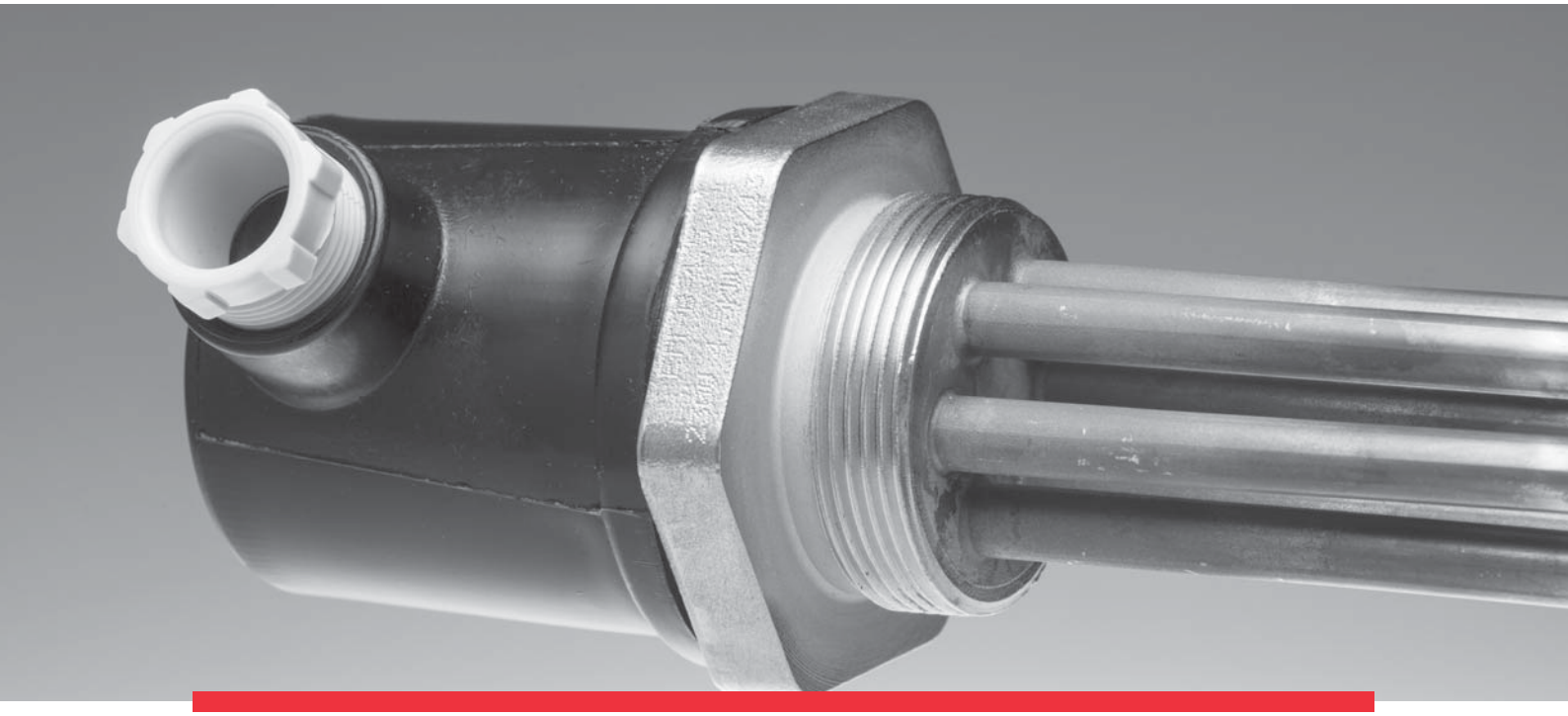
Regulus

TECHNICKÝ KATALOG

ELEKTRICKÁ **TOPNÁ TĚLESA**







- **do koupelnových radiátorů**
- **do akumulačních nádrží**
- **do zásobníků TV**
- **do elektrokotlů**

OBSAH

4 - 8 ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 1/2”
pro koupelnové radiátory



10 - 11 ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 6/4“
pro akumulační nádrže a zásobníky TV



12 - 19 ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 6/4“ S TERMOSTATY
pro akumulační nádrže a zásobníky TV



20 ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA M 48×2
pro elektrokotle



22 - 23 PŘEHLED TĚLES A JEJICH POUŽITÍ

24 ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA NA ZAKÁZKU

ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 1/2“ do zásuvky

Výkony: 200 - 1350 W
Použití: koupelnové radiátory



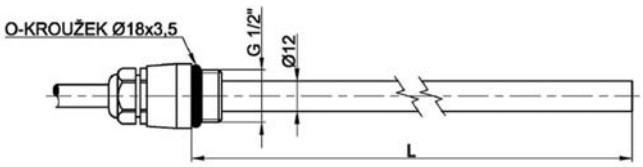
Elektrická topná tělesa Z-ZT

Elektrická odporová tělesa určená pro ohřev stojaté i proudící vody nebo nemrznoucí směsi a nebo teplonosného oleje v koupelnových otopných tělesech.

Tělesa se instalují v libovolné poloze kromě svislé polohy s elektrickým přívodem nahoře. Připojují se do zásuvky krouceným kabelem s unischuko vidlicí.

Pro spínání těles podle teploty v místnosti je možné využít zásuvkové termostaty TZ33 nebo TZT63. Tělesa nejsou vybavena prostorovým termostatem.

ROZMĚRY A TYPY



TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	nerezavějící ocel AISI A304
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 1/2“ M
TĚLO TOPNÉHO TĚLESA	mosaz - chromovaná
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230 V 50 Hz
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	1/N/PE AC 230V
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 44
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT PROVOZNÍ	pevně nastavený, automat. reset
TEPLOTA VYPNUTÍ	80 ± 5 °C
TEPLOTA SEPNUTÍ	35 ± 15 °C
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	pevně nastavený, bez resetu
TEPLOTA VYPNUTÍ	110 +0/-5 °C
KABEL	
PRŮŘEZ	3× 0,75 mm²
DÉLKA	3 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg9

MODEL		Z-ZT 200	Z-ZT 300	Z-ZT 400	Z-ZT 500	Z-ZT 600	Z-ZT 700	Z-ZT 800	Z-ZT 900	Z-ZT 1000	Z-ZT 1200	Z-ZT 1350
JMENOVITÝ VÝKON	W	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350
JMENOVITÝ PROUD	A	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,4	5,2	5,9
DÉLKA TĚLESA (L) ± 5 mm	mm	318	395	435	535	585	685	735	835	885	1045	1135
OBJEDNACÍ KÓD	--	11950	7145	7146	7585	7586	7587	7147	7148	7590	7591	8402

PŘÍSLUŠENSTVÍ

T-kus G 1/2“ FFM – pro instalaci topného tělesa do radiátoru zapojeného do teplovodní otopné soustavy - **obj. kód: 7926**



Zásuvkový termostat Regulus TZ33 - **obj. kód: 6295**



Termostat spíná či vypíná topné těleso tak, aby teplota v místnosti dosáhla hodnoty zvolené otočným ovladačem.
Požadovaná teplota se nastavuje otáčením ovladače termostatu.

