

KATALOG A CENÍK

MODERNÍ SYSTÉMY ELEKTRICKÉHO
VYTÁPĚNÍ A TEMPEROVÁNÍ

Platnost od dubna 2021





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



SYSTÉMY PRO SUCHOU INSTALACI

Komponenty systému E-SSI	18, 19
Příslušenství pro systémy E-SSI	20
Tepelně vodivé roznášecí vrstvy	20



REGULACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Regulátory pro temperování a vytápění podlah	22
Regulátory pro ochranu okapů, venkovních ploch a potrubí	23, 24
Příslušenství pro topné kabely a rohože	25



SMART HOME ALPHA IP

Řešení ovládání vytápění pomocí ALPHA IP	27
Komponenty ALPHA IP	28



ELEKTRICKÁ TOPIDLA

Nástěnné konvektory Basic Pro, Premier Pro, Actua SEC	31, 32
Sálavé panely s akumulací TT-KS	33
Infrazářič, ochrana proti zámrazu	33



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 2019 dosáhl 38 % (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 využitím 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.



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 ① nebo kabely, případně konvektory ②. Pro přípravu teplé vody je zde využito vysoce úsporné tepelné čerpadlo vzduch/voda ③. Dosažení správného klimatu je zajištěno centrální větrací jednotkou ④.



- + 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 ① napojené na tepelné čerpadlo ②, nebo libovolný jiný zdroj tepla, například elektrický kotel. Pro úspornou přípravu teplé vody jsou zde využity solární kolektory ③.



- + 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	Kabely s termostatem defrostKABEL	14
Rohože se zvýšeným výkonem turboMAT	8	Samoregulační kabely LTR	15
Rohože pro plovoucí podlahy aluMAT	9		
Rohože pro venkovní plochy defrostMAT	10		
Samostatné kabely topKABEL, uniKABEL	12, 13		

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, chodnicích 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.



termo  KABEL

TOPNÉ ROHOŽE S UNIKÁTNÍ 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  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  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  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

Basic LEP

Samolepicí topná rohož
pro temperování tvrdých krytin

160
W/m²

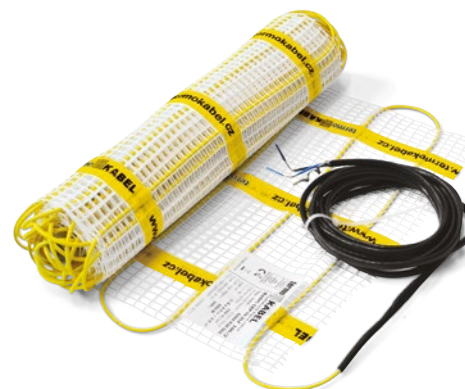
 SiK

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/...



Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m ²)	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 m ²	160	1.221,-
Basic LEP IN 2LF 160/1,5	4202 838 502	160	0,5 × 3,0 = 1,5 m ²	240	1.581,-
Basic LEP IN 2LF 160/2,0	4202 838 504	160	0,5 × 4,0 = 2,0 m ²	320	2.069,-
Basic LEP IN 2LF 160/2,5	4202 838 506	160	0,5 × 5,0 = 2,5 m ²	400	2.600,-
Basic LEP IN 2LF 160/3,0	4202 838 508	160	0,5 × 6,0 = 3,0 m ²	480	2.960,-
Basic LEP IN 2LF 160/4,0	4202 838 510	160	0,5 × 8,0 = 4,0 m ²	640	3.703,-
Basic LEP IN 2LF 160/5,0	4202 838 512	160	0,5 × 10,0 = 5,0 m ²	800	4.297,-
Basic LEP IN 2LF 160/6,0	4202 838 514	160	0,5 × 12,0 = 6,0 m ²	960	5.146,-
Basic LEP IN 2LF 160/7,0	4202 838 516	160	0,5 × 14,0 = 7,0 m ²	1120	5.931,-
Basic LEP IN 2LF 160/8,0	4202 838 518	160	0,5 × 16,0 = 8,0 m ²	1280	6.886,-
Basic LEP IN 2LF 160/10,0	4202 838 520	160	0,5 × 20,0 = 10,0 m ²	1600	8.795,-
Basic LEP IN 2LF 160/12,0	4202 838 522	160	0,5 × 24,0 = 12,0 m ²	1920	10.249,-
Basic LEP IN 2LF 160/15,0	4202 838 524	160	0,5 × 30,0 = 15,0 m ²	2400	12.824,-



RABATOVÁ SKUPINA: A



PODÍVEJTE SE NA INSTALAČNÍ VIDEO
NAŠÍ TOPNÉ ROHOŽE



<http://www.topeni-chlazení.cz/instalace-topnych-rohozi/>

Classic

Topná rohož pro temperování tvrdých i měkkých krytin

160
W/m²

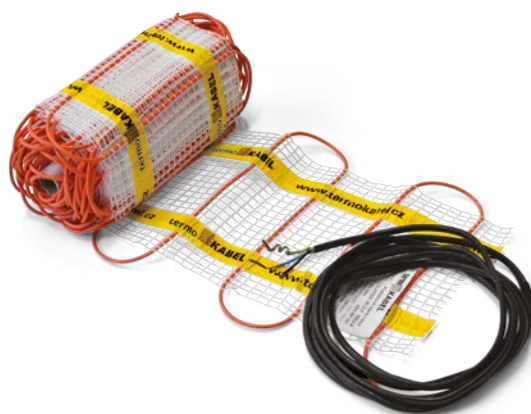
100
W/m²



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.
- Nelepící 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/m ²)	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 m ²	96	1.369,-
Classic IN 2LF 160/1,2	4202 887 303	160	0,3 × 4,0 = 1,2 m ²	192	1.539,-
Classic IN 2LF 160/1,8	4202 887 305	160	0,3 × 6,0 = 1,8 m ²	288	2.069,-
Classic IN 2LF 160/2,4	4202 887 307	160	0,3 × 8,0 = 2,4 m ²	384	2.706,-
Classic IN 2LF 160/3,0	4202 887 309	160	0,3 × 10,0 = 3,0 m ²	480	3.278,-
Classic IN 2LF 160/3,6	4202 887 311	160	0,3 × 12,0 = 3,6 m ²	576	3.809,-
Classic IN 2LF 160/4,2	4202 887 313	160	0,3 × 14,0 = 4,2 m ²	672	4.233,-
Classic IN 2LF 160/4,8	4202 887 315	160	0,3 × 16,0 = 4,8 m ²	768	4.658,-
Classic IN 2LF 160/6,0	4202 887 317	160	0,3 × 20,0 = 6,0 m ²	960	5.660,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

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

nové



1*

50
cm

3,2
mm



ALPHA
CHECK

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m ²)	Šířka × délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
Classic IN 2LF 100/1	4202 586 600	100	0,5 × 2,0 = 1,0 m ²	100	1.221,-
Classic IN 2LF 100/1,5	4202 586 601	100	0,5 × 3,0 = 1,5 m ²	150	1.581,-
Classic IN 2LF 100/2	4202 586 602	100	0,5 × 4,0 = 2,0 m ²	200	2.069,-
Classic IN 2LF 100/3	4202 586 604	100	0,5 × 6,0 = 3,0 m ²	300	2.960,-
Classic IN 2LF 100/4	4202 586 606	100	0,5 × 8,0 = 4,0 m ²	400	3.703,-
Classic IN 2LF 100/5	4202 586 608	100	0,5 × 10,0 = 5,0 m ²	500	4.297,-
Classic IN 2LF 100/6	4202 586 610	100	0,5 × 12,0 = 6,0 m ²	600	5.146,-
Classic IN 2LF 100/8	4202 586 614	100	0,5 × 16,0 = 8,0 m ²	800	6.886,-
Classic IN 2LF 100/10	4202 586 616	100	0,5 × 20,0 = 10,0 m ²	1000	8.795,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

turboMAT (200 W/m²)

Topná rohož pro komfortní temperování tvrdých krytin

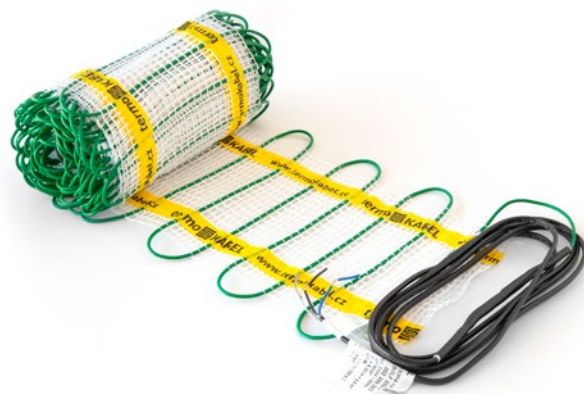
200
W/m²

100
ik

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 prostorech (koupelny apod.).
- Elektrické připojení: 230 V, napájecí konec délky 3 m.



turboMAT IN 2LF 200/...



