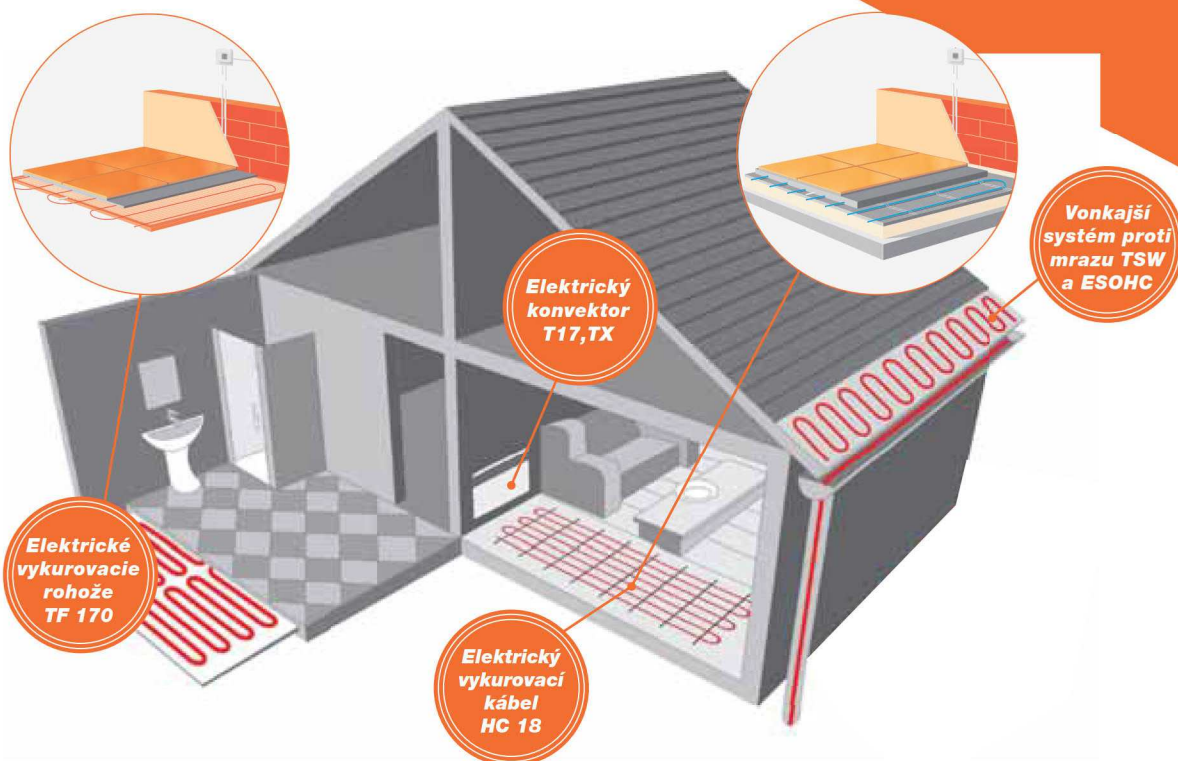


# Q termo<sup>®</sup>



**Program elektrického vykurovania**



**Vykurovací kábel Q-termo HC 18**

**Elektrické vykurovacie rohože Q-termo TF 170**

**Elektrické vykurovacie fólie Q-termo TF ALU**

**Program ochrany proti mrazu Q-termo TSW**



## Q-termo HC 18 (výkon 18 W/m)

Vykurovací kábel určený pre inštaláciu do budov ako hlavný alebo doplnkový zdroj tepla. Doporučujeme jeho inštaláciu priamo pod dlažbu alebo kamennú podlahu. Konštrukcia kábla je dvojžilová a k termostatu sa teda napojuje iba jedným studeným koncom. Inštaluje sa do flexibilnej lepiacej zmesi a k jeho fixácii k podlahovej vrstve, v určenej rozteči, sa používa fixačný pásik (pri anhydridnej zálievke sa používa plastový fixačný pásik). Vykurovacie káble majú robustnú konštrukciu, dvojitú izoláciu, jeden pripojovací vodič a ochranný oplet proti zásahu elektrickým prúdom. Nie je teda žiadny problém s ich inštaláciou v akomkoľvek vnútornom priestore.

