrostMAT 2LF 300/...

1 ×

50 cm

7 mm

ALPHA CHECK

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m²)	Šířka × délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
defrostMAT 2LF 300/1,0	1202 021 201	300	0,5 × 2,0 = 1,0 m²	300	1.918,-
defrostMAT 2LF 300/2,0	1202 021 203	300	0,5 × 4,0 = 2,0 m²	630	2.625,-
defrostMAT 2LF 300/3,0	1202 021 205	300	0,5 × 6,0 = 3,0 m²	960	3.739,-
defrostMAT 2LF 300/4,0	1202 021 206	300	0,5 × 8,0 = 4,0 m²	1230	4.489,-
defrostMAT 2LF 300/5,0	1202 021 207	300	0,5 × 10,0 = 5,0 m²	1470	5.303,-
defrostMAT 2LF 300/6,0	1202 021 208	300	0,5 × 12,0 = 6,0 m²	1710	6.417,-
defrostMAT 2LF 300/8,0	1202 021 210	300	0,5 × 16,0 = 8,0 m²	2460	7.702,-
defrostMAT 2LF 300/10,0	1202 021 211	300	0,5 × 20,0 = 10,0 m²	2940	9.909,-
defrostMAT 2LF 300/12,0	1202 021 213	300	0,5 × 24,0 = 12,0 m²	3750	13.123,-
defrostMAT 2LF 300/14,0	1202 021 214	300	0,5 × 28,0 = 14,0 m²	4200	15.308,-
defrostMAT 2LF 300/16,0	1202 021 215	300	0,5 × 32,0 = 16,0 m²	4800	18.736,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

TEMPEROVÁNÍ VENKOVNÍ PLOCHY

1. Topný kabel uniKABEL / Topná rohož defrostMAT
2. Vytápěná venkovní plocha
3. Teplotně vlhkostní čidlo Tekmar 3356
4. Regulace Tekmar 1773

KONSTRUKCE / PŘÍKLADY POUŽITÍ TOPNÝCH ROHOŽÍ

ELEKTRICKÉ TOPNÉ ROHOŽE	Šířka (cm)	Lepící funkce	in	Temperace tvrdých krytin v tenké vrstvě	Temperace měkkých krytin	Temperace plovoucích podlah	Ochrana venkovních ploch před ledem a sněhem
Basic LEP 160 W/m²	50	✓	✓	✓			
Classic 100 W/m²	50		✓	✓	✓		
Classic 160 W/m²	30		✓	✓			
turboMAT 200 W/m²	30		✓	✓			
aluMAT 80 W/m²	50					✓	
defrostMAT 300 W/m²	50						✓

termo KABEL

topKABEL

Samostatný topný kabel pro podlahové vytápění a temperování potrubí

10 W/m | kvalitní izolace | vysoká flexibilita

- Flexibilní topný kabel s odolnou izolací, konstruovaný pro bezproblémovou instalaci do podlahových konstrukcí nebo pro temperování potrubí.
- Plné ochranné opletení topného vodiče.
- Elektrické připojení: 230 V, napájecí konec délky 2,5 m.

topKABEL 2LF 10/...

1 ×

5,4 mm

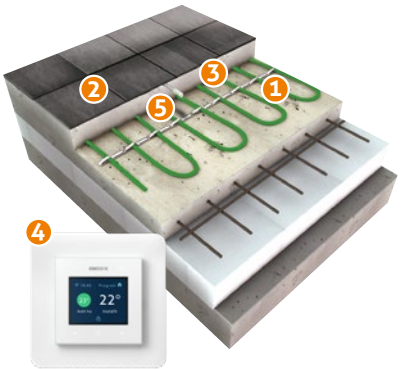
Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m)	Délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
topKABEL 2LF 10/10	4202 645 112	10	10	100	1.093,-
topKABEL 2LF 10/20	4202 645 114	10	20	200	1.601,-
topKABEL 2LF 10/30	4202 645 116	10	30	300	2.085,-
topKABEL 2LF 10/40	4202 645 117	10	40	400	2.372,-
topKABEL 2LF 10/50	4202 645 118	10	50	500	2.814,-
topKABEL 2LF 10/60	4202 645 119	10	60	600	3.078,-
topKABEL 2LF 10/70	4202 645 120	10	70	700	3.520,-
topKABEL 2LF 10/80	4202 645 121	10	80	800	3.961,-
topKABEL 2LF 10/90	4202 645 107	10	90	900	4.292,-
topKABEL 2LF 10/110	4202 645 108	10	110	1100	5.021,-
topKABEL 2LF 10/130	4202 645 110	10	130	1300	5.793,-
topKABEL 2LF 10/150	4202 645 111	10	150	1500	6.609,-
topKABEL 2LF 10/170	4202 645 124	10	170	1700	7.382,-

ALPHA CHECK

RABATOVÁ SKUPINA: A

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

1. Topný kabel topKABEL
2. Podlahová krytina (měkké i tvrdé krytiny)
3. Vrstva topné mazaniny
4. Termostat EB-500 s možností vzdálené správy
5. Podlahové teplotní čidlo



termo KABEL

uniKABEL

Samostatný topný kabel pro podlahové vytápění, temperování potrubí, okapů a venkovních ploch

17 W/m | 30 W/m | kvalitní izolace | vysoká odolnost | UV odolný

- Univerzální topný kabel s odolnou izolací, vysokou pevností a ochranou proti ultrafialovému záření zaručuje dlouhou životnost ve venkovních i vnitřních prostorách.
- Plné ochranné opletení topného vodiče.
- Elektrické připojení: 230 V.
- Napájecí konec délky 2,5 m (délka 5 m u varianty 30 W/m).

uniKABEL 2LF 17/...

uniKABEL 2LF 17 W/m · PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, TEMPEROVÁNÍ POTRUBÍ A OKAPŮ

1×
5,4 mm
UV odolný

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m)	Délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
uniKABEL 2LF 17/10	4202 688 126	17	10	170	1.203,-
uniKABEL 2LF 17/15	4202 688 127	17	15	255	1.601,-
uniKABEL 2LF 17/20	4202 688 128	17	20	340	1.931,-
uniKABEL 2LF 17/25	4202 688 129	17	25	425	2.262,-
uniKABEL 2LF 17/30	4202 688 130	17	30	510	2.594,-
uniKABEL 2LF 17/35	4202 688 131	17	35	590	2.748,-
uniKABEL 2LF 17/40	4202 688 132	17	40	680	2.968,-
uniKABEL 2LF 17/50	4202 688 134	17	50	850	3.476,-
uniKABEL 2LF 17/60	4202 688 136	17	60	1020	3.851,-
uniKABEL 2LF 17/70	4202 688 138	17	70	1190	4.402,-
uniKABEL 2LF 17/80	4202 688 140	17	80	1360	4.955,-
uniKABEL 2LF 17/90	4202 688 142	17	90	1530	5.396,-
uniKABEL 2LF 17/110	4202 688 144	17	110	1870	6.278,-
uniKABEL 2LF 17/130	4202 688 146	17	130	2210	7.227,-
uniKABEL 2LF 17/150	4202 688 148	17	150	2550	8.000,-

ALPHA CHECK

RABATOVÁ SKUPINA: A

uniKABEL 2LF 30 W/m · PRO TEMPEROVÁNÍ VENKOVNÍCH PLOCH A OKAPŮ

1×
6 mm
UV odolný

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m)	Délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
uniKABEL 2LF 30/10	4202 688 150	30	10	300	1.203,-
uniKABEL 2LF 30/20	4202 688 152	30	20	600	1.931,-
uniKABEL 2LF 30/30	4202 688 154	30	30	900	2.594,-
uniKABEL 2LF 30/40	4202 688 156	30	40	1200	2.968,-
uniKABEL 2LF 30/50	4202 688 158	30	50	1500	3.476,-
uniKABEL 2LF 30/60	4202 688 160	30	60	1800	3.851,-
uniKABEL 2LF 30/70	4202 688 162	30	70	2100	4.402,-
uniKABEL 2LF 30/80	4202 688 164	30	80	2400	4.955,-
uniKABEL 2LF 30/90	4202 688 166	30	90	2700	5.396,-
uniKABEL 2LF 30/110	4202 688 168	30	110	3300	6.278,-
uniKABEL 2LF 30/130	4202 688 170	30	130	3900	7.227,-
uniKABEL 2LF 30/150	4202 688 172	30	150	4500	8.000,-

ALPHA CHECK

RABATOVÁ SKUPINA: A

termoKABEL

defrostKABEL

Topný kabel s integrovaným termostatem pro temperování potrubí

17 W/m | snadná montáž | hotový produkt | kvalitní izolace

- Základem topného kabelu defrostKABEL je vysoce kvalitní topný vodič. Pro usnadnění instalace na potrubí obsahuje defrostKABEL integrovaný termostat a zástrčku.
- Teplota pro sepnutí termostatu +3 °C.
- Plné ochranné opletení topného vodiče.
- El. připojení: 230 V, napájecí konec 3 m se zástrčkou.

defrostKABEL s termostatem 2LF 17/...