1x



30
cm



3,2
mm



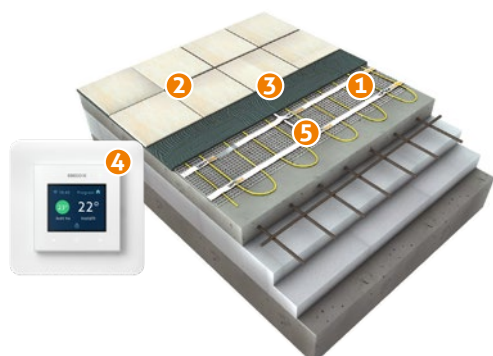
ALPHA
CHECK

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m ²)	Šířka × délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
turboMAT IN 2LF 200/1,0	4202 209 350	200	0,3 × 3,33 = 1 m ²	200	1.433,-
turboMAT IN 2LF 200/1,5	4202 209 351	200	0,3 × 5,0 = 1,5 m ²	300	1.857,-
turboMAT IN 2LF 200/2,0	4202 209 352	200	0,3 × 6,67 = 2 m ²	400	2.388,-
turboMAT IN 2LF 200/2,5	4202 209 353	200	0,3 × 8,33 = 2,5 m ²	500	2.960,-
turboMAT IN 2LF 200/3,0	4202 209 354	200	0,3 × 10,0 = 3 m ²	600	3.385,-
turboMAT IN 2LF 200/4,0	4202 209 355	200	0,3 × 13,33 = 4 m ²	800	4.233,-
turboMAT IN 2LF 200/5,0	4202 209 356	200	0,3 × 16,67 = 5 m ²	1000	4.934,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

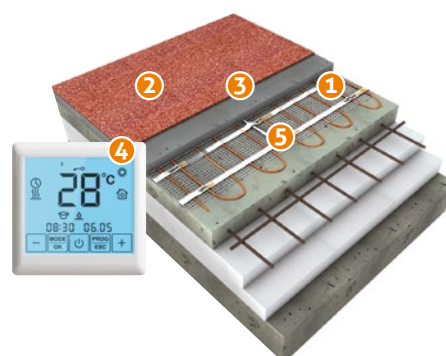
ZÁKLADNÍ TEMPEROVÁNÍ TVRDÝCH KRYTIN

- 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



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/...

nové



1x



50
cm



2
mm



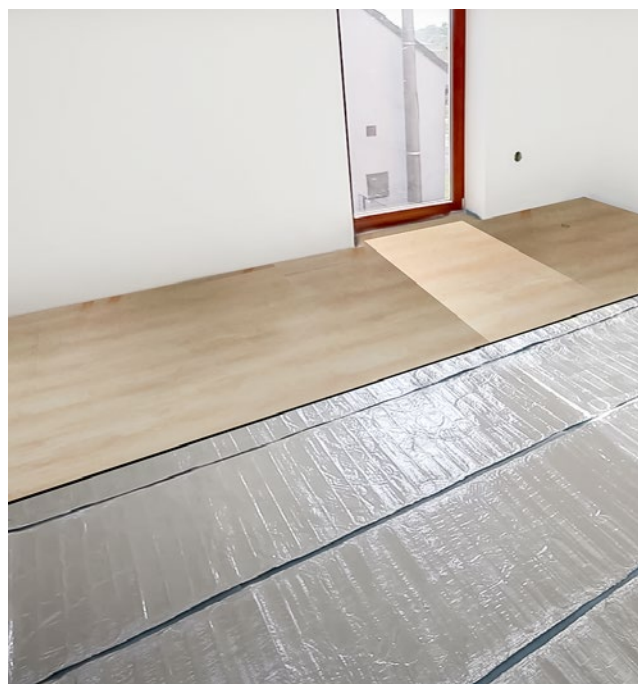
ALPHA
CHECK

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m ²)	Šířka × délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
aluMAT 2LF 80/1,0	4211 536 550	80	0,5 × 2,0 × 1,0 m ²	80	1.535,-
aluMAT 2LF 80/2,0	4211 536 552	80	0,5 × 4,0 × 2,0 m ²	160	2.256,-
aluMAT 2LF 80/3,0	4211 536 553	80	0,5 × 6,0 × 3,0 m ²	240	3.142,-
aluMAT 2LF 80/4,0	4211 536 554	80	0,5 × 8,0 × 4,0 m ²	320	3.863,-
aluMAT 2LF 80/5,0	4211 536 555	80	0,5 × 10,0 × 5,0 m ²	400	4.522,-
aluMAT 2LF 80/6,0	4211 536 556	80	0,5 × 12,0 × 6,0 m ²	480	5.408,-
aluMAT 2LF 80/8,0	4211 536 558	80	0,5 × 16,0 × 8,0 m ²	640	7.200,-
aluMAT 2LF 80/10,0	4211 536 560	80	0,5 × 20,0 × 10,0 m ²	800	8.807,-

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



defrostMAT

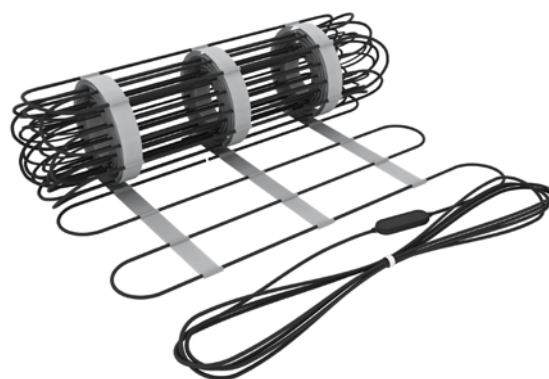
Topná rohož pro odtávání ledu a sněhu z volných ploch, vozovek, vjezdů, chodníků, ramp a schodů

300
W/m²

kvalitní
izolace

vysoká
odolnost

- Topná rohož navržena 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/...



1x



50
cm



7
mm



ALPHA
CHECK

Označení	Obj. číslo	Měrný výkon (W/m ²)	Šířka × délka (m)	Příkon (W)	Cena bez DPH (Kč)
defrostMAT 2LF 300/1,0	1202 021 201	300	0,5 × 2,0 = 1,0 m ²	300	1.844,-
defrostMAT 2LF 300/2,0	1202 021 203	300	0,5 × 4,0 = 2,0 m ²	630	2.524,-
defrostMAT 2LF 300/3,0	1202 021 205	300	0,5 × 6,0 = 3,0 m ²	960	3.595,-
defrostMAT 2LF 300/4,0	1202 021 206	300	0,5 × 8,0 = 4,0 m ²	1230	4.316,-
defrostMAT 2LF 300/5,0	1202 021 207	300	0,5 × 10,0 = 5,0 m ²	1470	5.099,-
defrostMAT 2LF 300/6,0	1202 021 208	300	0,5 × 12,0 = 6,0 m ²	1710	6.170,-
defrostMAT 2LF 300/8,0	1202 021 210	300	0,5 × 16,0 = 8,0 m ²	2460	7.406,-
defrostMAT 2LF 300/10,0	1202 021 211	300	0,5 × 20,0 = 10,0 m ²	2940	9.528,-
defrostMAT 2LF 300/12,0	1202 021 213	300	0,5 × 24,0 = 12,0 m ²	3750	12.618,-
defrostMAT 2LF 300/14,0	1202 021 214	300	0,5 × 28,0 = 14,0 m ²	4200	14.719,-
defrostMAT 2LF 300/16,0	1202 021 215	300	0,5 × 32,0 = 16,0 m ²	4800	18.015,-

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		Teplotace tvrdých krytin v tenké vrstvě	Teplotace měkkých krytin	Teplotace plovoucích podlah	Ochrana venkovních ploch před ledem a sněhem
Basic LEP 160 W/m ²	50	✓	✓	✓			
Classic 100 W/m ²	50		✓	✓	✓		
Classic 160 W/m ²	30		✓	✓			
turboMAT 200 W/m ²	30		✓	✓			
aluMAT 80 W/m ²	50					✓	
defrostMAT 300 W/m ²	50						✓

topKABEL

Samostatný topný kabel pro podlahové vytápění a temperování potrubí

10
W/m

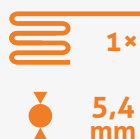
kvalitní
izolace

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/...