Model	Objednávkový kód	Dĺžka [m]	Výkon [W]	Prúd [A]	Napájanie [V/Hz]
Q-termo HC 18/8	100449	7,5	135	0,59	230/50
Q-termo HC 18/11	100442	11,1	200	0,87	230/50
Q-termo HC 18/15	100444	15	270	1,17	230/50
Q-termo HC 18/22	100457	22,2	400	1,74	230/50
Q-termo HC 18/30	100447	29,7	535	2,32	230/50
Q-termo HC 18/33	100452	33,3	600	2,61	230/50
Q-termo HC 18/38	100458	37,8	680	2,96	230/50
Q-termo HC 18/44	100464	44,4	800	3,47	230/50
Q-termo HC 18/52	100459	51,9	935	4,06	230/50
Q-termo HC 18/61	100467	61,1	1100	4,78	230/50
Q-termo HC 18/68	100461	67,8	1220	5,31	230/50
Q-termo HC 18/74	100462	74,4	1340	5,82	230/50
Q-termo HC 18/84	100470	83,3	1500	6,52	230/50
Q-termo HC 18/90	100468	90,3	1625	7,07	230/50
Q-termo HC 18/106	100463	105,6	1900	8,26	230/50
Q-termo HC 18/119	100448	118,6	2135	9,28	230/50
Q-termo HC 18/128	100469	127,5	2295	9,98	230/50
Q-termo HC 18/154	100466	154,2	2775	12,07	230/50



## Q-termo TF 170 (výkon 170 W/m)

Vykurovaciu rohož doporučujeme pre pokládku pod dlažbu alebo kamennú podlahu. Ideálna ako doplnkový zdroj tepla do kúpeľne, chodby alebo kuchyne.

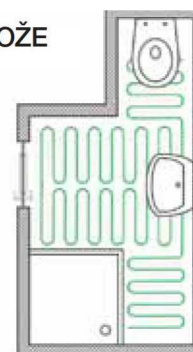
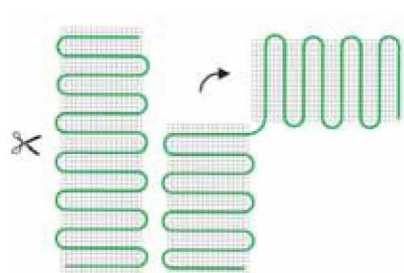
Parametre	TF 170	TF ALU
Plošný výkon (W/m <sup>2</sup> )	170	150
Šírka pásu rohože, fólie (cm)	50	50
Hrúbka rohože, fólie (mm)	3,2	1,5
Dĺžka pripojovacieho kábla (m)	1 x 4	2 x 4

Izolácia vykurovacieho kábla - polyamid + teflon + PVC + ochranný oplet

## Q-termo TF ALU (výkon 150 W/m)

Vykurovacía fólia TF ALU je určená a inštaluje sa suchou cestou priamo pod plávajúcu podlahu. Dokonalá pre použitie v detskej izbe, spálni alebo obývacej izbe ako doplnkový zdroj tepla.

### UKÁŽKA FORMÁTOVANIA ROHOŽE



Model	Objednávkový kód	Dĺžka [m]	Šírka [m]	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Plošný výkon [W/m <sup>2</sup> ]	Celkový výkon [W]	Prúd [A]	Napájanie [V/Hz]	Pripojovací vodič
Q-termo TF 170/1	100350	2	0,5	1	170	170	0,74	230/50	1
Q-termo TF 170/1,5	100351	3	0,5	1,5	170	255	1,11	230/50	1
Q-termo TF 170/2	100352	4	0,5	2	170	340	1,48	230/50	1
Q-termo TF 170/2,5	100353	5	0,5	2,5	170	425	1,85	230/50	1
Q-termo TF 170/3	100354	6	0,5	3	170	510	2,22	230/50	1
Q-termo TF 170/4	100355	8	0,5	4	170	680	2,96	230/50	1
Q-termo TF 170/5	100356	10	0,5	5	170	850	3,70	230/50	1
Q-termo TF 170/6	100357	12	0,5	6	170	1020	4,43	230/50	1
Q-termo TF 170/7	100358	14	0,5	7	170	1190	5,17	230/50	1
Q-termo TF 170/8	100359	16	0,5	8	170	1360	5,91	230/50	1
Q-termo TF 170/9	100387	18	0,5	9	170	1530	6,65	230/50	1
Q-termo TF 170/10	100388	20	0,5	10	170	1700	7,39	230/50	1
Q-termo TF 170/15	100374	30	0,5	15	170	2550	11,09	230/50	1
Q-termo TF 170/20	100370	40	0,5	20	170	3400	14,78	230/50	1