1 ×

6,5 x 4,5 mm

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m)	Délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
defrostKABEL 2LF 17/2	4202 604 102	17	2	34	1.314,-
defrostKABEL 2LF 17/4	4202 604 104	17	4	68	1.490,-
defrostKABEL 2LF 17/6	4202 604 106	17	6	102	1.644,-
defrostKABEL 2LF 17/8	4202 604 108	17	8	136	1.931,-
defrostKABEL 2LF 17/10	4202 604 110	17	10	170	1.975,-
defrostKABEL 2LF 17/12	4202 604 112	17	12	204	2.196,-
defrostKABEL 2LF 17/14	4202 604 114	17	14	238	2.372,-
defrostKABEL 2LF 17/16	4202 604 116	17	16	272	2.484,-
defrostKABEL 2LF 17/18	4202 604 118	17	18	306	2.637,-
defrostKABEL 2LF 17/24	4202 604 124	17	24	408	3.035,-
defrostKABEL 2LF 17/32	4202 604 132	17	32	544	3.631,-
defrostKABEL 2LF 17/40	4202 604 140	17	40	680	3.961,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

defrostKABEL SR

Samoregulační topný kabel s integrovaným termostatem pro temperování potrubí

10 W/m | snadná montáž | hotový produkt | samoreg. funkce

- Teplota pro sepnutí termostatu +3 °C.
- Plné ochranné opletení topného vodiče.
- El. připojení: 230 V, napájecí konec 2 m se zástrčkou.

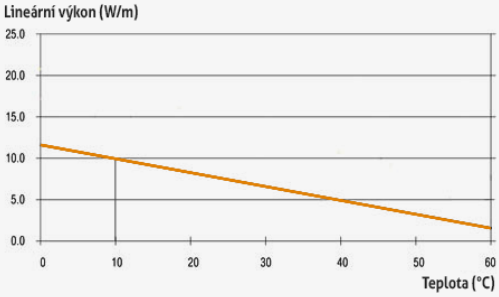
defrostKABEL SR s termostatem 10/...

1 ×

10 x 5 mm

Označení	Obj. číslo	Délka (m)	Cena bez DPH (Kč)
defrostKABEL SR 10/1	4202 604 201	1	1.450,-
defrostKABEL SR 10/2	4202 604 202	2	1.600,-
defrostKABEL SR 10/3	4202 604 203	3	1.750,-
defrostKABEL SR 10/4	4202 604 204	4	1.900,-
defrostKABEL SR 10/6	4202 604 206	6	2.200,-
defrostKABEL SR 10/8	4202 604 208	8	2.500,-

RABATOVÁ SKUPINA: A



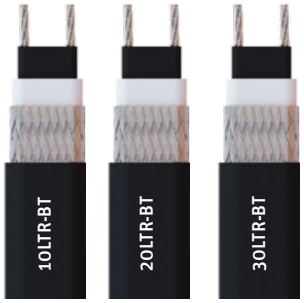
termo KABEL

Samoregulační LTR

Topné kabely pro temperování okapů/potrubí

10 W/m | 20 W/m | 30 W/m | vysoká odolnost | UV odolný

- Konstrukce samoregulačního kabelu zajišťuje automatickou regulaci topného výkonu v závislosti na okolní teplotě a to v kterémkoliv místě jeho délky. Oproti odporovým kabelům je lze zkrátit na libovolnou délku.
- Poniklovaný měděný napájecí vodič a plné ochranné opletení.
- Provozní teplota max. 65 °C; teplotní odolnost max. 85 °C.
- Elektrické připojení: 230 V (VDE, EN 62395).



10LTR-BT / 20LTR-BT / 30LTR-BT

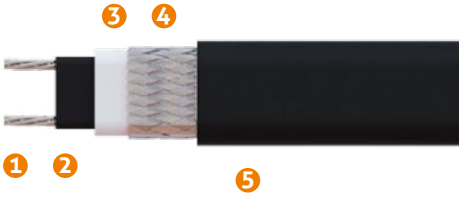
UV odolný

Označení	Obj. číslo	Výkon (W/m)	Barva vnějšího pláště	Cena za 1 m bez DPH (Kč)
10LTR-BT	1203222055	10	černá	286,-
20LTR-BT	1203222056	20	černá	296,-
30LTR-BT	1203222057	30	černá	308,-

RABATOVÁ SKUPINA: B

KONSTRUKCE

1. 1,25 mm² (LTR) poniklovaný měděný vodič (napájecí vodič)
2. Samoregulační polovodičové jádro
3. Izolace jádra
4. Poniklované měděné opletení
5. Vnější plášť (TPO)



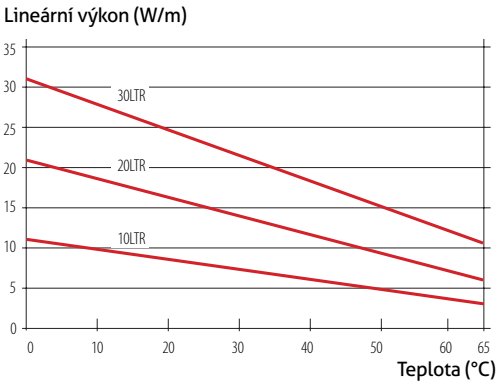
Maximální délka topného okruhu

Při použití jištění s charakteristikou C podle IEC 60898-1:2015

Označení	Teplota sepnutí (°C)	Délka topného okruhu (m) při jištění 16 A, 230V
10LTR-BT	10 -20	180 108
20LTR-BT	10 -20	102 53
30LTR-BT	10 -20	62 40

VÝKONOVÁ KŘIVKA (LTR)

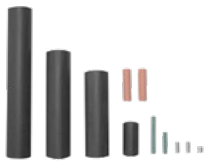
Jmenovitý výkon při jmenovitém napětí 230 V AC



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SAMOREGULAČNÍ KABELY

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
Připojovací a ukončovací sada KTY	1205082006	Připojovací a ukončovací sada pro samoregulační topné kabely LTR.	431,-
Hliníková páska	078001010	Délka 50 m, šířka 50 mm, teplotní odolnost 85 °C.	309,-

RABATOVÁ SKUPINA: B



Připojovací a ukončovací sada KTY

Hliníková páska

REGULACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Regulátory pro temperování a vytápění podlah 17

Regulátory pro ochranu okapů, venkovních ploch a potrubí 18, 19

Příslušenství pro topné kabely a rohože 20

TERMOSTAT EB-500

s možností vzdálené Wi-Fi správy

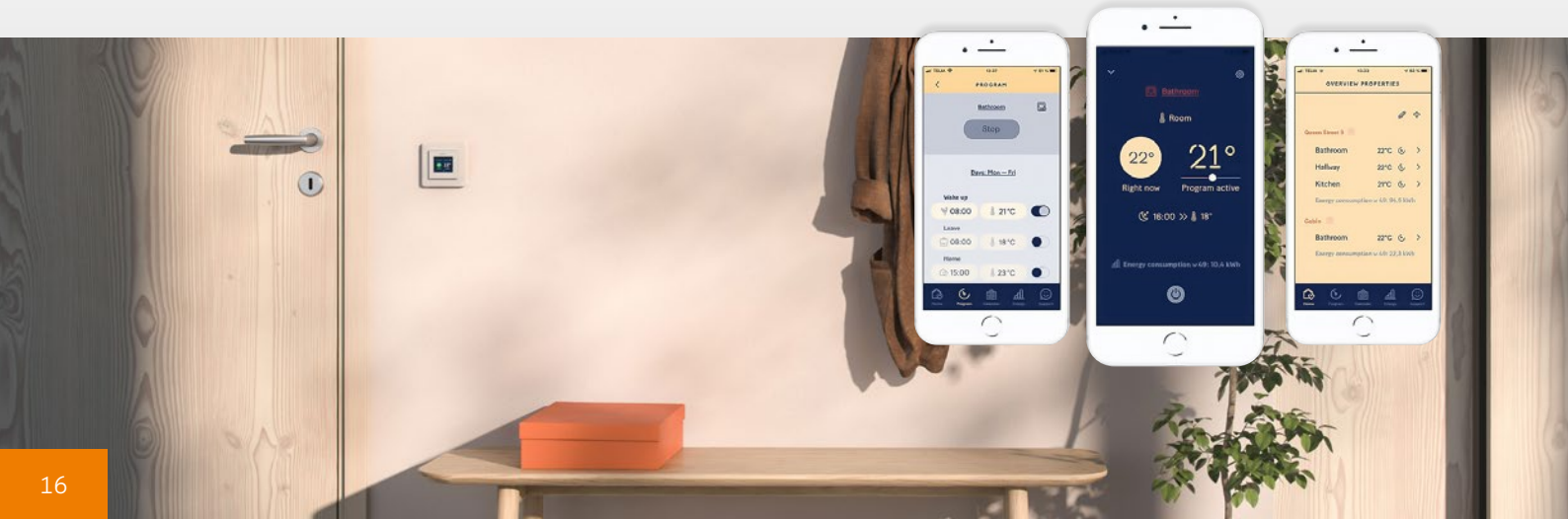
+ EB-Connect
WI-FI READY

EB-THERM 500 + EB-CONNECT WI-FI

Termostat pro elektrické podlahové temperování i vytápění EB-Therm 500 vám kdykoliv umožňuje po zakoupení a jednoduché vestavbě EB-connect Wi-Fi modulu připojit váš termostat do místní sítě a vzdáleně ho ovládat.