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	1.051,-
topKABEL 2LF 10/20	4202 645 114	10	20	200	1.539,-
topKABEL 2LF 10/30	4202 645 116	10	30	300	2.005,-
topKABEL 2LF 10/40	4202 645 117	10	40	400	2.281,-
topKABEL 2LF 10/50	4202 645 118	10	50	500	2.706,-
topKABEL 2LF 10/60	4202 645 119	10	60	600	2.960,-
topKABEL 2LF 10/70	4202 645 120	10	70	700	3.385,-
topKABEL 2LF 10/80	4202 645 121	10	80	800	3.809,-
topKABEL 2LF 10/90	4202 645 107	10	90	900	4.127,-
topKABEL 2LF 10/110	4202 645 108	10	110	1100	4.828,-
topKABEL 2LF 10/130	4202 645 110	10	130	1300	5.570,-
topKABEL 2LF 10/150	4202 645 111	10	150	1500	6.355,-
topKABEL 2LF 10/170	4202 645 124	10	170	1700	7.098,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

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



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 prostorech.
- 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



1x



5,4
mm



UV
odolný



ALPHA
CHECK

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	1.157,-
uniKABEL 2LF 17/15	4202 688 127	17	15	255	1.539,-
uniKABEL 2LF 17/20	4202 688 128	17	20	340	1.857,-
uniKABEL 2LF 17/25	4202 688 129	17	25	425	2.175,-
uniKABEL 2LF 17/30	4202 688 130	17	30	510	2.494,-
uniKABEL 2LF 17/35	4202 688 131	17	35	590	2.642,-
uniKABEL 2LF 17/40	4202 688 132	17	40	680	2.854,-
uniKABEL 2LF 17/50	4202 688 134	17	50	850	3.342,-
uniKABEL 2LF 17/60	4202 688 136	17	60	1020	3.703,-
uniKABEL 2LF 17/70	4202 688 138	17	70	1190	4.233,-
uniKABEL 2LF 17/80	4202 688 140	17	80	1360	4.764,-
uniKABEL 2LF 17/90	4202 688 142	17	90	1530	5.188,-
uniKABEL 2LF 17/110	4202 688 144	17	110	1870	6.037,-
uniKABEL 2LF 17/130	4202 688 146	17	130	2210	6.949,-
uniKABEL 2LF 17/150	4202 688 148	17	150	2550	7.692,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

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



1x



6
mm



UV
odolný



ALPHA
CHECK

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	1.157,-
uniKABEL 2LF 30/20	4202 688 152	30	20	600	1.857,-
uniKABEL 2LF 30/30	4202 688 154	30	30	900	2.494,-
uniKABEL 2LF 30/40	4202 688 156	30	40	1200	2.854,-
uniKABEL 2LF 30/50	4202 688 158	30	50	1500	3.342,-
uniKABEL 2LF 30/60	4202 688 160	30	60	1800	3.703,-
uniKABEL 2LF 30/70	4202 688 162	30	70	2100	4.233,-
uniKABEL 2LF 30/80	4202 688 164	30	80	2400	4.764,-
uniKABEL 2LF 30/90	4202 688 166	30	90	2700	5.188,-
uniKABEL 2LF 30/110	4202 688 168	30	110	3300	6.037,-
uniKABEL 2LF 30/130	4202 688 170	30	130	3900	6.949,-
uniKABEL 2LF 30/150	4202 688 172	30	150	4500	7.692,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

defrostKABEL s termostatem

Topný kabel s integrovaným termostatem pro temperování potrubí

17
W/m

snadná
montáž

hotový
produkt

kvalitní
izolace



defrostKABEL s termostatem 2LF 17/...

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



1x

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	1.263,-
defrostKABEL 2LF 17/4	4202 604 104	17	4	68	1.433,-
defrostKABEL 2LF 17/6	4202 604 106	17	6	102	1.581,-
defrostKABEL 2LF 17/8	4202 604 108	17	8	136	1.857,-
defrostKABEL 2LF 17/10	4202 604 110	17	10	170	1.899,-
defrostKABEL 2LF 17/12	4202 604 112	17	12	204	2.112,-
defrostKABEL 2LF 17/14	4202 604 114	17	14	238	2.281,-
defrostKABEL 2LF 17/16	4202 604 116	17	16	272	2.388,-
defrostKABEL 2LF 17/18	4202 604 118	17	18	306	2.536,-
defrostKABEL 2LF 17/24	4202 604 124	17	24	408	2.918,-
defrostKABEL 2LF 17/32	4202 604 132	17	32	544	3.491,-
defrostKABEL 2LF 17/40	4202 604 140	17	40	680	3.809,-

RABATOVÁ SKUPINA: A

KONSTRUKCE / PŘÍKLADY POUŽITÍ TOPNÝCH KABELŮ

ELEKTRICKÉ TOPNÉ KABELY	Délka (m)	UV ochrana	Integrovaný termostát	Ochrana venkovních ploch	Ochrana okapů	Ochrana potrubí proti zamrznutí	Podlahové vytápění
topKABEL 10 W/m	10 - 170					✓	✓
uniKABEL 17 W/m	10 - 150	✓			✓		✓
uniKABEL 30 W/m	10 - 150	✓		✓	✓		
defrostKABEL 17 W/m	2 - 40		✓			✓	

SAMOREGULAČNÍ TOPNÉ KABELY	UV ochrana	Ochrana okapů před ledem a sněhem	Ochrana potrubí proti zamrznutí
LTR 10 W/m	✓		✓
LTR 20 W/m	✓	✓	
LTR 30 W/m	✓	✓	

Samoregulační LTR

Topné kabely pro temperování okapů/potrubic

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



Označení	Obj. číslo	Výkon (W/m)	Barva vnějšího pláště	Cena za 1 m bez DPH (Kč)
10LTR-BT	1203222055	10	černá	275,-
20LTR-BT	1203222056	20	černá	285,-
30LTR-BT	1203222057	30	černá	296,-

RABATOVÁ SKUPINA: B

KONSTRUKCE

- 1,25 mm² (LTR) poniklovaný měděný vodič (napájecí vodič)
- Samoregulační polovodičové jádro
- Izolace jádra
- Poniklované měděné opletení
- 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

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SAMOREGULAČNÍ KABELY

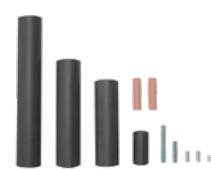
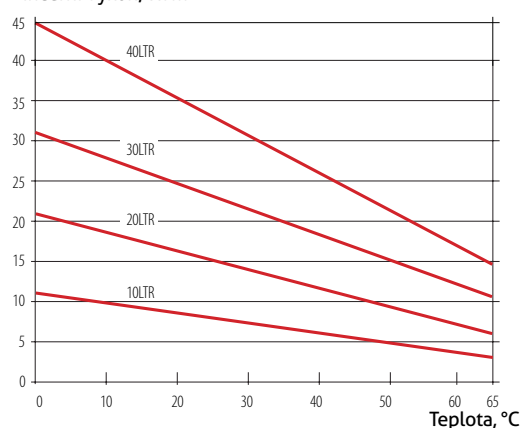
Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
Připojovací a ukončovací sada KTY	1205082006	Připojovací a ukončovací sada pro samoregulační topné kabely LTR.	414,-
Hliníková páska	078001010	Délka 50 m, šířka 50 mm, teplotní odolnost 85 °C.	281,-

RABATOVÁ SKUPINA: B

VÝKONOVÁ KŘIVKA (LTR)