Model	Objednávkový kód	Dĺžka /m/	Šírka /m/	Plocha /m <sup>2</sup> /	Plošný výkon (W/m <sup>2</sup> )	Celkový výkon /W/	Odpor /Ohm/	Napájanie [V/Hz]	Pripojovací vodič
TF ALU 150/1	100383	2	0,5	1	150	150	353	230/50	1
TF ALU 150/1,5	100380	3	0,5	1,5	150	225	235	230/50	1
TF ALU 150/2	100384	4	0,5	2	150	300	176	230/50	1
TF ALU 150/3	100381	6	0,5	3	150	450	118	230/50	1
TF ALU 150/4	100382	8	0,5	4	150	600	88	230/50	1
TF ALU 150/5	100391	10	0,5	5	150	750	71	230/50	1
TF ALU 150/6	100398	12	0,5	6	150	900	59	230/50	1
TF ALU 150/7	100385	14	0,5	7	150	1050	50	230/50	1
TF ALU 150/8	100389	16	0,5	8	150	1200	44	230/50	1

## Elektronický termostat CU 518

CU518 manuálny termostat je riadiaca jednotka pre podlahové vykurovanie. Teploty ide jednoducho nastavovať mechanickým koliečkom s teplotnou stupnicou v rozmedzí +5°C až +40°C.

- ☑ elektronický regulátor s diaľkovým čidlom
- ☑ jednoduché ovládanie
- ☑ NTC podlahový senzor (kaučukový termoplast) o dĺžke 3m



## Termostat CU 550 BS/ CS/ CM

Farebné prevedenia: BS (bielo - strieborná)  
CS (čierno - strieborná) CM (čierno - medená)

CU 550 je moderný regulátor s dotykovým displejom. Hlavným účelom zariadenia je spolupráca s elektrickým podlahovým vykurovaním. Tento univerzálny dizajn je vybavený týždenným plánovacím softvérom. Zariadenie môže taktiež spolupracovať s elektrickým vykurovaním, vodným podlahovým vykurovaním. Má vstavaný senzor teploty prostredia a externý senzor teploty podlahy. Termostat CU 550 má funkciu otvoreného okna, tj. aktivuje sa keď senzory zariadenia detekujú náhly pokles teploty. Termostat spĺňa všetky požiadavky a štandardy platné pre EÚ.

- ☑ Programovateľný
- ☑ ON/OFF režim
- ☑ Dotyková LCD obrazovka
- ☑ Nastaviteľný režim senzorov (1, 2, 1+2)
- ☑ Diagnostika zariadenia
- ☑ Dovolenkový režim
- ☑ Manuálny režim
- ☑ Nastaviteľný reakčný čas
- ☑ Detský zámok
- ☑ Funkcia proti zamŕznaniu
- ☑ Záruka platná 2 roky



## Termostat CU 560 s WIFI

CU 560 s WIFI je moderný regulátor s dotykovým displejom. Hlavným účelom zariadenia je spolupráca s elektrickým podlahovým vykurovaním. Tento univerzálny dizajn je vybavený týždenným plánovacím softvérom. Zariadenie môže taktiež spolupracovať s elektrickým vykurovaním, vodným podlahovým vykurovaním. Má vstavaný senzor teploty prostredia a externý senzor teploty podlahy. Termostat CU 560 s WIFI má funkciu otvoreného okna, tj. aktivuje sa keď senzory zariadenia detekujú náhly pokles teploty. Termostat spĺňa všetky požiadavky a štandardy platné pre EÚ.