Zásuvkový termostat Regulus TZT63 - **obj. kód: 8269**



Termostat se dvěma režimy:

- běžný - spíná či vypíná topné těleso tak, aby teplota v místnosti dosáhla zvolené hodnoty
- s časovačem - po zapnutí hřeje těleso po nastavenou dobu (15 min. až 5 hodin). LCD displej zobrazuje teplotu v místnosti a odpočítávaný čas do vypnutí funkce časového spínače.

ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 1/2“
do zásuvky, s vypínačem

Výkony: 300 - 1350 W
Použití: koupelnové radiátory



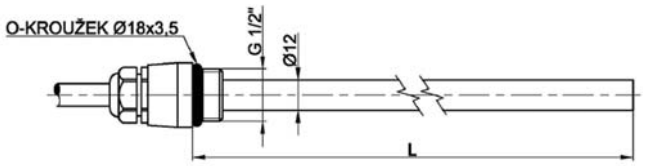
Elektrická topná tělesa Z-ZTV

Elektrická odporová tělesa určená pro ohřev stojaté i proudící vody nebo nemrznoucí směsi a nebo teplonosného oleje v koupelnových otopných tělesech.

Tělesa se instalují v libovolné poloze kromě svislé polohy s elektrickým přívodem nahoře. Připojují se do zásuvky krouceným kabelem s unischuko vidlicí s vypínačem.

Pro spínání těles podle teploty v místnosti je možné využít zásuvkové termostaty TZ33 nebo TZT63. Tělesa nejsou vybavena prostorovým termostatem.

ROZMĚRY A TYPY



TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	nerezavějící ocel AISI A304
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 1/2“ M
TĚLO TOPNÉHO TĚLESA	mosaz - chromovaná
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230 V 50 Hz
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	1/N/PE AC 230V
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 44
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT PROVOZNÍ	pevně nastavený, automat. reset
TEPLOTA VYPNUTÍ	80 ± 5 °C
TEPLOTA SEPNUTÍ	35 ± 15 °C
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	pevně nastavený, bez resetu
TEPLOTA VYPNUTÍ	110 +0/-5 °C
KABEL	
PRŮŘEZ	3× 0,75 mm²
DÉLKA	3 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg9

MODEL		Z-ZTV 300	Z-ZTV 400	Z-ZTV 500	Z-ZTV 600	Z-ZTV 700	Z-ZTV 800	Z-ZTV 900	Z-ZTV 1000	Z-ZTV 1200	Z-ZTV 1350
JMENOVITÝ VÝKON	W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350
JMENOVITÝ PROUD	A	1,3	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,4	5,2	5,9
DÉLKA TĚLESA (L) ± 5 mm	mm	395	435	535	585	685	735	835	885	1045	1135
OBJEDNACÍ KÓD	--	13426	13427	13428	13429	13430	13431	13432	13433	13434	13435

PŘÍSLUŠENSTVÍ

T-kus G 1/2“ FFM – pro instalaci topného tělesa do radiátoru zapojeného do teplovodní otopné soustavy - **obj. kód: 7926**



Zásuvkový termostat Regulus TZ33 - **obj. kód: 6295**



Termostat spíná či vypíná topné těleso tak, aby teplota v místnosti dosáhla hodnoty zvolené otočným ovladačem.
Požadovaná teplota se nastavuje otáčením ovladače termostatu.

Zásuvkový termostat Regulus TZT63 - **obj. kód: 8269**



Termostat se dvěma režimy:

- běžný - spíná či vypíná topné těleso tak, aby teplota v místnosti dosáhla zvolené hodnoty
- s časovačem - po zapnutí hřeje těleso po nastavenou dobu (15 min. až 5 hodin). LCD displej zobrazuje teplotu v místnosti a odpočítávaný čas do vypnutí funkce časového spínače.

ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 1/2“
se zásuvkovým termostatem a T-kusem

Výkony: 300 - 1350 W
Použití: koupelnové radiátory



Elektrická topná tělesa Z-SKVT

Elektrická odporová tělesa určená pro ohřev stojaté i proudící vody nebo nemrznoucí směsi a nebo teplonosného oleje v koupelnových otopných tělesech.

Tělesa se instalují v libovolné poloze kromě svislé polohy s elektrickým přívodem nahoře. Připojují se do zásuvky krouceným kabelem s unischuko vidlicí.

Tělesa jsou dodávána v sadě se zásuvkovým termostatem TZ33 a T-kusem G 1/2“ FFM – pro instalaci topného tělesa do radiátoru zapojeného do klasické teplovodní otopné soustavy.



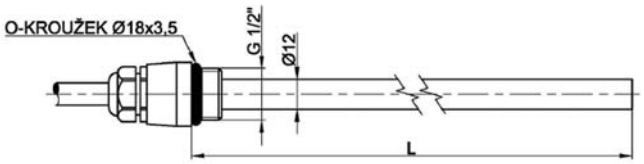
Termostat spíná či vypíná topné těleso tak, aby teplota v místnosti dosáhla hodnoty zvolené otočným ovladačem.