Jmenovitý výkon při jmenovitém napětí 230 V AC

Lineární výkon, W/m



Připojovací a ukončovací sada KTY



Hliníková páska



SYSTEMY PRO SUCHOU INSTALACI PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ A TEMPEROVÁNÍ

Komponenty a příslušenství systému E-SSI 18, 19

Tepelně vodivé roznášecí vrstvy 20

TOPNÝ SYSTÉM ALPHA E-SSI

System pro řešení elektrického podlahového vytápění suchou cestou

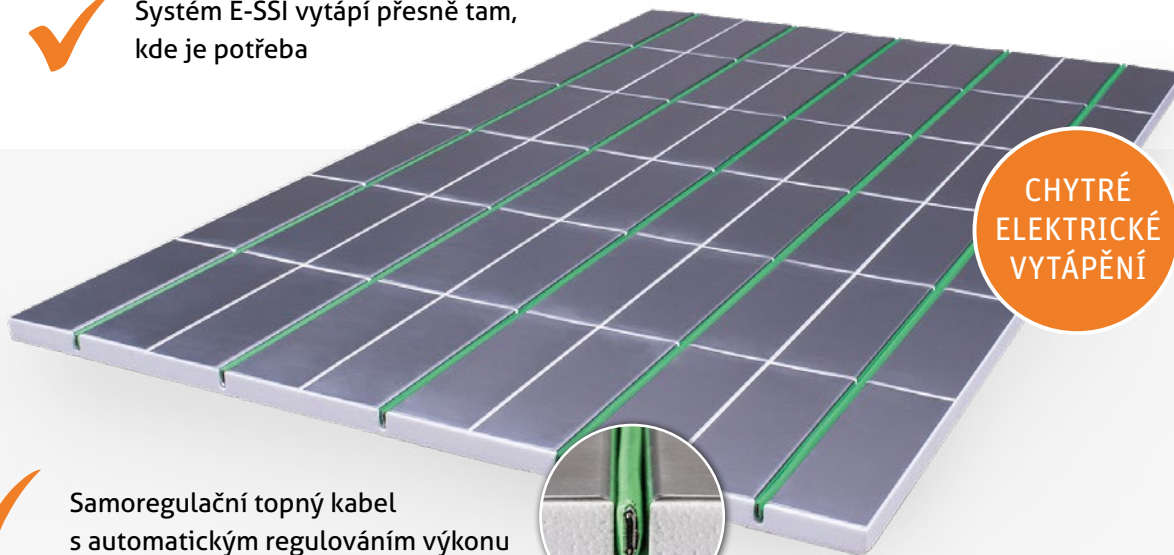
✓ Regulujte teplotu v místnosti podle svých představ



✓ Vysoce kvalitní tepelné izolace



✓ Systém E-SSI vytápí přesně tam, kde je potřeba



CHYTRÉ
ELEKTRICKÉ
VYTÁPĚNÍ

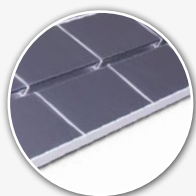
✓ Samoregulační topný kabel s automatickým regulováním výkonu



✓ Tepelně vodivé lamely pevně přilepené ve výrobě



✓ Předdefinované dělicí body



Elektrické podlahové vytápění, které se samo reguluje, pro novostavby i rekonstrukce.

ALPHA E-SSI je systém pro řešení elektrického podlahového vytápění suchou cestou. Samoregulační topný kabel je pravidelně meandrovitě namotán do systémové topné desky s hliníkovou lamelou. Malé množství systémových komponentů, krátká doba montáže, bez nutnosti zalévání mazaninou a samoregulační funkce s regulací podle potřeby přímo v místnosti předurčuje systém ALPHA E-SSI jako moderní řešení pro rekonstrukce i vytápění novostaveb moderních rodinných domů a bytů.

Proč vybrat ALPHA E-SSI?

- Podlahové topení zvyšuje váš komfort bydlení.
- Vhodné pro rekonstrukce i novostavby.
- Suchá výstavba zrychluje dobu instalace bez nutnosti natápění mazaniny.
- Vhodné bez problémů pro všechny podlahové krytiny včetně masivního dřeva.
- Rychlé a rovnoměrné předávání tepla.
- Samoregulační kabel snižuje riziko přehřátí povrchu podlahy.
- Jednoduchá regulace přímo ve vytápěné místnosti.

Hlavními prvky systému ALPHA E-SSI jsou:

- Systémové desky s výškou pouze 20 mm se zatížitelnou integrovanou systémovou izolací. Součástí systémové desky jsou hliníkové lamely s drážkami pro instalaci samoregulačního topného kabelu. Teplotně vodivý povrch pak zaručuje rychlý náběh teploty v celé ploše.
- Samoregulační kabel ALPHA E-SSI přizpůsobuje svůj výkon automaticky potřebě tepla na centimetr přesně. V praxi to znamená že kabel resp. podlaha má jiný výkon pod gaučem resp. okolo okna, kde je zvýšená potřeba výkonu. To zaručuje nízké náklady na vytápění a chrání vaši podlahu před přehřátím. A současně zaručuje velmi rychlý náběh s maximálním výkonem v případě například vychladlé místnosti. Teprve s touto samoregulační funkcí je vaše podlahové topení energeticky úsporné a komfortní.
- Nedílnou součástí systému ALPHA E-SSI je i jeho systémová regulace. Ta ještě více zvyšuje energetickou úspornost tohoto systému. K tomu slouží adaptivní funkce našich termostatů OCD4 a OWD5, ta přizpůsobuje celý systém přesně vašim požadavkům. Řídíte jak dlouho, v kterých místnostech a na jakou teplotu váš systém podlahového vytápění ALPHA E-SSI provozujete. Pro komfortní ovládání slouží intuitivní struktura menu a dotykový displej. Termostaty OWD5 umožňují i komfortní vzdálenou WIFI správu.

Systémové komponenty ALPHA E-SSI zajišťují precizní instalaci.



E-SSI EPS 20

Systémová deska z polystyrenu pro řešení elektrického podlahového vytápění

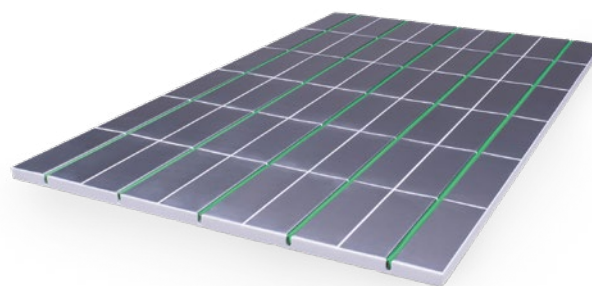
kvalitní
tepelná
izolace

rychlý
náběh

výška
20 mm

rozeč
150 mm

- Hliníkové lamely s drážkami pro instalaci samoregulačního topného kabelu.
- Rychlý náběh teploty díky tepelně vodivému povrchu.
- Integrovaná tepelná izolace pro minimalizaci tepelných ztrát.
- Vysoká odolnost proti tlaku pro maximální stabilitu.



E-SSI EPS 20 Systémová deska

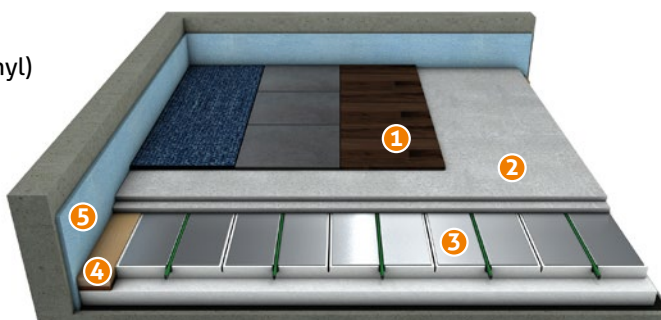


Označení	Obj. číslo	Šířka × délka (m)	Balení	Cena za 1 ks bez DPH (Kč)
EPS 20 Systémová deska	2 02 501	1,2 x 0,75	5 ks	990,-
EPS 20 Kombinovaný kus	2 02 502	1,2 x 0,75	5 ks	390,-

RABATOVÁ SKUPINA: B

SKLADBA PRO VYTÁPĚNÍ

- 1 Povrchová krytina (koberec, dlažba, vinyl)
- 2 Podlahová krytina Fermacell (20 mm)
- 3 Systémová deska E-SSI EPS 20 se samoregulačním kabelem
- 4 Podpěrná lať RH 20
- 5 Dilatační pás