KONCEPT, KTERÝ VÁM DÁVÁ SVOBODU VOLBY

Termostat se dále vyznačuje barevným, dobře čitelným dotykovým displejem s přehledným menu. Tím, že senzory leží mimo plochu displeje je jeho ovládání ještě spolehlivější. Individuální nastavení provozních parametrů v týdenním programu vám zajistí přesně takový komfort, který od vašeho elektrického podlahového topení vyžadujete. K tomu ho navíc díky měření spotřebované energie máte vždy i pod kontrolou.



Regulátory

pro temperování a vytápění podlah

DIGITÁLNÍ TERMOSTATY

Označení	Obj. číslo	Popis	Typ čidla	Cena bez DPH (Kč)
EB-Therm 500	8581603	Dotykový programovatelný termostat. • Nastavitelný rozsah +5 až +35 °C • Barevný displej, přehledné menu • Možnost vzdálené Wi-Fi správy prostřednictvím EB-connect Wi-Fi modulu	podlaha + prostor	2.957,-
SE 200	1104062011	Dotykový termostat s velkým podsvětleným displejem. • Nastavitelný rozsah +5 až +40 °C • 230 V / 16 A, IP21	podlaha + prostor	1.968,-

EB-Therm 500

SE 200

ANALOGOVÉ TERMOSTATY

Označení	Obj. číslo	Popis	Typ čidla	Cena bez DPH (Kč)
EB-Therm 55	8581605	• Nastavitelný rozsah +10 až +45 °C • Mikroprocesorové řízení. Prostorová nebo podlahová regulace nebo jejich kombinace • 230 V / 16 A, IP21	podlaha + prostor	1.685,-

EB-Therm 55

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO TERMOSTATY

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
čidlo SE 200	1104062010	Kabelové teplotní čidlo pro SE-200. • Teplotní rozsah -20... +70 °C	383,-
EB-čidlo kabelové	8581671	Kabelové teplotní čidlo pro EB-500, EB-55 a EB-800. • Teplotní rozsah -20... +75 °C, přívod 3,0 m	578,-
OT1	4202460050	Ochranná trubka s hliníkovou koncovkou pro instalaci čidla regulátoru.	222,-
OT2	4202460052	Ochranná trubka s hliníkovou koncovkou pro instalaci čidla regulátor + instalační koleno.	284,-

EB-čidlo kabelové

Ochranná trubka OT1

Ochranná trubka OT2

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VZDÁLENOU SPRÁVU TERMOSTATU EB-500

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
EB-Connect WiFi	8581604	Vzdálená správa pro termostat EB-Therm 500. • Obsahuje modul pro vestavění • Umožňuje ovládání pomocí aplikace i možnost připojení do místní smart sítě	1.990,-

EB-Connect Wi-Fi

RABATOVÁ SKUPINA: C

Regulátory

pro ochranu okapů, venkovních ploch, potrubí

REGULÁTORY PRO OCHRANU OKAPŮ A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
Tekmar 1773	1773	Termostat pro včasné rozpoznání sněhu a ledu a řízení jeho odtávání. Bez čidla. • Možnost připojení až 2 kombinovaných čidel řady 33 • Bezúdržbový, bezpečný a energeticky úsporný provoz • Pro montáž na DIN lištu (6 modulů), 230 V / 16 A • Výstupní kontakt 6 A	7.029,-
Tekmar 3354	3354	Vlhkostní a teplotní čidlo pro okapy, ploché střechy a parabolické antény (příslušenství pro regulátor Tekmar 1773). • Připojovací kabel délky 6 m • Možnost prodloužení až na 50 m • IP68, teplotní rozsah -30 až +80 °C	3.655,-
Tekmar 1871	1871	Termostat pro rozpoznání sněhu a ledu a řízení jeho odtávání. Jednoduché základní řešení pro kombinaci s okapovým čidlem 3354. Bez čidla. • Nastavitelná spínací teplota, míra vlhkosti a další parametry • Pro montáž na DIN lištu, 230 V • Výstupní spínací kontakt 16 A • IP20, teplotní rozsah -15 až +40 °C	5.994,-
Tekmar 9573	9573	Regulátor pro ochranu okapů proti ledu a sněhu nebo pro řízení topných kabelů na potrubí. Je nutné ho zkompletovat s topným kabelem. Může ležet přímo ve vlhkém prostředí (např. v okapu). • Napájecí kabel 3x1,5 mm² s délkou 3 m • Spínací bod +5 °C / -15 °C s hysterezí ±1,5K • Zpoždění minimální doba sepnutí 30 min • Spínaný výkon 2000 W • IP 67, teplotní rozsah -25 až +50 °C	2.130,-
PT 350	9204062003	Termostat pro rozdílovou teplotní regulaci. • Spíná v nastaveném kritickém teplotním rozsahu (např. -5 až +5 °C) • Možnost umístění na fasádu blízko temperovaného okapu (IP55) • Rozsah nastavení teplot: +5 až +45 °C	3.362,-
EB-Therm 800	8581610	Multifunkční intervalový termostat pro vytápění, ochranu okapů, venkovních ploch i potrubí. Bez čidla pro tuto aplikaci. • Intervalový teplotní rozsah: -20 °C až +10 °C • 230 V / 16 A • Pro montáž na DIN lištu • Spíná topný prvek pokud se teplota pohybuje v nastaveném rozsahu	2.321,-
EB-čidlo venkovní	8581622	Zapouzdřené čidlo pro termostat EB-Therm 800. • Pro venkovní aplikace s intervalovou regulací • Krytí IP20/54 • Rozměr 82x88x25 mm	1.007,-

RABATOVÁ SKUPINA: C

Tekmar 1773

Tekmar 3354

Tekmar 1871

Tekmar 9573

PT 350

EB-800

EB-čidlo venkovní

REGULÁTORY PRO OCHRANU VENKOVNÍCH PLOCH A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
Tekmar 1773	1773	Termostat pro včasné rozpoznání sněhu a ledu a řízení jeho odtávání. Bez čidla. • Připojení až 2 kombinovaných čidel řady 33 • Bezúdržbový, bezpečný a energeticky úsporný provoz • Pro montáž na DIN lištu (6 modulů), 230 V / 16 A • Výstupní kontakt 6 A	7.029,-
Tekmar 3356	3356	Vlhkostní a teplotní čidlo pro venkovní plochy (pro 1773). • Spodní připojení kabelem délky 6 m • Možnost prodloužení až na 50 m • Včetně objímky pro vestavění čidla • IP68, teplotní rozsah -30 až +80 °C	7.029,-
EB-Therm 800	8581610	Multifunkční intervalový termostat pro vytápění, ochranu okapů, venkovních ploch i potrubí. Bez čidla pro tuto aplikaci. • Intervalový teplotní rozsah: -20 °C až +10 °C • 230 V / 16 A • Pro montáž na DIN lištu • Spíná topný prvek pokud se teplota pohybuje v nastaveném rozsahu	2.321,-
EB-čidlo venkovní	8581622	Zapouzdřené čidlo pro termostat EB-Therm 800. • Pro venkovní aplikace s intervalovou regulací • Krytí IP20/54 • Rozměr 82x88x25 mm	1.007,-

Tekmar 1773

Tekmar 3356

EB-800

REGULÁTORY PRO OCHRANU POTRUBÍ, PRŮMYSLOVÉ APLIKACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
EB-Therm 800	8581610	Multifunkční intervalový termostat pro ochranu potrubí i průmyslové aplikace. V příbalu čidlo s přívodem 3 m. • Intervalový teplotní rozsah: -20 °C až +10 °C • 230 V / 16 A • Pro montáž na DIN lištu	2.321,-
EB-trubka	8581673	Vysokoteplotní ochranná trubka pro čidlo. • Při teplotách nad 75°C, délka 3 m	1.007,-
EB-čidlo vysokoteplotní	8581684	Kabelové čidlo. • Teplotní rozsah -15 až +150 °C, přívod 3,0 m	1.007,-

RABATOVÁ SKUPINA: C

EB-čidlo venkovní

EB-čidlo vysokoteplotní

Příslušenství pro topné kabely a rohože

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO INSTALACI TOPNÝCH KABELŮ A ROHOŽÍ PRO VYTÁPĚNÍ A TEMPEROVÁNÍ

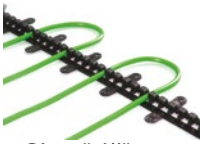
Označení	Obj. číslo	Popis	Cena za balení bez DPH (Kč)
fixKABEL 25/15	LI2515	Hliníková upevňovací lišta, rozteč 25 mm. Balení 15 m.	491,-
fixKABEL 25/25	LI2525	Hliníková upevňovací lišta, rozteč 25 mm. Balení 25 m.	805,-
fixKABEL 30/15	LI3015	Hliníková upevňovací lišta, rozteč 30 mm. Balení 15 m.	491,-
fixKABEL 30/25	LI3025	Hliníková upevňovací lišta, rozteč 30 mm. Balení 25 m.	805,-
Separační fólie (PETZ)	58309	Separační fólie pokovovaná hliníkem pro lepší rozložení tepla. S rastrem pro usnadnění instalace. Tloušťka 2 mm, šířka 1040 mm. Balení 25 m².	2.250,-
Dilatační pás	58320	Obvodová dilatace pro podlahové vytápění. Tloušťka 8 mm, výška 15 cm. Balení 25 m².	425,-
Lepící páska ALPHATEC	58330	Lepící páska pro lepení separační fólie. Balení 66 m.	85,-

fixKABEL

Separační fólie PETZ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO INSTALACI TOPNÝCH KABELŮ DO OKAPŮ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena za balení bez DPH (Kč)
Distanční lišta	490110	Plastová upevňovací lišta pro topné kabely, délka 0,5 m.	59,-
Příchytka do žlabu 100	490310	Pro upevnění topného kabelu v okapu, do průměru okapu cca 100 mm. • Balení 25 ks	244,-
Příchytka do žlabu 150	490308	Pro upevnění topného kabelu v okapu, do průměru okapu cca 150 mm. • Balení 25 ks	293,-
Řetěz do svodu	490329	Plastový řetěz pro upevnění topného kabelu pomocí příchytek ve svodu. • Balení 220 ks = 10 m	339,-
Příchytka do svodu	490319	Příslušenství pro plastový řetěz do svodu. • Balení 25 ks	146,-