Požadovaná teplota se nastaví otáčením ovladače termostatu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	nerezavějící ocel AISI A304
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 1/2“ M
TĚLO TOPNÉHO TĚLESA	mosaz - chromovaná
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230 V 50 Hz
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	1/N/PE AC 230V
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 44
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT PROVOZNÍ	pevně nastavený, automat. reset
TEPLOTA VYPNUTÍ	80 ± 5 °C
TEPLOTA SEPNUTÍ	35 ± 15 °C
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	pevně nastavený, bez resetu
TEPLOTA VYPNUTÍ	110 +0/-5 °C
TERMOSTAT PROSTOROVÝ	analogový
SPÍNACÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	5 - 35 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	otočným knoflíkem
SPÍNACÍ DIFERENCE	0,5 °C
KRYTÍ	IP 20
KABEL	
PRŮŘEZ	3× 0,75 mm²
DÉLKA	3 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg9

ROZMĚRY A TYPY



MODEL		Z-SKVT 300	Z-SKVT 400	Z-SKVT 500	Z-SKVT 600	Z-SKVT 700	Z-SKVT 800	Z-SKVT 900	Z-SKVT 1000	Z-SKVT 1200	Z-SKVT 1350
JMENOVITÝ VÝKON	W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350
JMENOVITÝ PROUD	A	1,3	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,4	5,2	5,9
DÉLKA TĚLESA (L) ± 5 mm	mm	395	435	535	585	685	735	835	885	1045	1135
OBJEDNACÍ KÓD	--	7573	7574	7575	7576	7577	7578	7579	7580	7581	8597

ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 1/2“
se zásuvkovým termostatem s časovačem a T-kusem



Výkony: 300 - 900 W
Použití: koupelnové radiátory

Elektrická topná tělesa Z-SKVT-T

Elektrická odporová tělesa určená pro ohřev stojaté i proudící vody nebo nemrznoucí směsi a nebo teplonosného oleje v koupelnových otopných tělesech.

Tělesa se instalují v libovolné poloze kromě svislé polohy s elektrickým přívodem nahoře. Připojují se do zásuvky krouceným kabelem s unischuko vidlicí.

Tělesa jsou dodávána v sadě se zásuvkovým termostatem s časovačem TZT63 a T-kusem G 1/2“ FFM – pro instalaci topného tělesa do radiátoru zapojeného do klasické teplovodní otopné soustavy.

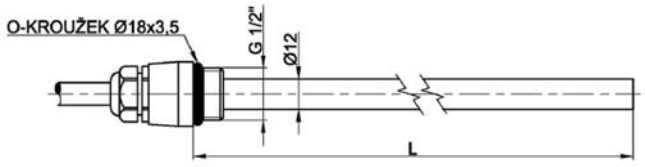


Termostat spíná či vypíná topné těleso tak, aby teplota v místnosti dosáhla zvolené hodnoty. Při funkci časového spínače hřeje těleso po nastavenou dobu (15 min. až 5 hodin). LCD displej zobrazuje teplotu v místnosti a odpočítávaný čas do vypnutí funkce časového spínače.

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	nerezavějící ocel AISI A304
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 1/2“ M
TĚLO TOPNÉHO TĚLESA	mosaz - chromovaná
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230 V 50 Hz
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	1/N/PE AC 230V
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 44
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT PROVOZNÍ	pevně nastavený, automat. reset
TEPLOTA VYPNUTÍ	80 ± 5 °C
TEPLOTA SEPNUTÍ	35 ± 15 °C
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	pevně nastavený, bez resetu
TEPLOTA VYPNUTÍ	110 +0/-5 °C
TERMOSTAT PROSTOROVÝ	analogový
SPÍNACÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	5 - 35 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	tlačítky
SPÍNACÍ DIFERENCE	0,5 °C
ROZSAH NASTAVENÍ ČASOVAČE	15 min. - 5 hod. s krokem 15 min.
KRYTÍ	IP 20
KABEL	
PRŮŘEZ	3× 0,75 mm²
DÉLKA	3 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg9

ROZMĚRY A TYPY



MODEL		Z-SKVT-T 300	Z-SKVT-T 400	Z-SKVT-T 500	Z-SKVT-T 600	Z-SKVT-T 700	Z-SKVT-T 800	Z-SKVT-T 900	Z-SKVT-T 1000	Z-SKVT-T 1200	Z-SKVT-T 1350
JMENOVITÝ VÝKON	W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350
JMENOVITÝ PROUD	A	1,3	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,4	5,2	5,9
DÉLKA TĚLESA (L) ± 5 mm	mm	395	435	535	585	685	735	835	885	1045	1135
OBJEDNACÍ KÓD	--	8841	8842	8843	8844	8845	8846	8847	8848	8849	8850

ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 1/2“ s termostatem

Výkony: 300 - 900 W
Použití: koupelnové radiátory



Elektrická topná tělesa TT-TNTW

Elektrická odporová tělesa s prostorovým termostatem určená pro ohřev stojaté i proudící vody nebo nemrznoucí směsi a nebo teplonosného oleje v koupelnových otopných tělesech.

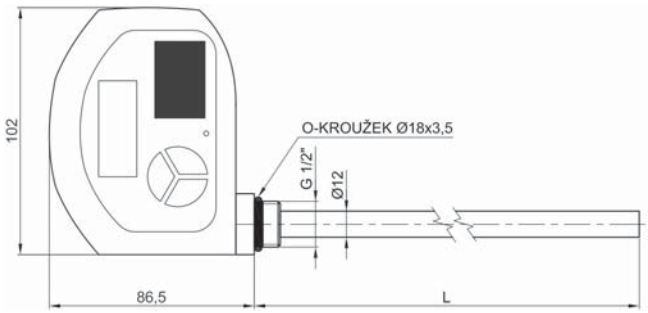
Tělesa se instalují v libovolné poloze kromě svislé polohy s elektrickým přívodem nahoře. Do sítě se připojují kabelem do krabicové svorkovnice nebo vidlicí do zásuvky (není součástí dodávky).