- ☑ Programovateľný
- ☑ ON/OFF režim
- ☑ Dotyková LCD obrazovka
- ☑ Nastaviteľný režim senzorov (1, 2, 1+2)
- ☑ Diagnostika zariadenia
- ☑ Dovolenkový režim
- ☑ Manuálny režim
- ☑ Nastaviteľný reakčný čas
- ☑ Detský zámok
- ☑ Funkcia proti zamŕznaniu
- ☑ Záruka platná 2 roky
- ☑ WIFI



## CU 540 SMART WHITE / BLACK

CU 540 SMART W/B je univerzálny, moderný a inteligentný termostat vybavený s dotykovým LCD displejom, podsvieteným TouchScreen-om a bezdrôtovým WIFI ovládacím modulom s aplikáciou TUYA Smart prístupnú pre mobilné zariadenia s operačným systémom IOS a Android. Hlavným účelom zariadenia je spolupráca s elektrickým podlahovým vykurovaním, prispôbeným aj na spoluprácu so vzduchovým elektrickým vykurovaním a vzduchovým alebo podlahovým ohrevom vody, s klimatizačnými systémami. Termostat spĺňa všetky požiadavky a štandardy platné pre EÚ.

- ☑ Programovateľný
- ☑ ON/OFF režim
- ☑ Dotyková LCD obrazovka
- ☑ Nastaviteľný režim senzorov (1, 2, 1+2)
- ☑ Aplikácia TUYA Smart
- ☑ Dovolenkový režim
- ☑ Manuálny režim
- ☑ Nastaviteľný reakčný čas
- ☑ Detský zámok
- ☑ Funkcia proti zamŕznaniu
- ☑ Záruka platná 2 roky
- ☑ WIFI



## CU 550 SMART

CU 550 SMART je moderný WIFI termostat s veľkým dotykovým displejom a prijímačom, ktorý umožňuje ovládať vykurovací systém ako v rámci WIFI siete, tak aj prostredníctvom rádiového signálu až do vzdialenosti 100 metrov mimo oblasť pokrytia WIFI. Zariadenie je možné použiť na ovládanie kotlov, elektrických vykurovacích systémov a klimatizačných systémov. Vďaka dvojkanálovým výstupom (8A termostat, 10A prijímač) môžete súčasne ovládať vykurovací a klimatizačný systém, ktorý zabezpečuje reguláciu teploty v dome počas celého roka. Toto zariadenie má záložnú batériu. V prípade výpadku elektriny si zachová svoje prevádzkové parametre bez nutnosti rekonfigurácie po obnovení napájania. Termostat spĺňa všetky požiadavky a štandardy platné pre EÚ.

- ☑ Programovateľný
- ☑ ON/OFF režim
- ☑ Dotyková LCD obrazovka
- ☑ Nastaviteľný režim senzorov (1, 2, 1+2)
- ☑ Aplikácia TUYA Smart
- ☑ Dovolenkový režim
- ☑ Manuálny režim
- ☑ Nastaviteľný reakčný čas
- ☑ Detský zámok
- ☑ Funkcia proti zamŕznaniu
- ☑ Záruka platná 2 roky
- ☑ WIFI



Model	Objednávkový kód	Rozsah nastavenia	Prevádzková teplota okolia	Maximálne zaťaženie	Hysterézia	Stupeň krytia	Materiál/farba	ROZMERY [mm]	Napájanie [V/Hz]
Q - termo CU 518	100407	"od 5°C do 40 °C"	"od 0 °C do 50 °C"	3600 W	0,3 °c	IP 21	nehorlavé PVC / biela	86 x 86 x 48	"1/N/PE 230/50"
Q - termo CU 550 W/W,B/S,B/B	100338	"od 5°C do 40 °C"	"od 0 °C do 50 °C"	3600 W	0 - 10 °C	IP 20	nehorlavé PVC / biela	86 x 86 x 14	"1/N/PE 230/50"
Q - termo CU 560 WIFI	100337	"od 5°C do 40 °C"	"od 0 °C do 50 °C"	3600 W	0 - 10 °C	IP 20	nehorlavé PVC / biela	86 x 86 x 14	"1/N/PE 230/50"
Q-termo CU 540 SMART BLACK	100335	"od 5°C do 40 °C"	"od 0 °C do 50 °C"	3600 W	0 - 10 °C	IP 21	nehorlavé PVC / čierna	86 x 86 x 45	"1/N/PE 230/50"
Q-termo CU 540 SMART WHITE	100334	"od 5°C do 40 °C"	"od 0 °C do 50 °C"	3600 W	0 - 10 °C	IP 21	nehorlavé PVC / biela	86 x 86 x 45	"1/N/PE 230/50"
Q - termo CU 550 SMART	100336	"od 5°C do 35 °C"	"od 0 °C do 50 °C"	3600 W	0 - 10 °C	IP 21	nehorlavé PVC / biela	124 x 88 x 24,4	"1/N/PE 230/50"