Distanční lišta

Příchytka do žlabu

Řetěz do svodu

Příchytka do svodu

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OPRAVY TOPNÝCH KABELŮ A ROHOŽÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
Opravárenská sada	4202440071	Sada pro opravu topného kabelu nebo topné rohože.	222,-

RABATOVÁ SKUPINA: C

SMART HOME HOMEMATIC IP

Řešení ovládání vytápění pomocí Homematic IP 21
Komponenty Homematic IP 23

HOMEMATIC IP SVĚT CHYTRÝCH DOMÁCNOSTÍ

Více pohodlí, bezpečí a vyšší úspory energií.

Vstupte s ALPHATEC do světa Smart Home

ALPHATEC je vaším partnerem pro řešení inteligentních domácností, které jsou založeny na předním protokolu Homematic IP. Naše produkty a služby jsou krokem k úspěchu na nadějném trhu chytrých domácností.

Zde je jedno, zda se jedná o teplovodní, radiátorové nebo podlahové vytápění či poslední dobou stálé oblíbenější elektrické systémy. U těchto systémů s výhodou využíváme přeměnu elektrické energie na teplo přímo v místě její spotřeby a proto je komfortní regulace velmi důležitá. Řada komponentů pro zvýšení zabezpečení a ochrany před vloupáním nebo také pro poskytnutí světla a zastínění v budoucnu doplní systém o více klíčových prvků inteligentní domácnosti.

Inteligentní jádro systému

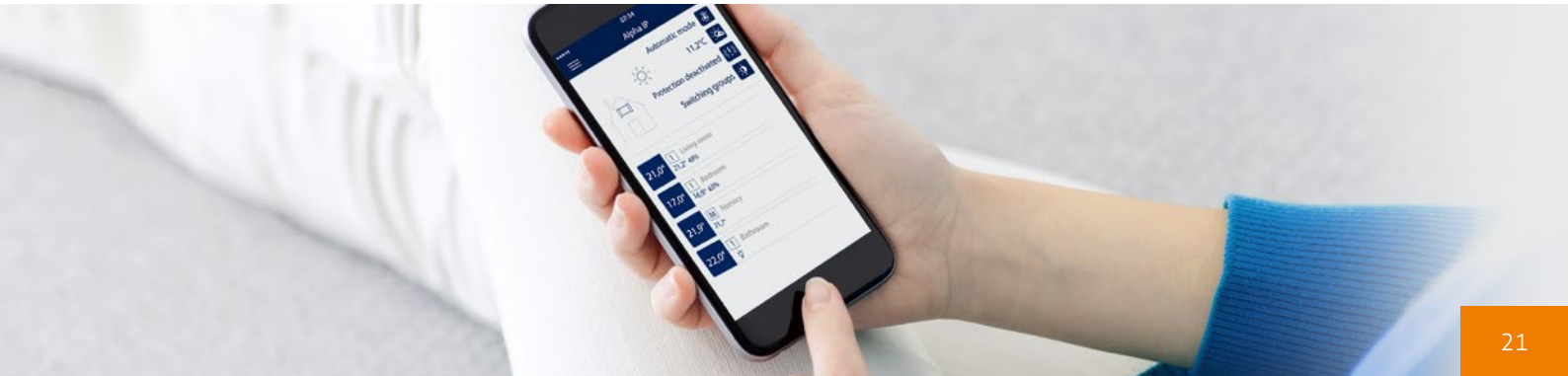
Homematic IP přístupový bod je řídící jednotkou a především místem vstupu do světa inteligentní domácnosti. Přístupový bod propojuje chytré telefony s cloud serverem, na kterém jsou uloženy všechny systémové komponenty pro přenos konfigurace a operačních příkazů z Homematic IP aplikace.

Bezproblémová instalace

Inteligentní uživatelské prostředí aplikace Homematic IP, která je volně ke stažení, dělá systém jednoduchým na ovládání a nastavení. Instalování komponentů je virtuálně automatické, jelikož všechny propojení mezi zařízeními jsou vytvářeny automaticky. Operace, jako nastavování požadované teploty v místnosti nebo konfigurování vytápěcích profilů, jsou zprostředkovány skrz dotykový displej chytrého telefonu. Jedním dotykem můžete přepnout režim vytápění na úsporu energie ve všech místnostech najednou.

Upoutá vaši pozornost již na první pohled

- Více komfortní a praktické bydlení
- Technologie budoucnosti
- Vysoce zabezpečený systém
- Největší potenciál úspory energií v domácnosti
- Jednoduchá instalace, nastavení a ovládání
- Vysoká flexibilita díky modulární stavbě
- Perfektní řešení pro novostavby i rekonstrukce



homematic IP

HOMEMATIC IP ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ

Řešení pro vaši budoucí tepelnou pohodu

Přehled všech komponentů Homematic IP

topeni-chlazeni.cz

Řešení pro plné nebo doplňkové elektrické vytápěcí systémy v inteligentních domácnostech

Trendem je využití elektrického podlahového vytápění v kombinaci s nástěnnými topidly pro plné vytápění. Výhodou je přímá přeměna elektrické energie na teplo přímo v místě spotřeby. V kombinaci s Homematic IP nástěnnými termostaty lze teplotu v těchto místnostech nastavit zcela dle potřeby. Pomocí Homematic IP spínacích aktorů a spínaných zásuvek lze jednoduše spínat topné rohože, kabely, konvektory přesně podle aktuální potřeby. Příjemnou výhodou je synchronizace dat mezi připojenými přístroji a Homematic IP aplikací. Můžeme v ní zjistit informace o spotřebě energie a nákladech.

Přehled komponentů

1 Homematic IP digitální prostorový termostat s displejem

Digitální prostorový termostat Homematic IP s displejem zaznamenává teplotu a vlhkost vzduchu v místnosti a pravidelně odesílá hodnoty do Homematic IP spínací zásuvky nebo aktoru pro přesné řízení teploty. Může být nainstalován přímo do systémů vypínačů jiných výrobců (Berker, ELSO, Gira, Merten, JUNG) nebo na stěnu. K dispozici v bateriovém nebo 230 V napájení.

2 Homematic IP prostorový snímač s displejem

Digitální prostorový snímač Homematic IP zaznamenává teplotu a vlhkost vzduchu v místnosti a odesílá hodnoty do Homematic IP akčního členu pro co nejpřesnější nastavení teploty.

3 Homematic IP prostorový snímač bez displeje

Digitální prostorový snímač Homematic IP zaznamenává teplotu a vlhkost vzduchu v místnosti a odesílá hodnoty do Homematic IP akčního členu pro co nejpřesnější nastavení teploty.

4 Homematic IP snímač dveří / oken

Homematic IP optický snímač dveří / oken používá infračervený senzor pro registraci stavu oken. Vytápění je přerušeno pokud jsou okna otevřená, například, když se v místnosti větrá.

5 Homematic IP spínací aktor s měřičem spotřeby

Homematic IP spínací aktor s měřičem je umístěn do krabice pod omítkou, např. za zásuvkami pro jednoduchou výměnu nebo na DIN liště v rozvaděči. Topné prvky jako kabely, rohože, konvektory lze snadno zapnout a vypnout pomocí aplikace Homematic IP. Současně se měří spotřeba energie a tyto data se zobrazují v aplikaci.

6 Homematic IP spínací zásuvka s měřičem spotřeby

Zapíná elektrické topení, které bylo připojeno a umožňuje, co nejpřesnější nastavení teploty v místnostech, které nejsou připojeny k centrálnímu topnému systému, jako jsou garáže nebo jiné zdroje tepla např. elektrická topidla v koupelnách.