POTŘEBNÝ MATERIÁL NA 1 m²

ODHAD SE MŮŽE LIŠIT PŘI ROZMĚRECH NIŽŠÍCH NEŽ 100 m²

Produkt	E-SSI EPS 20	E-SSI EKO 20
Systémová deska	0,92 ks	0,92 ks
Kombinovaný kus	0,23 ks	-
Hlavový kus	-	0,08 ks
Výplňová deska	-	0,92 ks
Kabel	6,66 m	6,66 m

E-SSI EKO 20

Systémová dřevovláknitá deska pro řešení elektrického podlahového vytápění

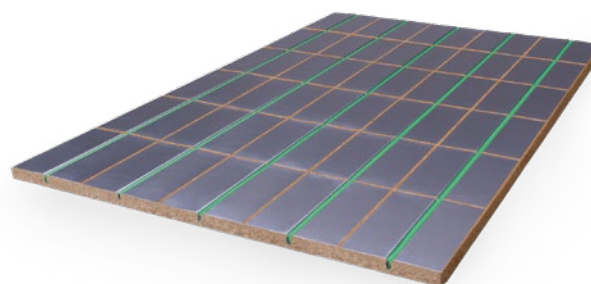
EKO
izolace

rychlý
náběh

výška
20 mm

rozteč
150 mm

- Hliníkové lamely s drážkami pro instalaci samoregulačního topného kabelu.
- Rychlý náběh teploty díky tepelně vodivému povrchu.
- Díky vysoké hustotě dřevních vláken má vyšší hmotnost a tím i vyšší hlukovou izolaci.
- Všechny materiály jsou dobře oddělitelné a recyklovatelné.



E-SSI EPS 20 Systémová deska

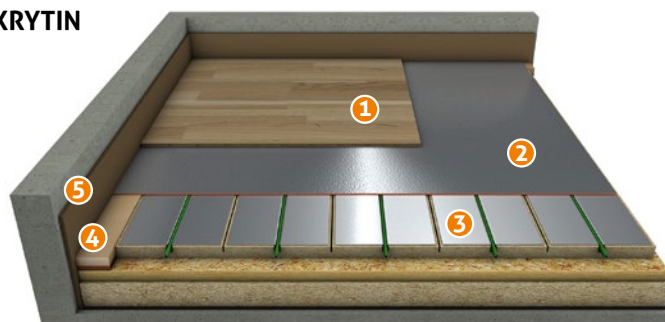


Označení	Obj. číslo	Šířka × délka (m)	Balení	Cena za 1 ks bez DPH (Kč)
EKO 20 Systémová deska	2 02 551	1,2 × 0,75	1 ks	1.190,-
EKO 20 Hlavový kus	2 02 552	1,2 × 0,75	1 ks	290,-
EKO 20 Výplňová deska	2 02 553	1,2 × 0,75	1 ks	340,-

RABATOVÁ SKUPINA: B

SKLADBA PRO VYTÁPĚNÍ DŘEVĚNÝCH KRYTIN

- 1 Dřevěná podlaha (výška > 15 mm)
- 2 Podlahová krytina cf DIRECT 1,5
- 3 Systémová deska E-SSI EKO 20 se samoregulačním kabelem
- 4 Podpěrná lať RH 20
- 5 Dilatační pás EKO



TEPELNÝ VÝKON SYSTÉMU ALPHA E-SSI (W/m²) PŘI ROZTEČI KABELU 150 mm

PODLE DIN EN 1264, $\delta = 5 \text{ K}$

Se zakrytím	$\theta_i = 20 \text{ °C}$	$\theta_i = 24 \text{ °C}$
STRONGBOARD FL	118,3 W/m ²	79,8 W/m ²
Fermacell (20 mm)	81,8 W/m ²	55,6 W/m ²

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SYSTÉMY E-SSI

SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL A JEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena za 1 ks / 1 m bez DPH (Kč)
Samoregulační topný kabel E-SSI	2 00 501	Topný kabel v balení po 50, 100, 500 m.	229,-
Ukončovací sada	2 00 551	Sada pro ukončení topného kabelu.	390,-
Připojovací sada	2 00 552	Sada pro připojení topných kabelů.	390,-
Oprávranská sada	2 00 553	Sada pro opravu topných kabelů.	390,-



E-SSI topný kabel



Dilatační pás

SYSTÉMOVÉ INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena za 1 ks / 1 m / 1 m ² bez DPH (Kč)
Dilatační pás EKO	2 02 113	Rozměr dilatačního pásu: 25 m x 10 mm x 140 mm, balení 25 m.	25,-
Podpěrná lať RH 20	2 02 920	Rozměr podpěrné latě: 1000 x 45 x 20 mm.	100,-
Hliníková topná lamela 0,5	2 02 903	Rozměr topné lamely: 495 x 242 x 0,5 mm.	80,-
Ultrabond Eco Fix 5	2 02 907	Ultrabond Eco Fix v 5 kg balení.	2.250,-
Ultrabond Eco Fix 10	2 02 908	Ultrabond Eco Fix v 10 kg balení.	3.890,-
Separáčnická podložka	2 02 910	Rozměr separáčnické podložky: 80 x 1,25 m, balení 100 m ² .	25,-



Hliníková topná lamela



Ultrabond Eco Fix

TEPELNĚ VODIVÉ ROZNÁŠECÍ VRSTVY

CF STRONGBOARD FL

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena za 1 ks / 1 m ² bez DPH (Kč)
cf STRONGBOARD FL krytina	2 02 801	Krycí vrstva cf STRONGBOARD FL v balení 6,9 m ² .	650,-
Spárovací páska	2 02 802	Spárovací páska pro krytiny cf STRONGBOARD FL.	650,-



cf STRONGBOARD FL

CF DIRECT 1,5

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena za 1 ks / 1 m ² bez DPH (Kč)
cf DIRECT 1,5 krytina	2 02 840	Krycí vrstva cf DIRECT 1,5 v balení 8 m ² .	250,-
Hliníková páska	2 02 841	Hliníková páska pro krytiny cf DIRECT 1,5.	450,-



cf DIRECT 1,5

RABATOVÁ SKUPINA: B



REGULACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Regulátory pro temperování a vytápění podlah 22

Regulátory pro ochranu okapů, venkovních ploch
a potrubí 23,24

Příslušenství pro topné kabely a rohože 25

TERMOSTAT EB-500

s možností vzdálené Wi-Fi správy

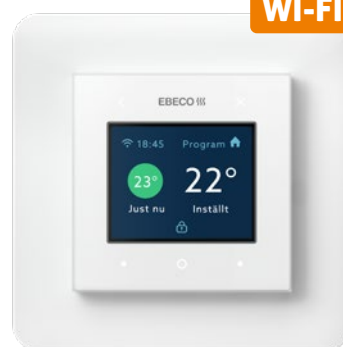
EB-THERM 500 + EB-CONNECT WI-FI

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.

+ EB-Connect
WI-FI READY



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	2.790,-
OWD5-1999	90321040	Dotykový programovatelný WIFI termostat. • Nastavitelný rozsah +5 až +40 °C • Kompletní ovládání pomocí mobilní aplikace • Aplikace v češtině a dalších jazycích, intuitivní ovládání	podlaha + prostor	4.445,-
OCD4-1999	90321020	• Nastavitelný rozsah +5 až +40 °C • Prostor +5 až +40 °C • Podlahová limitační funkce: +5 až +40 °C • 230 V / 16 A, IP21	podlaha + prostor	2.960,-
SE 200	1104062011	Dotykový termostat s velkým podsvětleným displejem. • Nastavitelný rozsah +5 až +40 °C • 230 V / 16 A, IP21	podlaha + prostor	1.857,-



EB-Therm 500

nové



OWD5-1999



OCD4-1999

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	1.590,-



SE 200

nové

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	361,-
čidlo ETF-144/99	90329000	Kabelové teplotní čidlo pro OWD5 a OCD4. • Teplotní rozsah -20... +70 °C	545,-
EB-čidlo	8581671	Kabelové teplotní čidlo pro EB-500, EB-55 a EB-800. • Teplotní rozsah -20... +70 °C, přívod 3,0 m	545,-
OT1	4202460050	Ochranná trubka s hliníkovou koncovkou pro instalaci čidla regulátoru.	202,-
OT2	4202460052	Ochranná trubka s hliníkovou koncovkou pro instalaci čidla regulátor + instalační koleno.	258,-