Tělesa jsou vybavena bílým elektronickým termostatem s displejem a s funkcí časovače. Termostat v běžném režimu zapíná a vypíná topné těleso podle požadované a aktuální teploty v místnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	nerezavějící ocel AISI A304
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 1/2“ M
TĚLO TOPNÉHO TĚLESA	mosaz - chromovaná
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230 V 50 Hz
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	1/N/PE AC 230V
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 44
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	II
TERMOSTAT PROSTOROVÝ	elektronický
SPÍNACÍ KONTAKT	6 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	5 - 35 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	tlačítky
REŽIMY	běžný režim, protimrazová ochrana, časové sepnutí na 15 min až 5 hod.
TERMOSTAT PROVOZNÍ	pevně nastavený, automat. reset
TEPLOTA VYPNUTÍ	80 ± 5 °C
TEPLOTA SEPNUTÍ	35 ± 15 °C
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	pevně nastavený, bez resetu
TEPLOTA VYPNUTÍ	110 +0/-5 °C
KABEL	
PRŮŘEZ	3× 0,75 mm²
DÉLKA	1,2 m
TYP	H05VV-F

ROZMĚRY A TYPY



MODEL		TT-TNTW 300	TT-TNTW 400	TT-TNTW 500	TT-TNTW 600	TT-TNTW 700	TT-TNTW 800	TT-TNTW 900
JMENOVITÝ VÝKON	W	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**
JMENOVITÝ PROUD	A	1,3	1,7	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9
DÉLKA TĚLESA (L) ± 5 mm	mm	395	435	535	585	685	735	835
OBJEDNACÍ KÓD	--	11399	11400	11401	11402	11403	11404	11405

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vidlice unischuko s vypínačem a kontrolkou — bílá – **obj. kód: 11841**



ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 6/4“

Výkony: 2 - 12 kW
Použití: akumulační nádrže nebo zásobníky TV



Elektrická topná tělesa ETT-A

Elektrická odporová **poniklovaná** tělesa bez termostatické hlavice určená pro ohřev stojaté i proudící otopné vody nebo nemrznoucí směsi v akumulačních nádržích nebo pitné vody v zásobnících TV. Nejsou určena do nádrží nebo zásobníků z nerezavějící oceli. Tělesa **jsou vhodná pro ohřev pitné vody** v zásobnících TV.

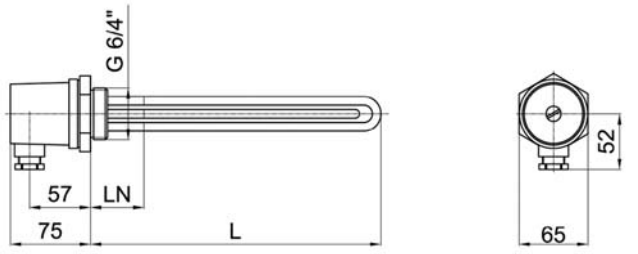
Tělesa se instalují ve vodorovné poloze, tak aby byla celá omývána pracovní kapalinou, kabelovou vývodkou dolů. Do sítě se připojují pevným připojením kabelu (není součástí dodávky) do krabicové svorkovnice nebo do rozvaděče.

Tělesa nejsou vybavena provozním ani bezpečnostním termostatem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	měď – poniklovaná
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 6/4“ M
ŠESTIHRAN SE ZÁVITEM G 6/4“	mosaz - poniklovaná
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230V nebo 400/230V 50 Hz
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 54
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I

ROZMĚRY A TYPY

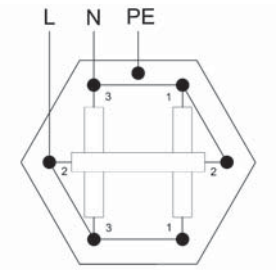


MODEL		ETT-A 2,0	ETT-A 3,0	ETT-A 4,5	ETT-A 6,0	ETT-A 7,5	ETT-A 9,0	ETT-A 12,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12,0
JMENOVITÝ PROUD JEDNOU FÁZÍ	A	2,9/8,7*	4,3/13,0*	6,5/19,6*	8,7/26,1*	10,8	13,0	17,4
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	245	305	370	495	585	680	815
DÉLKA NETOPÍCÍHO KONCE (LN)	mm	100	100	100	100	100	100	100
OBJEDNACÍ KÓD	--	8935	8936	8937	8938	8939	8940	8941

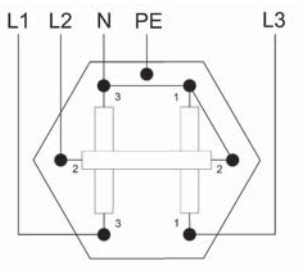
* zapojení 3x 230 V/zapojení 1x 230 V

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

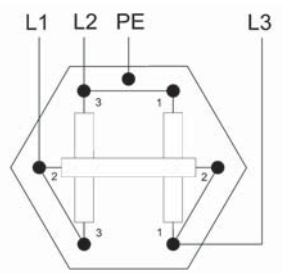
1x230 V – 2 až 6 kW
vhodné pouze pro tělesa 2 a 3 kW



3x230 V – 2 až 6 kW



3x400 V – 7,5 až 12 kW



ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 6/4“

Výkony: 2 - 12 kW
Použití: kombinované akumulační nádrže



Elektrická topná tělesa ETT-C

Elektrická odporová **neniklovaná** tělesa s delším netopícím koncem bez termostatické hlavice určená pro ohřev stojaté i proudící otopné vody nebo nemrznoucí směsi **v kombinovaných akumulačních nádržích**. Tělesa nejsou určena do zásobníků TV! Nejsou určena do nádrží a zásobníků z nerezavějící oceli.

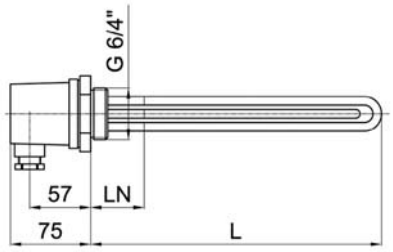
Tělesa se instalují ve vodorovné poloze, tak aby byla celá omývána pracovní kapalinou, kabelovou vývodkou dolů. Do sítě se připojují pevným připojením kabelu (není součástí dodávky) do krabicové svorkovnice nebo do rozvaděče.

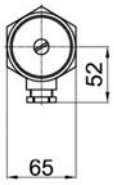
Tělesa nejsou vybavena provozním ani bezpečnostním termostatem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	měď – bez povrchové úpravy
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 6/4“ M
ŠESTIHRAN SE ZÁVITEM G 6/4“	mosaz - poniklovaná
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230 V nebo 400/230V 50 Hz
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 54
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I

ROZMĚRY A TYPY





Tělesa mají prodloužený netopící konec (rozměr LN), který umožňuje použití do kombinovaných akumulačních nádrží.