7 Homematic IP nástěnný ovladač

Po stisknutí tlačítko umožňuje uživateli snížit všechny radiátorové termostaty až na ECO teplotu. Uživatel zvolí teplotu a dobu topení.

homematic IP

Komponenty Homematic IP

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
HmIP- HAP - Přístupový bod	140887A1C	IP přístupový bod pro připojení telefonu s cloudem produktů Homematic IP.	1.511,-
HmIP-KRC4 - Dálkové ovládání	142562A0B	Dálkové ovládání se 4 tlačítky umožňuje pohodlné ovládání funkcí alarmu a osvětlení.	1.209,-

Přístupový bod

Dálkové ovládání

KOMPONENTY PRO VYTÁPĚNÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
HmIP- WTH2- Digitální prostorový termostat	143159A0B	Bezdrátový termostat s digitálním displejem. Snadná instalace na zeď.	1.511,-
HmIP- BWTH- Digitální prostorový termostat	150628A0	Bezdrátový termostat s digitálním displejem. Montáž na instalační krabici. Napájení 230V. Max. spínaný proud 1A.	2.419,-
HmIP- STHD - Snímač teploty a vlhkosti s displejem	150180A0B	Bezdrátový snímač teploty s digitálním displejem. Snadná instalace na zeď.	1.209,-
HmIP-STH - Snímač teploty a vlhkosti bez displeje	150181A0B	Bezdrátový snímač teploty bez displeje. Snadná instalace na zeď.	906,-

Digitální prostorový termostat

Snímač teploty s displejem / bez

KOMPONENTY PRO SPÍNÁNÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
HmIP-WRC2 - Nástěnný ovladač	140665A0B	Multifunkční spínač Homematic IP vypíná nebo zapíná zařízení podle potřeby. Snadno lze vypnout všechny zařízení chytrým telefonem při odchodu z domu.	1.209,-
HmIP-WRC6 - Nástěnný ovladač / 6 tlačítek	142308A0B	Multifunkční spínač Homematic IP vypíná nebo zapíná zařízení podle potřeby. Až 6 programovatelných tlačítek.	2.116,-
HmIP-PSM-PE - Spínací zásuvka	150006A0A	Spínací zásuvka umožňuje spínání zapojených spotřebičů přes aplikaci. S měřením spotřebované energie.	1.511,-
HmIP-FSM16 - Spínací aktor 16 A	150239A0C	Po instalaci aktor vypíná, zapíná odporovou zátěž a měří elektrickou spotřebu. Spínací proud 16 A.	1.814,-
HmIP-DRSI1 - Spínací aktor 1 kanálový	154684A0	Instalace na DIN lištu. Po instalaci aktor vypíná a zapíná odporovou zátěž. Spínací proud 10 A.	2.419,-
HmIP-DRSI4 - Spínací aktor 4 kanálový	154431A0	Instalace na DIN lištu. Po instalaci aktor vypíná a zapíná odporovou zátěž. Spínací proud ∑ 64 A.	4.536,-
HmIP-WHS2 - Spínací aktor pro vytápění, 2 kanálový	150842A0	Univerzální spínací aktor pro spínání oběhových a cirkulačních čerpadel, kotlů, elektrických topných těles a dalších spotřebičů.	2.116,-

Nástěnný ovladač, 2/6 tlačítek

Spínací zásuvka

Spínací aktor 16 A

Spínací aktor na DIN lištu
1kanálový / 4kanálový

KOMPONENTY PRO ZABEZPEČENÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
HmIP-SWDO - Dveřní / okenní kontakt	140733A0B	Snímá stav oken a dveří. Při jejich otevření automaticky sníží teplotu vytápění.	906,-
HmIP-ASIR-2 - Vnitřní alarm	153825A0B	Při narušení prostoru se spustí poplach v podobě světelné signalizace LED a zvukovým signálem z piezoelektrického reproduktoru.	1.511,-
HmIP-SMI - Vnitřní detektor pohybu a soumrakový spínač	142722A0B	Detekuje pohyb a intenzitu okolního světla. Lze nastavit spínání osvětlení nebo alarmu. Flexibilní možnosti montáže (zeď, strop nebo s dodaným stojánkem).	1.511,-
HmIP-SMO-2 - Venkovní detektor pohybu a soumrakový spínač	156203A0A	Detekuje pohyb a intenzitu okolního světla. Vhodný pro použití mimo dům. Lze nastavit spínání osvětlení nebo alarmu.	2.116,-

RABATOVÁ SKUPINA: G

Spínací aktor pro vytápění

Vnitřní / venkovní detektor pohybu

SMART CLIMATE SYSTEM DIMPLEX (SCS)

Řešení elektrického vytápění pomocí SCS	24, 25
Komponenty systému SCS	26, 27
Nástěnné konvektory DTD	28

BUDOUCNOST TOPÍ CHYTŘE. A ELEKTRICKY.

Nová dimenze elektrického vytápění.
Komfortní ovládání kdykoli a odkudkoli.

1. **Centrální HUB + aplikace Energy Control**
2. **Konvektory DTD**
   se skrytým výdechem vzduchu
3. **Topné rohože a kabely**
4. **Nástěnný ovladač SWITCH**
5. **Okenní senzor SENSE**
6. **Pokročilá regulace topidel DCU 2R**
7. **Základní regulace topidel DCU ER**
8. **Termostat DTB 2R**

Dimplex

Flexibilní, jednoduché a chytré elektrické vytápění, které ovládáte přímo z telefonu

Dimplex Smart Climate System (SCS) je chytrý systém elektrického vytápění, který lze snadno ovládat také na cestách. Ať už použijete digitální regulátor přímo na zařízení nebo intuitivní aplikaci „Energy Control App" na mobilním telefonu nebo tabletu, v nastavení se vždy snadno zorientujete a teplotu v místnosti nastavíte pouhým dotykem prstu. Je to intuitivní, pohodlné a extrémně snadné.

Aplikace Dimplex Energy Control je zdarma:

Stáhnout v App Store | NYNÍ NA Google Play

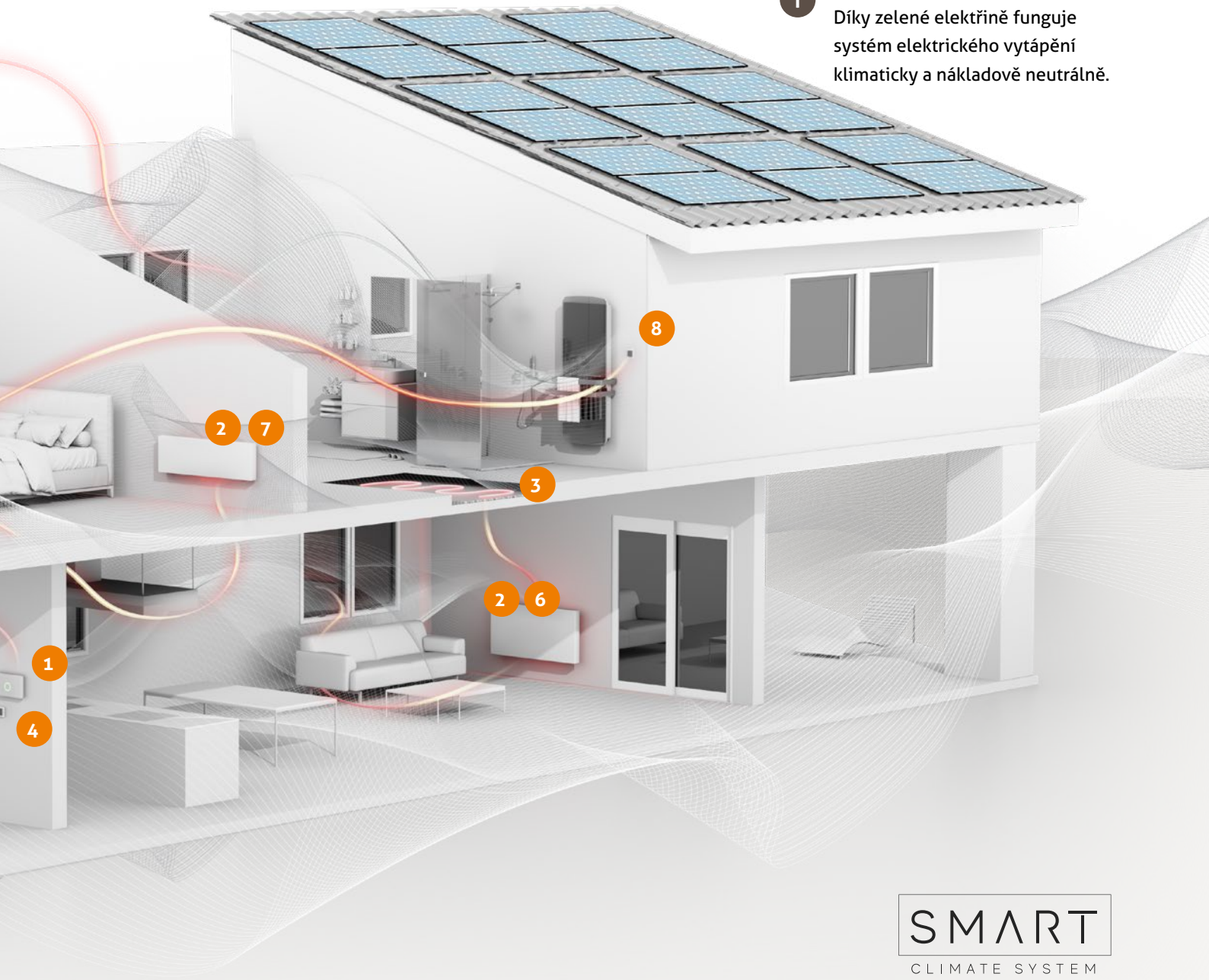
Výhody vám leží v rukou

Centrální řízení
Všechna zařízení lze pohodlně regulovat prostřednictvím aplikace. Sledujte a nastavujte pokojovou teplotu, i když nejste doma.