NOVINKA

NOVINKA

## Q-termo TSW 15 (výkon 15 W/m)



Vykurovací kábel TSW so samoregulačným termostatom Thermo Switch je určený proti zamrznutiu akéhokoľvek vonkajšieho potrubia. Jeho najčastejšie použitie je na vonkajšie prípojky vody, odpady a nádrže. Konštrukcia kábla je tvorená „studeným“ napájacím káblom s vidlicou pre napojenie do zásuvky 230V ( dĺžka 3,5 m ), ďalej príložným Thermom Switch termostatom a vykurovacím koncom v rôznych dĺžkách. Vykurovací kábel je navyše opatrený ochranným opletom proti úrazu elektrickým prúdom. Kábel pracuje tak, že akonáhle príložný termostat zistí pokles teploty potrubia pod 3° C zapne a vyhreje potrubie na teplotu až 15° C. Následne dôjde k jeho vypnutiu. Vykurovací kábel má preto veľmi nízke prevádzkové náklady a vyniká extrémne dlhou životnosťou, ktorú mu zaručuje vrobustná konštrukcia odolná voči vode, mrazu a prudkému striedaniu teplôt. Pri montáži na potrubie sa doporučuje používať kábové zväzky alebo lepidlá, ktoré sú odolné voči vysokým teplotám. Možno použiť aj hliníkovú lepiacu pásku. Kábel je dvojžilový a má iba jeden pripojovací vodič. Termostat je súčasťou kábla, preto nie je nutné riešiť reguláciu ďalším spôsobom.

- ✔ výkon 15W/m
- ✔ hrúbka vodiča 6,2 mm
- ✔ stupeň krytia IP X7
- ✔ dĺžka šnúry 3,5 m ( s vidlicou)
- ✔ záruka 2 roky

### UKÁŽKA INŠTALÁCIE



TAPE ALU 50  
Obj. 100707

Spĺňa požiadavky európskej normy IEC 60800 1998

Model	Objednávkový kód	Dĺžka [m]	Výkon [W/m]	Celkový výkon [W]	Napájanie [V/Hz]	Pripojovací vodič
Q - termo TSW 15/2	100481	2	15	30	230/50	1
Q - termo TSW 15/4	100482	4	15	60	230/50	1
Q- termo TSW 15/5	100483	5	15	75	230/50	1
Q- termo TSW 15/6	100484	6	15	90	230/50	1
Q- termo TSW 15/8	100485	8	15	120	230/50	1
Q- termo TSW 15/10	100486	10	15	150	230/50	1
Q- termo TSW 15/12	100487	12	15	180	230/50	1
Q- termo TSW 15/14	100488	14	15	210	230/50	1
Q- termo TSW 15/15	100489	15	15	225	230/50	1
Q- termo TSW 15/18	100490	18	15	270	230/50	1
Q- termo TSW 15/20	100491	20	15	300	230/50	1
Q- termo TSW 15/24	100492	24	15	360	230/50	1
Q- termo TSW 15/25	100493	25	15	375	230/50	1

## Q-termo ESOHC (výkon 20 W/m a 30 W/m)

Špeciálny vykurovací kábel ESOHC s konštantným výkonom je určený pre inštaláciu na strechy, žľaby a zvody, potrubia a prenosové potrubia, príjazdové cesty, chodníky, schodiská, drenážne kanále, ochrana konštrukčných prvkov strojov a zariadení a ochrana betónových konštrukcií proti zamrznutiu, nebezpečných snehových nánosov, cencúľov a umožňuje plynulé odmrazovanie. Vykurovací kábel Q-termo ESOHC 20 (výkon 20 W / m) je vhodný pre všetky typy striech a odkvapov a kábel Q-termo ESOHC 30 (výkon 30 W / m) je ideálny pre svoj väčší výkon pre horské oblasti na ochranu plôch pred mrazom a snehom. Pre efektívnu a úspornú prevádzku kábla odporúčame vonkajší regulátor. Kábel spĺňa požiadavky európskej normy IEC 60800 1998.