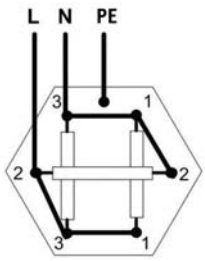
MODEL		ETT-C 2,0	ETT-C 3,0	ETT-C 5,0	ETT-C 6,0	ETT-C 7,5	ETT-C 8,2	ETT-C 9,0	ETT-C 12,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0	5,0	6,0	7,5	8,2	9,0	12,0
JMENOVITÝ PROUD JEDNOU FÁZÍ	A	1,9/5,8*	2,9/8,7*	6,5/19,6*	8,7/26,1*	10,8	11,8	13,0	17,4
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	310	370	500	555	635	700	755	955
DÉLKA NETOPÍCÍHO KONCE (LN)	mm	180	180	180	180	180	180	180	180
OBJEDNACÍ KÓD	--	14519	8902	14359	8897	9618	14501	12272	12273

* zapojení 3x 230 V/zapojení 1x 230 V

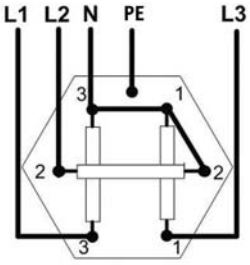
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

1/N/PE AC 230V nebo 3/N/PE AC 400/230V:

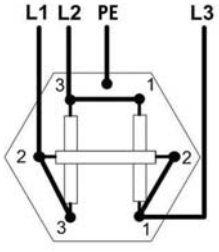
1x 230 V - 2 až 6 kW



3x 230 V - 2 až 6 kW



3x 400 V - 7,5 až 12 kW



ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 6/4“
s termostatickou hlavicí, do zásuvky

Výkony: 1,2 - 3 kW
Použití: zásobníky TV, kombinované akumulační nádrže



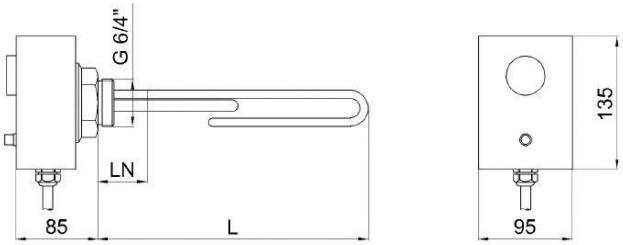
Elektrická topná tělesa ETT-M

Elektrická odporová **poniklovaná** tělesa s delším netopícím koncem **s termostatickou hlavicí** určená pro ohřev stojaté otopné vody nebo nemrznoucí směsi **v kombinovaných akumulačních nádržích** nebo pro ohřev pitné vody v **zásobnících TV.** Nejsou určena do nádrží a zásobníků z nerezavějící oceli.

Tělesa se instalují ve vodorovné poloze, tak aby byla celá omývána pracovní kapalinou, kabelovou vývodkou dolů. Připojují se do zásuvky kabelem **s unischuko vidlicí.**

Tělesa mají prodloužený netopící konec (rozměr LN), který umožňuje použití v kombinovaných akumulačních nádržích.

ROZMĚRY A TYPY



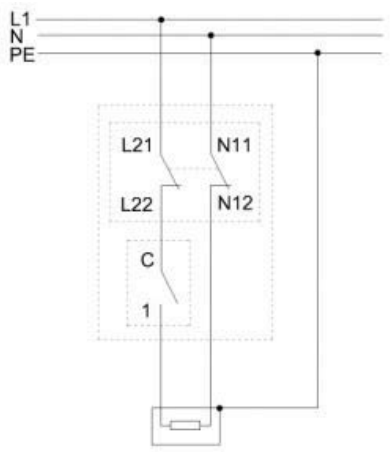
MODEL		ETT-M 1,2	ETT-M 2,0	ETT-M 2,4	ETT-M 3,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	1,2	2,0	2,4	3,0
JMENOVITÝ PROUD	A	5,2	8,7	10,4	13,0
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	300	350	420	450
DÉLKA NETOPÍCÍHO KONCE (LN)	mm	180	180	180	180
OBJEDNACÍ KÓD	--	15166	15167	15168	15169

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	měď – poniklovaná
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 6/4“ M
ŠESTIHRAN SE ZÁVITEM G 6/4“	mosaz - poniklovaná
KRABICE	PC, požární odolnost UL94-5V
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230V 50 Hz
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 40
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT PROVOZNÍ	kapilárový, nastavitelný
PŘEPÍNACÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	otočným knoflíkem
SPÍNACÍ DIFERENCE	5 ± 1,5 °C
DOLNÍ OMEZENÍ	cca 15 °C – protimrazová ochrana
HORNÍ OMEZENÍ	cca 60 °C
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	kapilárový, pevně nastavený
TEPLOTA VYPNUTÍ	99 +0/-10 °C
RESET	ruční, po poklesu teploty pod 40 °C
KABEL	
PRŮŘEZ	3× 1,5 mm²
DÉLKA	3 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg11

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

1/N/PE AC 230V



ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 6/4“
s vypínačem a bezp. termostatem, do CSE SOL

Výkony: 2 - 3 kW
Použití: zásobníky TV, kombinované akumulační nádrže



Elektrická topná tělesa ETT-N

Elektrická odporová **poniklovaná** tělesa s delším netopícím koncem **s termostatickou hlavicí** určená pro ohřev stojaté otopné vody nebo nemrznoucí směsi **v kombinovaných akumulačních nádržích** nebo pro ohřev pitné vody **v zásobnících TV.** Nejsou určena do nádrží a zásobníků z nerezavějící oceli.

Tělesa se instalují ve vodorovné poloze, tak aby byla celá omývána pracovní kapalinou, kabelovou vývodkou dolů.

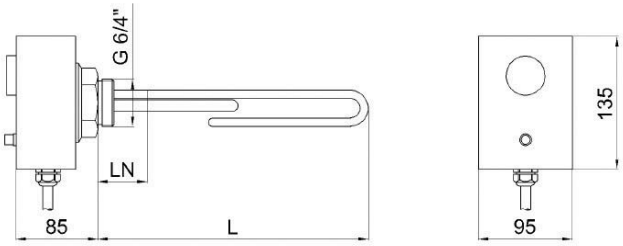
Připojují se do speciální zásuvky integrované v solární čerpadlové skupině CSE SOL, jsou vybavena vypínačem.

Tělesa mají prodloužený netopící konec (rozměr LN), který umožňuje použití v kombinovaných akumulačních nádržích.