Bezpečnost osobních dat
Není potřeba registrace s osobními údaji. Nainstalujete aplikaci a je hotovo.

Jednoduše komfort
Individuální nastavení týdenního programu pro jednotlivé zóny. Snadné přepínání mezi provozními režimy stisknutím tlačítka (eko, komfort, pryč nebo normální).

Perfektní duo
Díky zelené elektřině funguje systém elektrického vytápění klimaticky a nákladově neutrálně.



SMART CLIMATE SYSTEM

Dimplex

Centrální HUB

Centrální prvek Smart Climate systému

- Slouží pro vzájemné propojení všech ovládacích prvků, termostatů a konvektorů a jejich ovládání přes aplikací Energy Control.
- Umožňuje nastavit teplotu na mobilním telefonu nebo tabletu odkudkoli, rychle a snadno. Intuitivní aplikace vám umožní šetřit energii a dosáhnout příjemně komfortní teploty v jednotlivých pokojích 7 dní v týdnu, 24 hodin denně.
- Lze spárovat až s 500 prvky Smart Climate systému.

Označení	Obj. číslo	Šířka × výška × hloubka (mm)	Cena za 1 ks bez DPH (Kč)
SCS – HUB	378290	145 × 92 × 30	4.338,-

Centrální HUB

Aplikace Energy Control

Nástěnný ovladač SWITCH

Nástěnný ovladač pro jednoduché přepínání mezi různými programy

- Přepínání mezi režimy eko, komfort, pryč nebo normální i bez přístupu k aplikaci.
- Vestavěné teplotní čidlo se zobrazením teploty v aplikaci.
- Provoz na baterii.

Označení	Obj. číslo	Šířka × výška × hloubka (mm)	Cena za 1 ks bez DPH (Kč)
SCS – SWITCH	378300	85 × 85 × 20	1.137,-

Nástěnný ovladač SWITCH

Okenní senzor SENSE

Okenní senzor, který vám pomůže ušetřit vaše náklady na vytápění

- Při otevřeném okně automaticky přepne topidla v dané místnosti do režimu ochrany proti zámrazu.
- Provoz na baterii.

Označení	Obj. číslo	Šířka × výška × hloubka (mm)	Cena za 1 ks bez DPH (Kč)
SCS – SENSE	378310	60 × 40 × 20	1.323,-

Okenní senzor SENSE

Dimplex

Termostat DTB 2R

Prostorový i podlahový termostat pro Smart Climate System

- Termostat určený pro topné rohože, topné kabely, teplovodní podlahové topení a elektrické panely Dimplex.
- Barevný displej s vysokým rozlišením. Barva pozadí odpovídá aktuálnímu režimu: červená pro komfortní teplotu, zelená pro sníženou teplotu, modrá pro režim ochrany proti zámrazu.
- Týdenní programování, automatická synchronizace nastavení s aplikací.
- Instalace pod omítku. Instalace na omítku s příslušenstvím ZA-DTB-2R.
- Nastavitelný rozsah +7 až +40 °C, podlahová limitace max. 27 °C
- 230 V / 16 A, IP20.

Označení	Obj. číslo	Šířka × výška × hloubka (mm)	Typ čidla	Cena za 1 ks bez DPH (Kč)
SCS – DTB-2R	378280	85 × 85 × 30	Podlaha + prostor	3.412,-
SCS – ZA-DTB-2R	378390	81 × 81 × 42,7	–	899,-

Termostat DTB 2R

Příslušenství pro instalaci na omítku

Pokročilá regulace topidel DCU 2R

Bezdrátová regulace pro ovládání konvektorů DTD lokálně nebo přes Smart Climate System

- Určena pro snadné ovládání konvektorů DTD v rámci Smart Climate System přímo na konvektoru nebo přes aplikaci.
- Tlačítka pro nastavení a změnu teploty a časového nastavení režimů pryč a komfort.
- Automatická synchronizace nastavení s aplikací.
- Zámek tlačítek.

Označení	Obj. číslo	Šířka × výška × hloubka (mm)	Cena za 1 ks bez DPH (Kč)
SCS – DCU 2R	80390217	146 × 45 × 45	1.137,-

Pokročilá regulace topidel DCU 2R

Základní regulace topidel DCU ER

Bezdrátová regulace pro ovládání konvektorů DTD přes Smart Climate System

- Určena pro snadné ovládání konvektorů DTD v rámci Smart Climate System přes aplikaci.
- Automatická synchronizace nastavení s aplikací.
- Bez možnosti přímého nastavení na konvektoru.

Označení	Obj. číslo	Šířka × výška × hloubka (mm)	Cena za 1 ks bez DPH (Kč)
SCS – DCU ER	80390219	60 × 40 × 20	741,-

RABATOVÁ SKUPINA: E

Základní regulace topidel DCU ER

Dimplex

Konvektory DTD

Nástěnné konvektory se skrytým výdechem vzduchu

- S elektronickým termostatem s možností volby týdenního programu.
- Nově navržený skrytý výdech vzduchu pro lepší distribuci tepla.
- Přední plochu topidla lze doplnit o designové skleněné kryty ve 3 barvách.
- Optimalizace spotřeby díky inteligentní natápěcí automatice "Ecostart". Atraktivní designové provedení. Kvalitní žebrované hliníkové topné těleso.
- Připojení volitelně pomocí nástěnné připojovací krabice (součástí dodávky) pro pevné připojení nebo pomocí zástrčky. Barva bílá (podobná RAL 9010).

Konvektor DTD4T

Konvektorová lišta DTD2T

Standardní digitální regulace součástí konvektoru (pro autonomní regulaci bez podpory Smart Climate System)

KONVEKTOR DTD4T

Označení	Obj. číslo	Výkon (W)	Hmotnost (kg)	Š × V × H (mm)	Cena bez DPH (Kč)
DTD4T 02	82840602	250	3,0	425 × 400 × 90	4.073,-
DTD4T 05	82840605	500	3,3	525 × 400 × 90	4.417,-
DTD4T 07	82840607	750	3,9	625 × 400 × 90	4.602,-
DTD4T 10	82840610	1000	4,5	725 × 400 × 90	4.735,-
DTD4T 12	82840612	1250	6,0	925 × 400 × 90	4.867,-
DTD4T 15	82840615	1500	6,3	1025 × 400 × 90	5.026,-
DTD4T 20	82840620	2000	7,1	1125 × 400 × 90	5.660,-

KONVEKTOROVÁ LIŠTA DTD2T

Označení	Obj. číslo	Výkon (W)	Hmotnost (kg)	Š × V × H (mm)	Cena bez DPH (Kč)
DTD2T 05	82820605	500	2,7	725 × 200 × 90	4.126,-
DTD2T 07	82820607	750	3,8	1025 × 200 × 90	4.602,-
DTD2T 10	82820610	1000	4,5	1325 × 200 × 90	5.026,-

ERP 2018 EKODESIGN | CE | TŘÍDA II IP24 IK08 | 2 LETÁ ZÁRUKA | 1 / N 230V / 50Hz

Skleněné designové kryty Clip-on-Glass

- Designové připínací kryty s elegantním skleněným panelem promění konvektory DTD na stylový prvek interiéru. Upevníte je během několika sekund bez použití nářadí.

Označení	Obj. číslo	Provedení	Š × V × H (mm)	Cena bez DPH (Kč)
NDG4 052 A	87000142	Antracitová pro DTD4T 05	525 × 400 × 35	1.137,-
NDG4 062 A	87000143	Antracitová pro DTD4T 07	625 × 400 × 35	
NDG4 072 A	87000144	Antracitová pro DTD4T 10	725 × 400 × 35	
NDG4 052 B	87000242	Retro modrá pro DTD4T 05	525 × 400 × 35	
NDG4 062 B	87000243	Retro modrá pro DTD4T 07	625 × 400 × 35	
NDG4 072 B	87000244	Retro modrá pro DTD4T 10	725 × 400 × 35	
NDG4 052 W	87000042	Bílá pro DTD4T 05	525 × 400 × 35	
NDG4 062 W	87000043	Bílá pro DTD4T 07	625 × 400 × 35	
NDG4 072 W	87000044	Bílá pro DTD4T 10	725 × 400 × 35	
NDG2 102 A	87000123	Antracitová pro DTD2T 07	1025 × 200 × 35	
NDG2 132 A	87000124	Antracitová pro DTD2T 10	1380 × 200 × 35	
NDG2 102 B	87000223	Retro modrá pro DTD2T 07	1025 × 200 × 35	
NDG2 132 B	87000224	Retro modrá pro DTD2T 10	1380 × 200 × 35	
NDG2 102 W	87000023	Bílá pro DTD2T 07	1025 × 200 × 35	
NDG2 132 W	87000024	Bílá pro DTD2T 10	1380 × 200 × 35	

RABATOVÁ SKUPINA: E

Antracitová

Bílá

Retro modrá

ELEKTRICKÁ TOPIDLA

Nástěnné konvektory Basic Pro, Premier Pro, Actua SEC	31, 32
Infrazářič, ochrana proti zámrazu	33

Proč zvolit elektrická topidla?