Model	Objednávkový kód
ESOHC 20/8	100 760
ESOHC 20/13	100 761
ESOHC 20/19	100 376
ESOHC 20/25	100 368
ESOHC 20/31	100 762
ESOHC 20/40	100 763
ESOHC 20/50	100 764
ESOHC 20/60	100 765
ESOHC 20/70	100 766
ESOHC 20/85	100 767
ESOHC 20/100	100 768
ESOHC 20/120	100 769
ESOHC 20/135	100 377
ESOHC 20/150	100 378
ESOHC 20/170	100 770
ESOHC 20/195	100 771

Model	Objednávkový kód
ESOHC 30/6	100 386
ESOHC 30/10	100 750
ESOHC 30/16	100 392
ESOHC 30/21	100 393
ESOHC 30/25	100 751
ESOHC 30/32	100 396
ESOHC 30/41	100 752
ESOHC 30/49	100 753
ESOHC 30/57	100 754
ESOHC 30/70	100 397
ESOHC 30/82	100 755
ESOHC 30/98	100 367
ESOHC 30/112	100 756
ESOHC 30/125	100 757
ESOHC 30/140	100 758
ESOHC 30/160	100 759

- ✔ výkon 20 W/m a 30 W/m
- ✔ hrúbka vodiča 6,2 mm
- ✔ stupeň krytia IP X7
- ✔ dĺžka šnúry 3,5 m ( s vidlicou)
- ✔ záruka 10 rokov



## Q - termo TSHC 10/15/20/24/30

## Q - termo TSHC EX 10/20/25/30/40

## Q - termo TSHC BO 10/15/25

Samoregulačný vykurovací kábel je ideálny na ochranu proti zamrznutiu potrubia, ventilov, žľabov, zvodov, striech, nádrží, udržiavanie procesnej teploty atď. Podľa potreby sám reguluje svoj výkon (teplotu) v závislosti od teploty okolia. Samoregulačné káble vyžadujú kontrolu a pre riadenie prevádzky kábla používame regulátor. Hrúbka kábla 6,7 mm / 12,8 mm. TSHC kábel vyhovuje európskej norme IEC 60800 1998.

### Q-termo TSHC 10/15/20/24/30

Model	Objednávkový kód	Výkon pri + 10°C W/m	Napájanie V
TSHC 10	100443	10	230 / 50
TSHC 15	100421	15	230 / 50
TSHC 20	100319	20	230 / 50
TSHC 24	100320	24	230 / 50
TSHC 30	100471	30	230 / 50



- maximálna konštantná teplota kábla +85°C
- odolnosť voči UV žiareniu
- možné kábel použiť na ochranu striech, odkvapov a zvodov, potrubí a prenosových potrubí, drenážnych žľabov, konštrukčných prvkov napr. stroje a zariadenia, ochrana pred zamrznutím betónových konštrukcií.

### Q-termo TSHC EX 10/20/25/30/40 NA OBJEDNÁVKU

Model	Objednávkový kód	Výkon pri + 10°C W/m	Napájanie V
TSHC 10 EX	100322	10	230 / 50
TSHC 20 EX	100445	20	230 / 50
TSHC 25 EX	100323	25	230 / 50
TSHC 30 EX	100324	30	230 / 50
TSHC 40 EX	100472	40	230 / 50



- maximálna konštantná teplota kábla +85°C
- určené do prostredia s nebezpečím výbuchu

### Q - termo TSHC BO 10/15/25

Model	Objednávkový kód	Výkon pri + 10°C W/m	Napájanie V
TSHC 10 BO	100303	10	230 / 50
TSHC 15 BO	100304	15	230 / 50
TSHC 25 BO	100305	25	230 / 50