RABATOVÁ SKUPINA: C

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	Netto 1.250,-

RABATOVÁ SKUPINA: NETTO CENA



EB-Therm 55



Ochranná trubka OT1



Ochranná trubka OT2



EB-Connect Wi-Fi

nové

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. <ul style="list-style-type: none"> 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 	6.631,-
Tekmar 3354	3354	Vlhkostní a teplotní čidlo pro okapy, ploché střechy a parabolické antény (příslušenství pro regulátor Tekmar 1773). <ul style="list-style-type: none"> Připojovací kabel délky 6 m Možnost prodloužení až na 50 m IP68, teplotní rozsah -30 až +80 °C 	3.448,-
Tekmar 1871	1871	Termostat pro rozpoznání sněhu a ledu a řízení jeho odtávání. Jednoduché základní řešení pro kombinaci s okapovým čidlem 3354. Bez čidla. <ul style="list-style-type: none"> 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 	5.655,-
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). <ul style="list-style-type: none"> 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 	2.009,-
PT 350	9204062003	Termostat pro rozdílovou teplotní regulaci. <ul style="list-style-type: none"> 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 	3.172,-
EB-Therm 800	8581610	Multifunkční intervalový termostat pro vytápění, ochranu okapů, venkovních ploch i potrubí. Bez čidla pro tuto aplikaci. <ul style="list-style-type: none"> 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 	2.190,-
EB-čidlo	8581622	Zapouzdřené čidlo pro termostat EB-Therm 800. <ul style="list-style-type: none"> Pro venkovní aplikace s intervalovou regulací Krytí IP20/54 Rozměr 82x88x25 mm 	950,-

RABATOVÁ SKUPINA: C



Tekmar 1773



Tekmar 3354



Tekmar 1871



Tekmar 9573



PT 350



EB-800



EB-čidlo

nové

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. <ul style="list-style-type: none"> • 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 	6.631,-
Tekmar 3356	3356	Vlhkostní a teplotní čidlo pro venkovní plochy (pro 1773). <ul style="list-style-type: none"> • Spodní připojení kabelem délky 6 m • Možnost prodloužení až na 50 m • Včetně objímky pro vestavění čidla • IP68, teplotní rozsah -30 až +80 °C 	6.631,-
EB-Therm 800	8581610	Multifunkční intervalový termostat pro vytápění, ochranu okapů, venkovních ploch i potrubí. Bez čidla pro tuto aplikaci. <ul style="list-style-type: none"> • 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 	2.190,-
EB-čidlo	8581622	Zapouzdřené čidlo pro termostat EB-Therm 800. <ul style="list-style-type: none"> • Pro venkovní aplikace s intervalovou regulací • Krytí IP20/54 • Rozměr 82x88x25 mm 	950,-



Tekmar 1773



Tekmar 3356



EB-800

nové



EB-čidlo

REGULÁTORY PRO OCHRANU POTRUBÍ, PRŮMYSLOVÉ APLIKACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
ETV-1991	4501180029	Termostat s externím podlahovým čidlem a útlumem. <ul style="list-style-type: none"> • Pevný útlum 5 °C řízený externím časovačem • Teplotní rozsah +0 až +40 °C • 230 V / 16 A, IP20, pro montáž na DIN lištu • Vhodný také pro regulaci podlahového vytápění • Součástí je kabelové čidlo 	2.005,-
ETI-1221	ETI 1221	Termostat s externím podlahovým čidlem a útlumem. <ul style="list-style-type: none"> • Teplotní rozsah +10 až +110 °C • 230 V / 10 A, pro montáž na DIN lištu • Nastavitelná diference 0,5 až 10 K, bezpotenciálový kontakt 	1.751,-
ETF-622	ETF 622	Kabelové čidlo s kovovým zakončením. <ul style="list-style-type: none"> • Teplotní rozsah -40 až +120 °C, přívod 2,5 m 	550,-
ETF-144/99B	90329000	Kabelové čidlo. <ul style="list-style-type: none"> • Teplotní rozsah -20 až +70 °C, přívod 2,5 m 	464,-
EB-Therm 800	8581610	Multifunkční intervalový termostat pro ochranu potrubí i průmyslové aplikace. V příbalu čidlo s přívodem 3 m. <ul style="list-style-type: none"> • Intervalový teplotní rozsah: -20 °C až +10 °C • 230 V / 16 A • Pro montáž na DIN lištu 	2.190,-
EB-trubka	8581673	Vysokoteplotní ochranná trubka pro čidlo. <ul style="list-style-type: none"> • Při teplotách nad 75°C, délka 3 m 	850,-
EB-čidlo	8581684	Kabelové čidlo. <ul style="list-style-type: none"> • Teplotní rozsah -20 až +70 °C, přívod 6,0 m 	850,-



ETV-1991



ETI-1221



ETF-622

RABATOVÁ SKUPINA: C

Příslušenství pro topné kabely a rohože

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO INSTALACI TOPNÝCH KABELŮ A ROHOŽÍ PRO VYTÁPĚNÍ A TEMPEROVÁNÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena za 1 ks / 1 m / 1 m ² bez DPH (Kč)
fixKABEL 25/15	LI2515	Hliníková upevňovací lišta, rozteč 25 mm, délka 15 m.	446,-
fixKABEL 25/25	LI2525	Hliníková upevňovací lišta, rozteč 25 mm, délka 25 m.	732,-
fixKABEL 30/15	LI3015	Hliníková upevňovací lišta, rozteč 30 mm, délka 15 m.	446,-
fixKABEL 30/25	LI3025	Hliníková upevňovací lišta, rozteč 30 mm, délka 25 m.	732,-
Separáční izolační fólie (PETZ)	58309	Separáční fólie pokovovaná hliníkem pro lepší rozložení tepla. S rastrem pro usnadnění instalace. S vrstvou tepelné izolace. Tloušťka 2 mm, šířka 1040 mm, návin 25 m ² .	1.790,-
Dilatační pás	58320	Obvodová dilatace pro podlahové vytápění. Tloušťka 8 mm, výška 15 cm, balení 25 m ² .	386,-
Lepicí páska ALPHATEC	58330	Lepicí páska pro lepení separáční fólie. Balení 66 m.	75,-



fixKABEL



Separáční fólie PETZ



Distanční lišta



Přichytka do žlabu



Řetěz do svodu



Přichytka do svodu

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO INSTALACI TOPNÝCH KABELŮ DO OKAPŮ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
Distanční lišta	490110	Plastová upevňovací lišta pro topné kabely, délka 0,5 m.	54,-
Přichytka do žlabu 100	490310	Pro upevnění topného kabelu v okapu, do průměru okapu cca 100 mm. <ul style="list-style-type: none"> Balení 25 ks 	222,-
Přichytka do žlabu 150	490308	Pro upevnění topného kabelu v okapu, do průměru okapu cca 150 mm. <ul style="list-style-type: none"> Balení 25 ks 	266,-
Řetěz do svodu	490329	Plastový řetěz pro upevnění topného kabelu pomocí přichytek ve svodu. <ul style="list-style-type: none"> Balení 220 ks = 10 m 	308,-
Přichytka do svodu	490319	Příslušenství pro plastový řetěz do svodu. <ul style="list-style-type: none"> Balení 25 ks 	133,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OPRAVY TOPNÝCH KABELŮ A ROHOŽÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
Opravná sada	4202440071	Sada pro opravu topného kabelu nebo topné rohože.	202,-

RABATOVÁ SKUPINA: C





SMART HOME ALPHA IP

Řešení ovládání vytápění pomocí ALPHA IP	27
Komponenty ALPHA IP	28

ALPHA 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 stále 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

ALPHA IP přístupový bod je řídicí 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 ALPHA IP aplikace.

Bezproblémová instalace

Inteligentní uživatelské prostředí aplikace ALPHA 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.