Nástěnná topidla, jako jsou konvektory a sálavé panely, jsou instalačně nejjednodušším systémem elektrického vytápění. Snadno se montují v novostavbách i rekonstrukcích bez nutnosti rozsáhlejších stavebních úprav nebo instalačních rozvodů pro teplovodní vytápění. Bez problémů lze provést také jejich dodatečnou instalaci. Výhodou je rychlá a přesná reakce na změnu teploty a snadná regulovatelnost prostřednictvím termostatu přímo na tělese. Vybraná topidla lze ovládat vzdáleně pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.

Pro jaké objekty jsou elektrická topidla vhodná?

Konvektory i sálavé panely jsou konstruovány pro použití v domácnostech i komerčních prostorách. Jsou určeny pro plné vytápění (pokrytí celé tepelné ztráty) i jako doplňkový zdroj pro jiné systémy vytápění (pro nepravidelně využívané místnosti, pokoje pro hosty apod.). V kombinaci s topnými rohožemi pro temperování podlah je lze využít k dosažení komfortní teploty v prostoru. Topidla s elektrickým krytím IP24 mohou být použita v koupelnách.

Jaké topidlo si vybrat?

KONVEKTORY

Přímotopné konvektory nasávají studený vzduch ve spodní části topidla a následně ho ohřejí pomocí vestavěného topného tělesa. Ohřátý vzduch se předává přes vyfukovací mřížku v horní části topidla do okolí konvekcí, neboli prouděním. Právě přenos tepla konvekcí způsobuje vyšší cirkulaci vzduchu a prašnost.

SÁLAVÉ PANELY

Sálavá topidla obsahují speciální velkoplošné topné těleso a teplo předávají prakticky v celé své ploše. Při sálavém přenosu tepla se ohřívají nejdříve objekty v prostoru a až následně od nich vzduch, proto téměř nedochází k jeho víření. Podobně jako u podlahového topení stačí k dosažení stejného tepelného komfortu vytápět na teplotu o několik stupňů Celsia nižší, což vede ke snížené spotřebě elektrické energie a snížení nákladů na vytápění.

OSTATNÍ ELEKTRICKÁ TOPIDLA

K dispozici jsou topidla určená jako ochrana proti zámrazu, případně pro krátkodobé zvýšení tepelného komfortu (pro příležitostně využívané místnosti, dílny apod.). Koupelnová topidla v podobě infrazářičů se sálavým přenosem tepla, konvektorů s obručemi na ručníky nebo sušičů rukou jsou vhodná pro dosažení maximálního komfortu.

AIRELEC

MOŽNOSTI REGULACE ELEKTRICKÝCH NÁSTĚNNÝCH TOPIDEL

pro ještě komfortnější ovládání a energeticky úspornější provoz

SMART ECOCONTROL REGULACE S MOŽNOSTÍ OVLÁDÁNÍ PŘES WI-FI

Přímotopné konvektory Actua SMART ECOcontrol a sálavé panely CAMPA jsou vybaveny chytrým termostatem, který můžete kdykoliv doplnit o Wi-Fi modul a ovládat tak vytápění pomocí aplikace ve vašem chytrém telefonu.

NYNÍ NA Google Play | Stáhnout v App Store

Pouze model Actua:

- Vzdálená správa přes Wi-Fi
- Indikace užívání topidla
- Detekce přítomnosti osob
- Automatická optimalizace vytápění

Všechny modely:

- Digitální nastavení teploty
- Možnost týdenního programování
- Detekce otevřeného okna
- Možnost uzamčení

DIGITÁLNÍ VYHOVUJÍCÍ EVROPSKÉ EKODESIGN SMĚRNICI

Digitální termostat na konvektorech Basic Pro a Premier Pro slouží k intuitivnímu a přesnému nastavení teploty. Regulace je vybavena chytrou funkcí pro detekci otevřených oken, možností nastavení týdenního programu nebo uzamčení tlačítek.

Actua SMART ECOcontrol (SEC)

nové

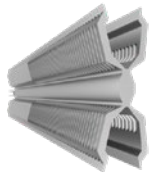
Nástěnný konvektor s možností vzdálené správy

- Přímotopný konvektor s moderní konstrukcí a designem v bílé barvě RAL 9016.
- Úsporné a přirozené předávání tepla pomocí tichého topného bloku Airalu plus® .
- SMART ECOcontrol regulace s detekcí otevřeného okna a pohybovým senzorem.
- Možnost vzdálené správy pomoci modulu Muller Intuitiv with Netatmo.
- Regulace a programování pomocí SMART ECOcontrol nebo pilotním vodičem.

Označení	Obj. číslo	Výkon (W)	Hmotnost (kg)	Š × V × H (mm)	Cena bez DPH (Kč)
Actua SEC 500	A693261	500	4,2	452 × 440 × 125	7.095,-
Actua SEC 1000	A693263	1000	6,6	637 × 440 × 125	7.645,-
Actua SEC 1500	A693265	1500	6,9	847 × 440 × 125	8.745,-
Actua SEC 2000	A693267	2000	8,4	1057 × 440 × 125	9.735,-

ERP 2018 EKODESIGN | ORIGINE FRANCE GARANTIE | NF | CE | TŘÍDA II IP24 IK08 | 4 | 2 LETÁ ZÁRUKA | 1 / N 230V / 50Hz

Actua Smart ECOcontrol



Topné těleso Airalu plus®

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VZDÁLENOU SPRÁVU TOPIDEL Actua SMART ECOcontrol

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
Modul Muller intuitiv	NEN9241AA	Modul pro dodatečnou vestavbu. Umožňuje ovládat topidla Actua SMART ECOcontrol pomocí aplikace ve vašem chytrém telefonu. Kompatibilní se systémem NETATMO.	2.250,-

RABATOVÁ SKUPINA: E

Wi-Fi modul
Muller intuitiv

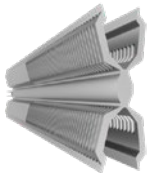
AIRELEC

Basic Pro

Nástěnný konvektor s digitální regulací

- Moderní design těla topidla z pozinkované oceli s kvalitní konstrukcí v bílé barvě RAL 9016.
- Nové hliníkové topné těleso Airalu plus® zajišťující ještě účinnější předávání tepla za zcela tichého provozu.
- Jednoduchá možnost přepnutí do útlumu a ochrany proti zámrazu. Funkce detekce otevřeného okna, která automaticky odpojí topidlo v případě náhlého poklesu teploty v místnosti.
- Možnost nástěnné i volně stojící instalace (volitelné příslušenství).

Basic Pro



Topné těleso Airalu plus®

Basic Pro s kolečky (volitelné příslušenství)

Označení	Obj. číslo	Výkon (W)	Hmotnost (kg)	Š × V × H (mm)	Cena bez DPH (Kč)
Basic Pro 500	A693871	500	2,8	340 × 440 × 104	2.479,-
Basic Pro 750	A693872	750	2,8	340 × 440 × 104	2.557,-
Basic Pro 1000	A693873	1000	3,4	420 × 440 × 104	2.639,-
Basic Pro 1500	A693875	1500	3,8	580 × 440 × 104	2.947,-
Basic Pro 2000	A693877	2000	5,0	740 × 440 × 104	3.410,-
Basic Pro 2500	A693878	2500	7,0	900 × 440 × 104	3.924,-

Kolečka Basic	A691600	Volitelné příslušenství. Doplněním o kolečka lze získat přenosný konvektor.	450,-

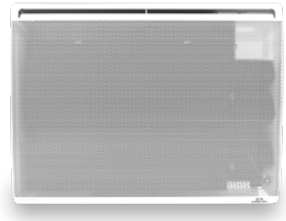
RABATOVÁ SKUPINA: D

ERP 2018 EKODESIGN | ORIGINAL FRANCE GARANTIE | NF | CE | TŘÍDA II IP24 IK08 | 6 | 2 LETÁ ZÁRUKA | 1 / N 230V / 50Hz

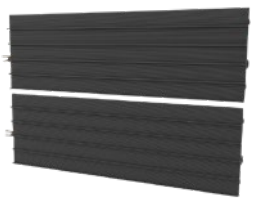
Premier Pro

Sálavý nástěnný konvektor s digitální regulací

- Výkonný sálavý konvektor s kvalitní konstrukcí v bílé barvě.
- Nový hliníkový topný blok Airalu® zajišťuje ještě účinnější sálavé předávání tepla v celé své ploše. Topidlo kombinuje výhody sálavého vytápění (úspornější provoz, rovnoměrné rozložení teplot) a konvekčního vytápění (rychlá reakce).
- Jednoduchá možnost přepnutí do útlumu a ochrany proti zámrazu. Funkce detekce otevřeného okna, která automaticky odpojí topidlo v případě náhlého poklesu teploty v místnosti.



Premier Pro



Topný blok Airalu®
Úsporné sálavé předávání tepla pomocí velkoplošného topného elementu ze slitiny hliníku. Navržené speciální žebrování pro zesílení emisivity ve prospěch lepšího vyzařování tepla.