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	měď – poniklovaná
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 6/4“ M
ŠESTIHRAN SE ZÁVITEM G 6/4“	mosaz - poniklovaná
KRABICE	PC, požární odolnost UL94--5V
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230V 50 Hz
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 40
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	kapilárový, pevně nastavený
TEPLOTA VYPNUTÍ	99 +0/-10 °C
RESET	ruční, po poklesu teploty pod 40 °C
KABEL	
PRŮŘEZ	3× 1,5 mm²
DÉLKA	5 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg11

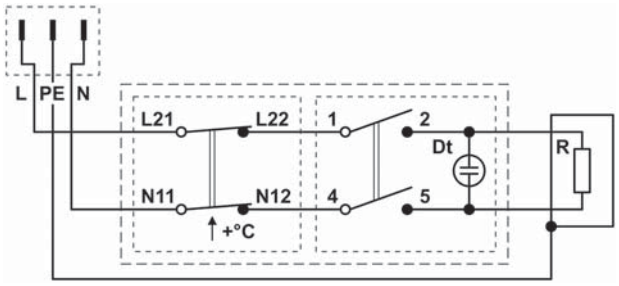
ROZMĚRY A TYPY



MODEL		ETT-N 2,0	ETT-N 3,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0
JMENOVITÝ PROUD	A	8,7	13,0
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	350	450
DÉLKA NETOPÍCÍHO KONCE (LN)	mm	180	180
OBJEDNACÍ KÓD	--	16942	16943

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

1/N/PE AC 230V



ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 6/4“
s termostatickou hlavicí, se stykačem

Výkony: 2 - 3 kW
Použití: akumulační nádrže a zásobníky TV



Elektrická topná tělesa ETT-D2

Elektrická odporová **poniklovaná** tělesa **s termostatickou hlavicí** se stykačem určená pro ohřev stojaté otopné vody nebo nemrznoucí směsi v akumulačních nádržích nebo pitné vody v zásobnících TV. Tělesa nejsou určena do nádrží a zásobníků z nerezavějící oceli. Tělesa **jsou vhodná pro ohřev pitné vody** v zásobnících TV.

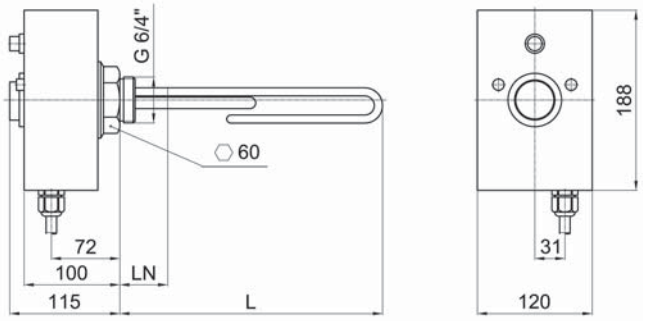
Tělesa se instalují ve vodorovné poloze, tak aby byla celá omývána pracovní kapalinou, kabelovou vývodkou dolů. Do sítě se připojují pevným připojením 5žilového kabelu do krabicové svorkovnice nebo do rozvaděče.

Topné těleso má vstup pro ovládání signálem HDO a vstup pro ovládání z nadřazené regulace.

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	měď – poniklovaná
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 6/4“ M
ŠESTIHRAN SE ZÁVITEM G 6/4“	mosaz - poniklovaná
KRABICE	hliníková slitina
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230V 50 Hz
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 54
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT PROVOZNÍ	kapilárový, nastavitelný
PŘEPÍNACÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	otočným knoflíkem
SPÍNACÍ DIFERENCE	5 ± 1,5 °C
DOLNÍ OMEZENÍ	cca 15 °C – protimrazová ochrana
HORNÍ OMEZENÍ	cca 60 °C – pro zásobníky TV
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	kapilárový, pevně nastavený
TEPLOTA VYPNUTÍ	99 +0/-10 °C
RESET	ruční, po poklesu teploty pod 40 °C
STYKAČ	AC1 : 20 A / 690 V, 1Z
NAPĚTÍ CÍVKY	AC 220 – 240 V
KMITOČET	50 Hz

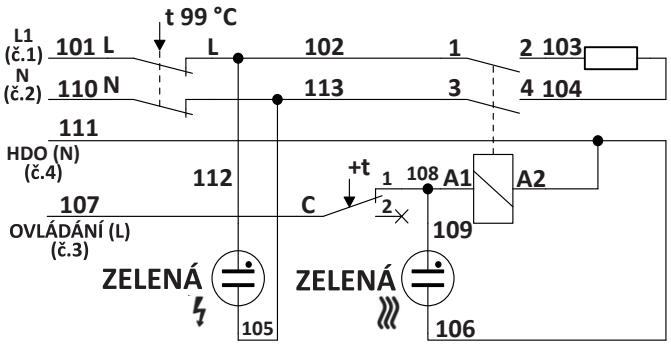
ROZMĚRY A TYPY



MODEL		ETT-D2 2,0	ETT-D2 3,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0
JMENOVITÝ PROUD	A	8,7	13,0
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	315	370
DÉLKA NETOPÍCÍHO KONCE (LN)	mm	100	100
OBJEDNACÍ KÓD	--	19703	19710

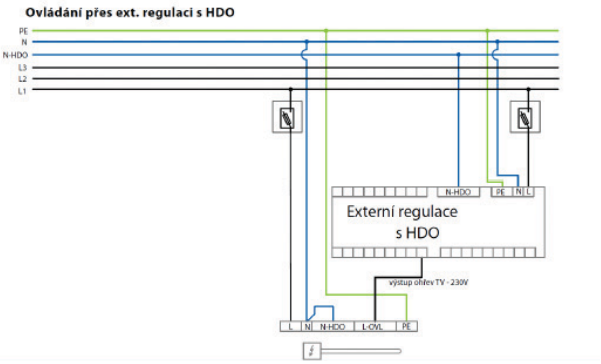
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

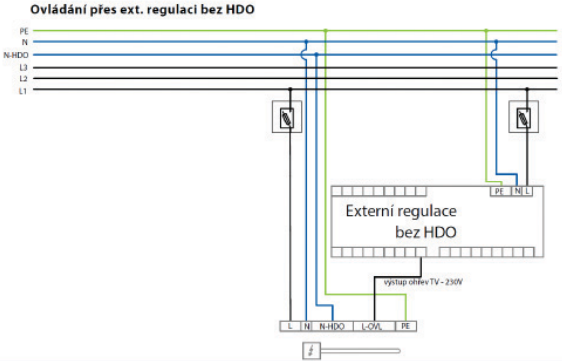
1/N/PE AC 230V

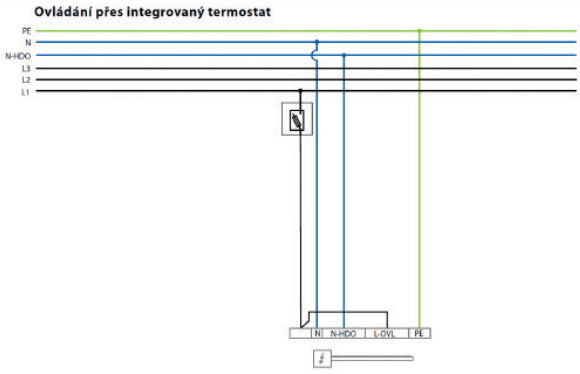


KABEL	
PRŮŘEZ	5× 1,5 mm²
DÉLKA	2 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg11

PŘÍKLADY ZAPOJENÍ









ʃʃʃ - Těleso topí

↯ - Topné těleso je v pořádku, připojeno k el. síti a připraveno k použití.

ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 6/4“
s termostatickou hlavicí, se stykačem

Výkony: 3 - 4,5 kW
Použití: akumulační nádrže a zásobníky TV (ohřev z PVE)



Elektrická topná tělesa ETT-F

Elektrická odporová **poniklovaná** tělesa **s termostatickou hlavicí se stykačem** určená pro ohřev stojaté otopné vody nebo nemrznoucí směsi v akumulačních nádržích nebo ohřev pitné vody v zásobnících TV. Topné těleso pro **využití elektrické energie z fotovoltaické elektrárny**.

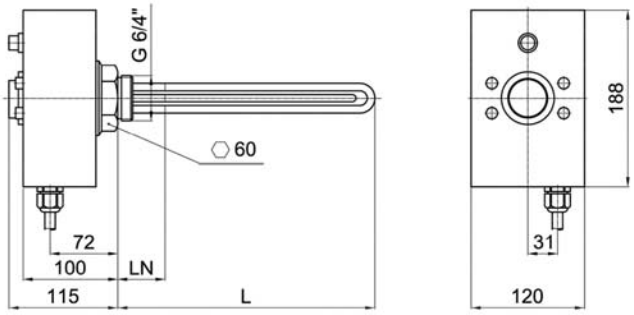
Tělesa se instalují ve vodorovné poloze, tak aby byla celá omývána pracovní kapalinou, kabelovou vývodkou dolů. Do sítě se připojují pevným připojením 7žilového kabelu do krabicové svorkovnice nebo do rozvaděče.

Topné těleso má vstup pro ovládání signálem HDO a vstup pro ovládání z nadřazené regulace.

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	měď – poniklovaná
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 6/4“ M
ŠESTIHRAN SE ZÁVITEM G 6/4“	mosaz - poniklovaná
KRABICE	hliníková slitina
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230V 50 Hz
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 54
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT PROVOZNÍ	kapilárový, nastavitelný
PŘEPÍNACÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	otočným knoflíkem
SPÍNACÍ DIFERENCE	5 ± 1,5 °C
DOLNÍ OMEZENÍ	cca 15 °C – protimrazová ochrana
HORNÍ OMEZENÍ	cca 60 °C – pro zásobníky TV
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	kapilárový, pevně nastavený
TEPLOTA VYPNUTÍ	99 +0/-6 °C
RESET	ruční, po poklesu teploty pod 50 °C
STYKAČ	AC1 : 20 A / 690 V, 1Z
NAPĚTÍ CÍVKY	AC 220 – 240 V
KMITOČET	50 Hz

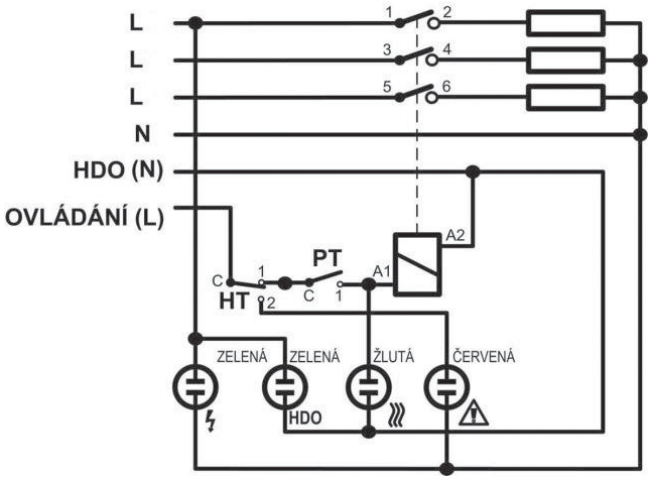
ROZMĚRY A TYPY



MODEL		ETT-F 3	ETT-F 4,5
JMENOVITÝ VÝKON	kW	3,0	4,5
JMENOVITÝ PROUD	A	4,3	6,5
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	365	463
DÉLKA NETOPÍCÍHO KONCE (LN)	mm	180	180
OBJEDNACÍ KÓD	--	16250	12357

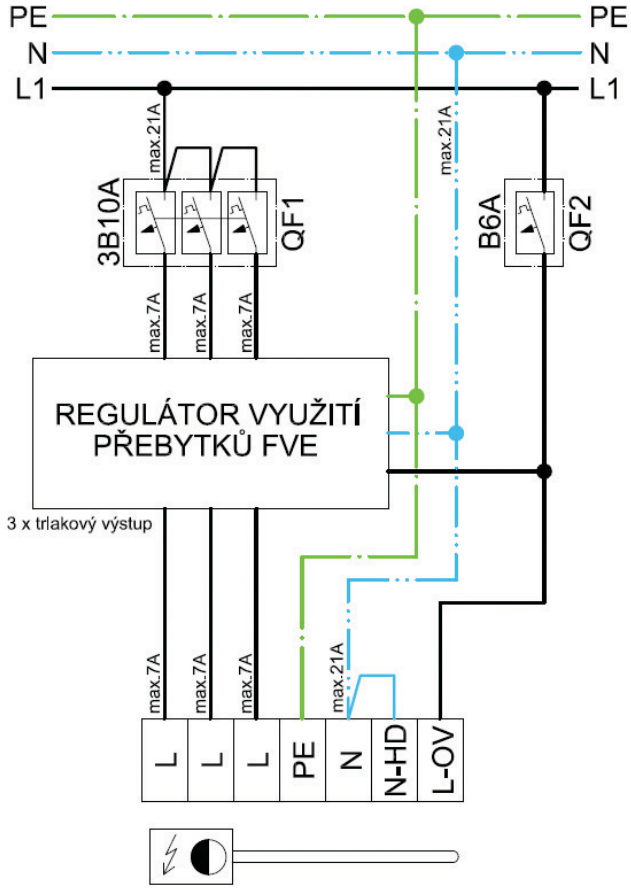
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