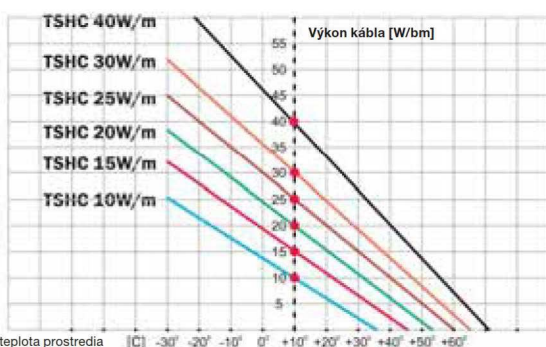
BO 10

BO 15

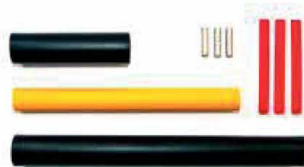
BO 25

- maximálna konštantná teplota kábla +85°C
- technika inštalácie pod izoláciu alebo v interiéri.
- bez UV ochrany
- určený na protinámrazovú ochranu potrubí, stavebnej infraštruktúry, špeciálnych konštrukcií a zariadení.

#### CHARAKTERISTIKA VÝKONU



#### ODPORÚČAME OBJEDNAŤ:



Pripojovací a ukončovací set pre TSHC / TSHC EX / TSHC BO

**TSHC SET**  
Obj. kód: 100422

Set pre pripojenie samoregul. kábla TSHC / TSHC EX / TSHC BO

**TSHC PS**  
Obj. kód: 100423



## FTR-E 3121

Bimetalový priestorový termostat na ochranu proti mrazu k vonkajším aplikáciám.



Obj. kód: 100711

## DTR-E 3102

Bimetalový dvojkanálový priestorový termostat na ochranu proti mrazu k vonkajším aplikáciám.



Obj. kód: 100720

## UTR 20 / UTR 60

Elektronický termostat s možnosťou diaľkového čidla

- ✔ prevádzkový režim vykurovania alebo chladenia
- ✔ použiteľný s možnosťou regulácie pre vnútorné alebo vonkajšie priestory
- ✔ 3 možné varianty teplotných rozsahov
- ✔ možné predĺženie čidla až do 100 metrov
- ✔ riadiaca jednotka a čidlo je nutné objednať samostatne



### Príslušenstvo

- univerzálne čidlo UTR 1,5 m/4 m  
Obj. kód: 100721
- príložné čidlo na potrubie UTR 1,5 m  
Obj. kód: 100722
- priestorové čidlo UTR 1,5 m  
Obj. kód: 100723

Obj. kód: UTR 20 - 100713, UTR 60 - 100719

## TVR 292 / TVR 295 obj. kód: TVR 292 - 100731, TVR 295 - 100732

Digitálny termostat pre univerzálne použitie

TVR 292 a TVR 295 je univerzálny regulátor teploty, určený pre použitie s podlahovým vykurovaním, klimatizácií a externými systémami pre ochranu proti zamrznutiu stavebných prvkov a príslušenstva infraštruktúry. Prístroj má digitálny displej pre jednoduchšie nastavenie prevádzkových parametrov a čítanie aktuálnej teploty zo snímača. Tento software umožňuje nastaviť jeden parameter tzv. aktivačný bod na stanovenej teplote, alebo nastaviť rozsah prevádzky po zvolenej úrovni hornej a dolnej teploty. Konštrukcia termostatu umožňuje montáž na DIN lištu.

- ✔ model TVR 295 je programovateľný a dvojkanálový (2 stykače do 16A)
- ✔ riadiacu jednotku a čidlo je nutné objednať



### Príslušenstvo

- univerzálne čidlo CZN 3m  
Obj. kód: 100734
- vonkajšie čidlo CZP  
Obj. kód: 100733

## Doplnkové príslušenstvo



1/N/PE ~ 230/50	FTR-E 3121	DTR-E 3102	UTR 20	UTR 60	TVR 292 / TVR 295
Objednávkový kód	100711	100720	100713	100719	100731 / 100732
Teplotný rozsah	od -20°C do 35°C	od -15°C do 15°C	od -40°C do 20°C	od -0°C do 60°C	od -29°C do 90°C
Prevádzková teplota okolia	od -20°C do 50°C	od -20°C do 50°C		od -20°C do 50°C	od 0°C do 50°C
Kontakt (relé)	1 prepínací	1 vypínací 1 spínací		1 prepínací	1 vypínací 1 spínací
Napájanie	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50		1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50
Spínací prúd	16 (4) vykurovanie/ 5 (2) chladenie	16 (4)		16 (4)	16 (4) / 2x16 (4)
Hysterézia	0,5 ~ 3°C	0,5 ~ 3°C		~ 1 - 10°C	~ 1 °C
Stupeň krytia	IP 65	IP 65		IP 65	IP 20
Čidlo teploty	bimetal	bimetal		PTC	-
Rozmery	122 x 120 x 55	122 x 120 x 55		122 x 120 x 55	90 x 52 x 60