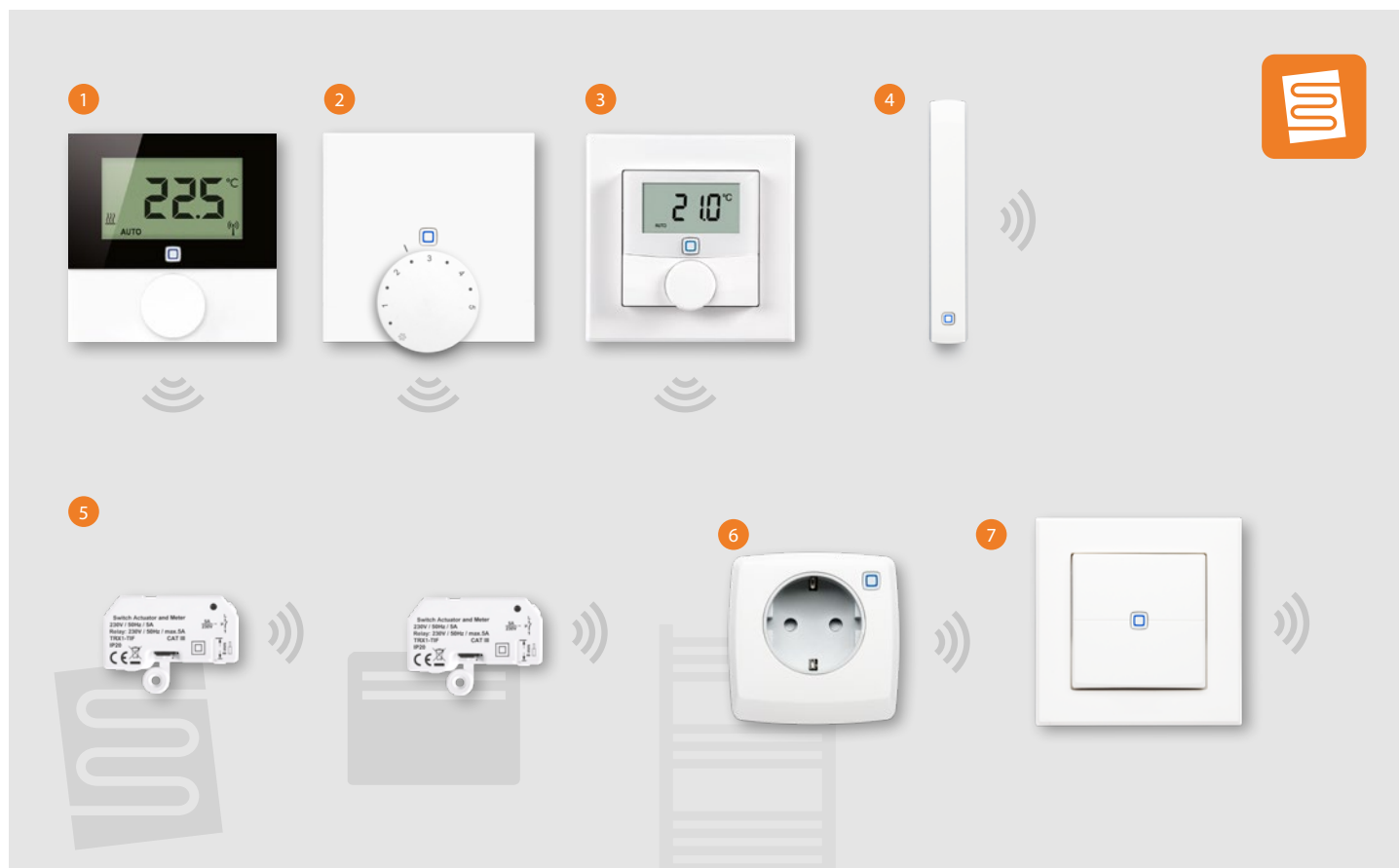
Upoutá vaši pozornost již na první pohled

- 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



ALPHA IP ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ

Řešení pro vaši budoucí tepelnou pohodu



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 ALPHA IP nástěnnými termostaty lze teplotu v těchto místnostech nastavit zcela dle potřeby. Pomocí ALPHA 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 ALPHA IP aplikací. Můžeme v ní zjistit informace o spotřebě energie a nákladech.

Přehled komponentů

1 ALPHA IP digitální prostorový termostat s displejem

Digitální prostorový termostat ALPHA IP s velkým displejem zaznamenává teplotu a vlhkost vzduchu v místnosti a pravidelně odesílá hodnoty do ALPHA IP spínací zásuvky pro přesné nastavení teploty.

2 ALPHA IP analogový prostorový termostat

Analogový prostorový termostat ALPHA IP zaznamenává teplotu a vlhkost vzduchu v místnosti a odesílá hodnoty do ALPHA IP spínací zásuvky pro co nejpřesnější nastavení teploty.

3 ALPHA IP digitální prostorový termostat s displejem (model S)

Digitální prostorový termostat ALPHA IP (model S) může být nainstalován přímo do systémů vypínačů jiných výrobců (Berker, ELSO, Gira, Merten, JUNG) nebo na stěnu. Zaznamenává teplotu a vlhkost vzduchu v místnosti a pravidelně tyto hodnoty odesílá do příslušné ALPHA IP spínací zásuvky pro co nejpřesnější nastavení teploty.

4 ALPHA IP snímač dveří / oken

ALPHA 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 ALPHA IP spínací aktor s měřičem spotřeby

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

6 ALPHA IP spínací zásuvka / spínací zásuvka s měřičem spotřeby

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

7 ALPHA IP nástěnný ovladač

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

Komponenty ALPHA IP

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
ALPHA IP - Přístupový bod	132376	IP přístupový bod pro připojení telefonu s Cloudem produktů ALPHA IP.	1.857,-
ALPHA IP - Dálkové ovládání	133173	Dálkové ovládání se 4 tlačítky umožňuje pohodlné ovládání funkcí alarmu a osvětlení.	1.581,-



Přístupový bod

KOMPONENTY PRO VYTÁPĚNÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
ALPHA IP - Digitální prostorový termostat	132573	Bezdrátový termostat s digitálním displejem. Snadná instalace na zeď.	2.122,-
ALPHA IP - Digitální prostorový termostat model S	132378	Bezdrátový termostat s digitálním displejem. Snadná instalace na zeď.	1.857,-
ALPHA IP - Termostatická hlavice	132377	Bezdrátová termostatická hlavice na radiátor HMIP-eTRV. Nahrazuje běžné termostaty a řídí topné těleso.	1.857,-
ALPHA IP - Připojovací modul 24 V / 6 zón	132568	Základna ALPHA IP slouží k centrálnímu ovládání výrobků ALPHA IP. Základní stanice registruje a porovnává požadované parametry od připojených zařízení a centrálně je ovládá.	6.684,-
ALPHA IP - Připojovací modul 24 V / 10 zón	132569		7.532,-
ALPHA IP - Připojovací modul 230 V / 6 zón	132566		4.191,-
ALPHA IP - Připojovací modul 230 V / 10 zón	132567		5.252,-



Digitální prostorový termostat



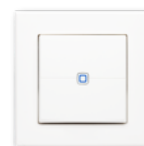
Digitální prostorový termostat model S

KOMPONENTY PRO SPÍNÁNÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
ALPHA IP - Nástěnný ovladač	132382	Multifunkční spínač ALPHA IP vypíná nebo zapíná zařízení podle potřeby. Snadno lze vypnout všechny zařízení chytrým telefonem při odchodu z domu.	1.539,-
ALPHA IP - Nástěnný ovladač / 6 tlačítek	133182	Multifunkční spínač ALPHA IP vypíná nebo zapíná zařízení podle potřeby. Až 6 programovatelných tlačítek.	2.706,-
ALPHA IP - Spínací zásuvka	132381	Spínací zásuvka umožňuje spínání zapojených spotřebičů přes aplikaci. S měřením spotřebované energie.	1.857,-
ALPHA IP - Spínací aktor 16 A	133180	Po instalaci aktor vypíná, zapíná odporovou zátěž a měří elektrickou spotřebu. Spínací proud 16 A.	2.281,-



Připojovací modul



Nástěnný ovladač

KOMPONENTY PRO ZABEZPEČENÍ

Označení	Obj. číslo	Popis	Cena bez DPH (Kč)
ALPHA IP - Dveřní / okenní kontakt	132379	Snímá stav oken a dveří. Při jejich otevření automaticky snižuje teplotu vytápění.	1.114,-
ALPHA IP - Detektor kouře	133172	Detekuje kouř při začátku požáru, spouští poplach v podobě hlasité sirény a zajišťuje nouzové osvětlení.	2.281,-
ALPHA IP - Vnitřní alarm	133177	Při detekování pohybu se spustí poplach v podobě světelné signalizace LED a zvukovým signálem z piezoelektrického reproduktoru.	1.963,-
ALPHA IP - Vnitřní detektor pohybu a soumrakový snímač	133176	Integrovaný stmavovací senzor bezproblémů rozpozná pohyb a vyrovná se s okolním jasnem. Flexibilní možnosti montáže (zeď, strop nebo s dodaným stojánkem).	2.005,-
ALPHA IP - Venkovní detektor pohybu	133174	Detekuje pohyb a intenzitu okolního světla. Vhodný pro použití mimo dům. Lze nastavit spínání osvětlení nebo alarmu.	2.748,-



Spínací zásuvka



Venkovní detektor pohybu

ELEKTRICKÁ TOPIDLA



Nástěnné konvektory Basic Pro, Premier Pro, Actua SEC	31, 32
Sálavé panely s akumulací TT-KS	33
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 PANELE

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.). Koupelňová 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.