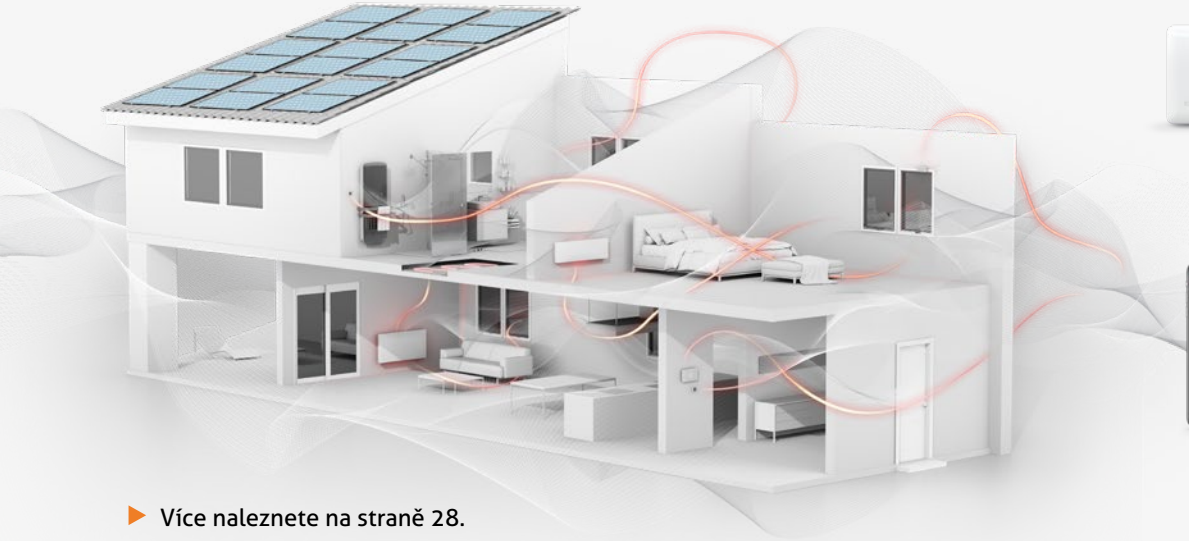
Označení	Obj. číslo	Výkon (W)	Hmotnost (kg)	Š × V × H (mm)	Cena bez DPH (Kč)
Premier Pro 1000	A691493	1000	4,9	600 × 450 × 115	4.890,-
Premier Pro 1500	A691495	1500	5,8	800 × 450 × 115	5.590,-
Premier Pro 2000	A691497	2000	7,8	1000 × 450 × 115	6.291,-

RABATOVÁ SKUPINA: E

ERP 2018 EKODESIGN | ORIGINAL FRANCE GARANTIE | NF | CE | TŘÍDA II IP24 IK08 | 3 | 2 LETÁ ZÁRUKA | 1 / N 230V / 50Hz

Konvektory Dimplex DTD s možností chytré regulace přes mobilní telefon

Použitelné samostatně i jako součást Dimplex Smart Climate System



Konvektor DTD4T

Konvektorová lišta DTD2T

Centrální HUB pro Smart Climate System

▶ Více naleznete na straně 28.

QS 120

Koupelnový nástěnný infrazářič

- Rychlý náběh teploty a příjemné teplo díky výkonu 1200 W.
- Disponuje otočným reflektorem, který umožňuje snadnou montáž na stěnu.
- Robustní provedení z matného hliníku s tahovým vypínačem.
- 3 stupně výkonu (400 W / 800 W / 1200 W).

QS 120

Označení	Obj. číslo	Výkon (W)	Hmotnost (kg)	Š × V × H (mm)	Cena bez DPH (Kč)
QS 120	01.120.001	1200	2,0	550 × 140 × 90	1.314,-

MADE IN GERMANY | CE | TŘÍDA II IP24 IK08 | 2 LETÁ ZÁRUKA | 1 / N 230V / 50Hz

FW 550 S

Ochrana proti zámrazu

- Určeno pro ochranu proti zámrazu. Výkon 500 W je optimální pro prostory do 15 m³.
- Kompaktní robustní tělo. Jednoduchý analogový termostat pro nastavení spínací teploty. Rozsah nastavení teploty: +5 až +30 °C.

FW 550 S

Označení	Obj. číslo	Výkon (W)	Hmotnost (kg)	Š × V × H (mm)	Cena bez DPH (Kč)
FW 550 S	356710	500	1,0	260 × 242 × 121	975,-

RABATOVÁ SKUPINA: E

CE | TŘÍDA I IP20 | 2 LETÁ ZÁRUKA | 1 / N 230V / 50Hz

Poznámky / Místo pro váš návrh

Legenda k topným rohožím a kabelům

DVOUŽILOVÉ PROVEDENÍ (JEDEN NAPÁJECÍ KONEC)

Na napájení je nutné připojit jeden konec rohože / kabelu (instalačně jednodušší).

ŠÍŘKA A VÝŠKA TOPNÉHO PRVKU, PŘÍPADNĚ PRŮMĚR KABELU

PROVEDENÍ IN S VODIČEM VETKANÝM DO TEXTILNÍ NOSNÉ SÍTĚ

Zajišťuje snadnou instalaci díky rychlému propojení rohože s flexibilním lepidlem nebo mazaninou.

NAPÁJECÍ KONEC VČETNĚ ZÁSTRČKY

TOPNÝ PRVEK LZE ZKRACOVAT STŘÍHÁNÍM

TOPNÝ PRVEK ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ

ALPHA CHECK

Nástroj odborné firmy při instalaci a zprovoznění topné rohože nebo kabelu. Umožní vám zaznamenat důležité informace spojené s instalací, ukládat je a vytvářet z nich záruční certifikát pro uživatele.

Ceník platí pro Českou republiku od května 2022. Technické změny a změny designu výrobků jsou vyhrazeny. Uvedené ceny představují nezávazné cenové doporučení. Obchodní a dodací podmínky se řídí platným Ujednáním o obchodních podmínkách. Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH a zákonného recyklačního příspěvku. Doprava je zdarma při objednávce nad 20.000 Kč. Po zveřejnění tohoto ceníku ztrácí všechny předchozí ceníky svoji platnost.

TEPELNÁ ČERPADLA PRO OHŘEV VODY

nově v sortimentu

ÚSPORA AŽ 80 % PŘI OHŘEVU TEPLÉ VODY

Vyberte si jeden z ohřívačů vody EDEL pro úsporný, ale přitom komfortní ohřev teplé vody. Tím že jímáte energii okolního vzduchu, případně naakumulovanou energii ve vašem podlahovém topení, můžete vaši vodu ohřívat úsporně až na 60 °C.

Objem 80 až 270 litrů vám umožní si vybrat ohřívač podle vašeho požadavku. Lze ho zavěsit na zeď, nebo jednoduše postavit na podlahu. Vnitřní nerezová nebo smaltovaná nádrž přispívá k dlouhé životnosti. Patentovaná konstrukce předávání energie tepelného čerpadla do zásobníku vám zajistí vysokou účinnost s topným faktorem COP až 4,5.

Auer

FRENCH Manufacturer

A+

EDEL AIR (VZDUCH/VODA)

Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody EDEL AIR využívá energii obsaženou v okolním vzduchu pro ohřev teplé vody ve vašem zásobníku. Nasávání probíhá přes jednoduchý patentovaný soustředný vzduchový kanál, případně dvojicí kanálů. Je velmi tiché a rozměrově kompaktní, proto má neomezený rozsah použití.

EDEL WATER (VODA/VODA)

Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody Edel WATER využívá topnou vodu vracející se z podlahového topení, nebo jiný nízkoteplotní topný okruh, pro ohřev teplé vody ve vaší domácnosti. Tím že využívá předehřátou topnou vodu dosahuje bezkonkurenčních topných faktorů. A navíc je velmi tiché. Lze jej využít pro přichlazování pro dosažení komfortní prostorové teploty v letních měsících.

Nástěnné provedení:
150, 100 a 80 litrů

Volně stojící provedení:
200 a 270 litrů

Nástěnné provedení:
150 a 80 litrů

Volně stojící provedení:
200 a 270 litrů

VÍCE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ONLINE

alphatec.cz/tepelna-cerpadla-pro-ohrev-vody

NÁŠ PRODEJNÍ TÝM JE VÁM K DISPOZICI

OBJEDNÁVKY, FAKTURACE

ALPHATEC comfort systems s.r.o.
V přístavu 1585/20
170 00 Praha 7
Tel.: +420 725 857 507
E-mail: kancelar@alphatec.cz

PŘEDVÁDĚCÍ CENTRUM

Kolbenova 29
198 00 Praha 14
Tel.: +420 724 551 223

PŘEHLED NAŠICH ŘEŠENÍ:
www.alphatec.cz

B2B KATALOG A CENÍK:
www.topeni-chlazeni.cz

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ VAŠEHO KOMFORTU

TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ TOPENÍ

STROPNÍ CHLAZENÍ

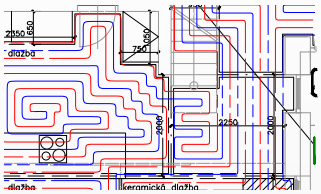
WI-FI REGULACE

ELEKTRICKÉ SYSTÉMY

SMART HOME

TEPELNÁ ČERPADLA PRO OHŘEV VODY

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH/VODA, ZEMĚ/VODA



PROJEKCE A STUDIE