## Elektrický konvektor T17 PRO

- Typ spotrebiča:** elektrický konvekčný ohrievač  
**Účel použitia:** vzduchové vykurovanie miestností  
**Použitie:** miestnosti v domácnostiach, kanceláriách, obchodoch, štandardných a vlhkých miestnostiach  
**Inštalácia:** na stenu alebo voľne stojace (montáž na stenu vrátane nôh)  
**Miesto inštalácie:** vnútri budov



- ✔ ovládací prvok: bimetalový termostat
- ✔ vykurovacie teleso: bajonetový ohrievač s radiátorom
- ✔ snímače: snímač, kapilára
- ✔ napájanie: ~230 V / 50 Hz
- ✔ rozsah teploty vzduchu. regulácia: od +5 do +35°C
- ✔ okolitá teplota rozsah: od 0 do +35°C
- ✔ hysterézia: 1,0 °C
- ✔ typ relé: bimetalový stykač
- ✔ sieťový vypínač: mechanický, kontrolka
- ✔ stupeň ochrany: IP24
- ✔ plášť: oceľový plech 0,8 mm
- ✔ farba púzdra: biela
- ✔ napájací kábel: 1,8 m
- ✔ záruka: 24 mesiacov
- ✔ doplnkové funkcie: tepelné odpojenie

Model	Objednávkový kód	EAN kód	Výkon /W/	Hmotnosť / Kg/	Rozmery
T17 PRO 500	100835	5904302015456	500	7,0	490 x 400 x 60
T17 PRO 1000	100836	5904302015289	1000	7,2	490 x 400 x 60
T17 PRO 1500	100837	5904302015463	1500	7,4	750 x 400 x 60
T17 PRO 2000	100838	5904302015296	2000	7,6	750 x 400 x 60

## Elektrický konvektor T18

Konvektorový ohrievač s týždenným programátorom. Vhodné pre prácu vo všetkých typoch miestností, má ochranu proti mrazu. **Model T18 má funkciu detekcie otvoreného okna v súlade so smernicou zavedenou od januára 2018 Ekologický dizajn (EKODIZAJN).**

- Typ spotrebiča:** elektrický konvekčný ohrievač  
**Účel použitia:** vzduchové vykurovanie miestností  
**Použitie:** suché obytné a kancelárske priestory  
**Inštalácia:** na stenu alebo voľne stojaca (montáž na stenu a nohy sú súčasťou balenia)  
**Miesto inštalácie:** vnútri budov



- ✔ programovanie: 5 týždenných výrobných programov, 3 týždenné individuálne programy
- ✔ obrazovka: podsvietený LCD
- ✔ ovládanie: mechanické, senzorové
- ✔ vykurovacie teleso: bajonetový ohrievač s radiátorom
- ✔ senzory: vzduch
- ✔ doplnkové funkcie: otvorené okno, nemrznuća zmes, manuálny mód, pamäť nastavení, tepelné odpojenie
- ✔ napájanie: 230 V / 50 Hz
- ✔ napájací kábel: 1,5 m
- ✔ rozsah teploty vzduchu. regulácia: od +8 do +28°C
- ✔ okolitá teplota rozsah: od 0 do +35°C
- ✔ hysterézia: 0,5°C
- ✔ typ relé: elektronický TRIAC
- ✔ sieťový vypínač: elektronický snímač
- ✔ stupeň ochrany: IP24
- ✔ plášť: oceľový plech
- ✔ farba púzdra: biela

Model	Objednávkový kód	EAN kód	Výkon /W/	Hmotnosť / Kg/	Rozmery
T18 500	100 839	5901812596796	500	4,1	530 x 450 x 90
T18 1000	100 840	5901812596161	1000	4,7	530 x 450 x 90
T18 1500	100 841	5901812596178	1500	5,4	660 x 450 x 90
T18 2000	100 842	5901812596185	2000	6,1	785 x 450 x 90