ERP2018
EKODESIGN

Pouze model Actua:



Vzdálená správa přes Wi-Fi



Indikace užívání topidla



Detekce přítomnosti osob



Automatická optimalizace vytápění



Muller Intuitiv
with
NETATMO



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.



ERP2018
EKODESIGN



Actua SMART ECOcontrol (SEC)

Nástěnný konvektor s možností vzdálené správy

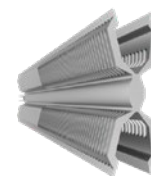
- Přímotopný konvektor s moderní konstrukcí a designem v bílé barvě RAL 9016.
- Úsporné a přirozené předávání tepla pomocí tichého topného bloku Airal plus®.
- SMART ECOcontrol regulace s detekcí otevřeného okna a pohybovým senzorem.
- Možnost vzdálené správy pomocí modulu Muller Intuitiv with Netatmo.
- 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	A693881	500	4,2	452 × 440 × 125	6.450,-
Actua SEC 1000	A693883	1000	6,6	637 × 440 × 125	6.950,-
Actua SEC 1500	A693885	1500	6,9	847 × 440 × 125	7.950,-
Actua SEC 2000	A693887	2000	8,4	1057 × 440 × 125	8.850,-

RABATOVÁ SKUPINA: E



Actua Smart ECOcontrol



Topné těleso Airal 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. Kompaktibilní se systémem NETATMO.	Netto 1.700,-

RABATOVÁ SKUPINA: NETTO CENA



Wi-Fi modul Muller intuitiv

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).

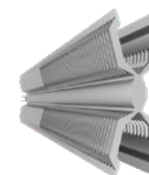
Označení	Obj. číslo	Výkon (W)	Hmotnost (kg)	Š × V × H (mm)	Cena bez DPH (Kč)
Basic Pro 500	A693871	500	2,8	340 × 440 × 104	2.188,-
Basic Pro 750	A693872	750	2,8	340 × 440 × 104	2.257,-
Basic Pro 1000	A693873	1000	3,4	420 × 440 × 104	2.329,-
Basic Pro 1500	A693875	1500	3,8	580 × 440 × 104	2.601,-
Basic Pro 2000	A693877	2000	5,0	740 × 440 × 104	3.010,-
Basic Pro 2500	A693878	2500	7,0	900 × 440 × 104	3.464,-

Kolečka Basic	A691600	Volitelné příslušenství. Doplněním o kolečka lze získat přenosný konvektor.	379,-
---------------	---------	---	-------

RABATOVÁ SKUPINA: D



Basic Pro



Topné těleso Airalu plus®



Basic Pro s kolečky
(volitelné příslušenství)

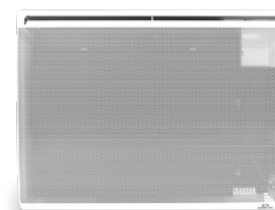
Premier Pro

Sálavý nástěnný konvektor s digitální regulací

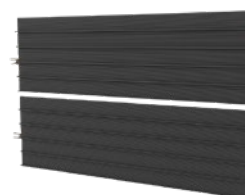
- Výkonný sálavý konvektor s kvalitní konstrukcí v bílé barvě.
- Nový hliníkový topný blok Airalu® zajišťuje ještě účinnější sálavé předávání tepla v celé své ploše. Topidlo kombinuje výhody sálavého vytápění (úspornější provoz, rovnoměrné rozložení teplot) a konvekčního vytápění (rychlá reakce).
- Jednoduchá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

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	4.445,-
Premier Pro 1500	A691495	1500	5,8	800 × 450 × 115	5.082,-
Premier Pro 2000	A691497	2000	7,8	1000 × 450 × 115	5.719,-

RABATOVÁ SKUPINA: E



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.

TT-KS

Sálavé panely s akumulací a integrovaným elektronickým termostatem

- Čelní žebrovaná plocha z prvotřídní chromniklové oceli. Bílá barva RAL 9003.
- Jednoduchá instalace, nástěnná montážní sada součástí dodávky.
- Nástěnné provedení, elektrické krytí IP24.
- TT-KS S přenosné provedení s přibalenými nožičkami.

Označení	Obj. číslo	Výkon (W)	Hmotnost (kg)	Š × V × H (mm)	Cena bez DPH (Kč)
TT-KS 500 S	450 605 965	500	22,0	380 × 630 × 70	9.070,-
TT-KS 1000 S	450 610 965	1000	36,0	680 × 630 × 70	12.658,-
TT-KS 1200 S	450 612 965	1200	36,0	680 × 630 × 70	13.725,-
TT-KS 1500 S	450 615 965	1500	50,0	980 × 630 × 70	14.928,-
TT-KS 1800 S	450 618 965	1800	50,0	980 × 630 × 70	15.427,-
TT-KS 2000 S	450 620 965	2000	62,0	1280 × 630 × 70	16.063,-
TT-KS 2400 S	450 624 965	2400	62,0	1280 × 630 × 70	16.562,-
TT-KS 2800 S	450 628 965	2800	82,0	1580 × 630 × 70	17.993,-

RABATOVÁ SKUPINA: F



TT-KS 1000 S



Snadno ovladatelný termostat, ochrana proti zámrazu



Keramické akumulací desky

QS 120

Koupelňový 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).

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	1.263,-



QS 120

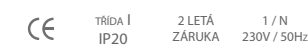
FW 550 S

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.

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	838,-

RABATOVÁ SKUPINA: D



FW 550 S

Poznámky / Místo pro váš návrh

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Legenda k topným rohožím a kabelům



DVOUŽILOVÉ PŘÍPOJENÍ (JEDEN NAPÁJECÍ KONEC)

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



JEDNOŽILOVÉ PŘÍPOJENÍ (DVA NAPÁJECÍ KONCE)

Na napájení je nutné připojit oba konce rohože / kabelu.



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 ODLNÝ UV ZÁŘENÍ



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 dubna 2021. 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 10.000 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



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 soustředěný vzduchový kanál, případně dvojicí kanálů. Je velmi tiché a rozměrově kompaktní, proto má neomezený rozsah použití.



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

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 předeřhřátou topnou vodu dosahuje bezkonkurenčních topných faktorů. A navíc je velmi tiché. Lze jej využít pro přichlazování pro dosažení komfortní prostorové teploty v letních měsících.



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@tc-ait.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-chlazení.cz

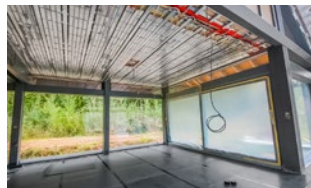


KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ VAŠEHO KOMFORTU

TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ TOPENÍ



STROPNÍ CHLAZENÍ



WI-FI REGULACE



ELEKTRICKÉ SYSTÉMY



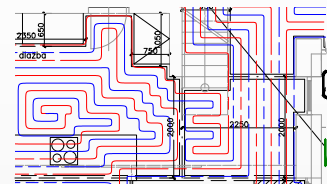
SMART HOME



TEPELNÁ ČERPADLA
PRO OHŘEV VODY



VĚTRACÍ JEDNOTKY



PROJEKCE A STUDIE