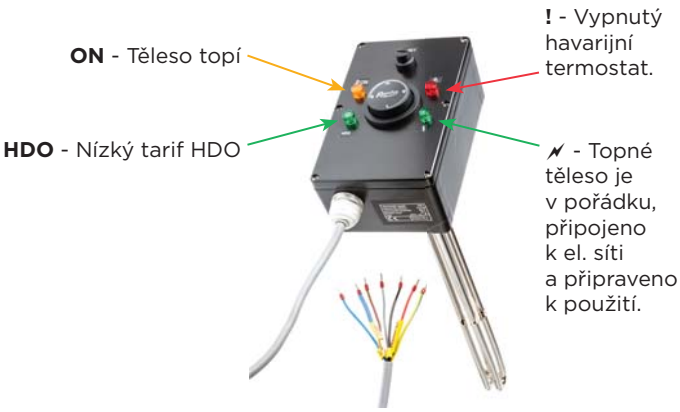
1/N/PE AC 230V



KABEL	
PRŮŘEZ	7× 2,5 mm²
DÉLKA	2 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg11

PŘÍKLADY ZAPOJENÍ





ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 6/4“
s termostatickou hlavicí, se stykačem

Výkony: 2 - 9 kW
Použití: akumulační nádrže a zásobníky TV



Elektrická topná tělesa ETT-P

Elektrická odporová **poniklovaná** tělesa **s termostatickou hlavicí se stykačem** určená pro ohřev stojaté i proudící otopné vody nebo nemrznoucí směsi v akumulačních nádržích nebo ohřev pitné vody v zásobnících TV. Tělesa nejsou určena do nádrží a zásobníků z nerezavějící oceli. Tělesa **jsou vhodná pro ohřev pitné vody** v zásobnících TV.

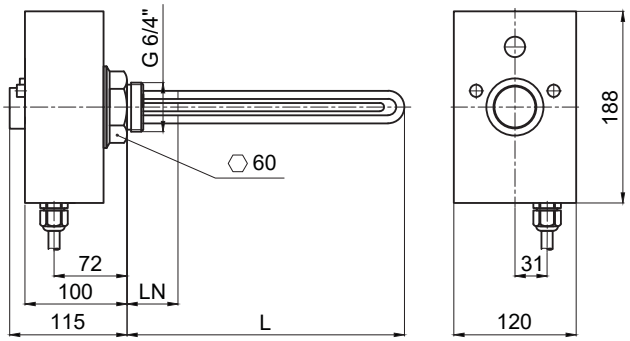
Tělesa se instalují ve vodorovné poloze, tak aby byla celá omývána pracovní kapalinou, kabelovou vývodkou dolů. Do sítě se připojují pevným připojením 7žilového kabelu do krabicové svorkovnice nebo do rozvaděče.

Topné těleso má vstup pro ovládání signálem HDO a vstup pro ovládání z nadřazené regulace.

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	měď – poniklovaná
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 6/4“ M
ŠESTIHRAN SE ZÁVITEM G 6/4“	mosaz - poniklovaná
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	400/230V 50 Hz
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 54
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT PROVOZNÍ	kapilárový, nastavitelný
PŘEPÍNACÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	otočným knoflíkem
SPÍNACÍ DIFERENCE	5 ± 1,5 °C
DOLNÍ OMEZENÍ	cca 15 °C – protimrazová ochrana
HORNÍ OMEZENÍ	cca 60 °C – pro zásobníky TV
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	kapilárový, pevně nastavený
TEPLOTA VYPNUTÍ	99 +0/-6 °C
RESET	ruční, po poklesu teploty pod 80 °C
STYKAČ	AC1 : 20 A / 690 V, 1Z
NAPĚTÍ CÍVKY	AC 220 – 240 V
KMITOČET	50 Hz

ROZMĚRY A TYPY



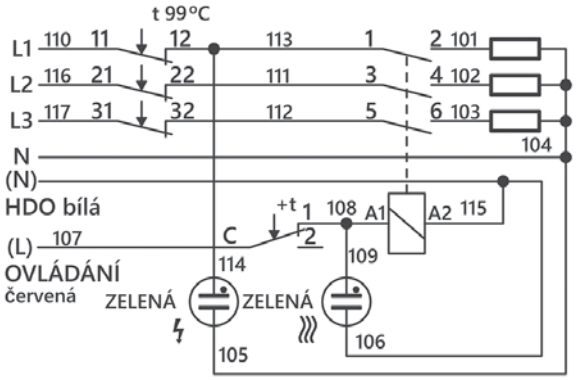
MODEL		ETT-P 2,0	ETT-P 3,0	ETT-P 4,5	ETT-P 6,0	ETT-P 7,5	ETT-P 8,2	ETT-P 9,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5	8,2	9,0
JMENOVITÝ PROUD	A	2,9	4,3	6,5	8,7	10,8	11,9	13,0
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	310	370	500	555	635	700	755
DÉLKA NETOPÍCÍHO KONCE (LN)	mm	180	180	180	180	180	180	180
OBJEDNACÍ KÓD	--	19041	19043	18915	18386	19045	19042	19044

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

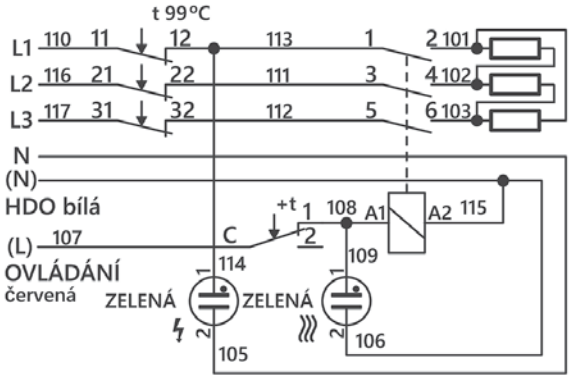
KABEL	
PRŮŘEZ	7× 1,5 mm²
DÉLKA	2 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg11

3/N/PE AC 400/230V

2- 6 kW

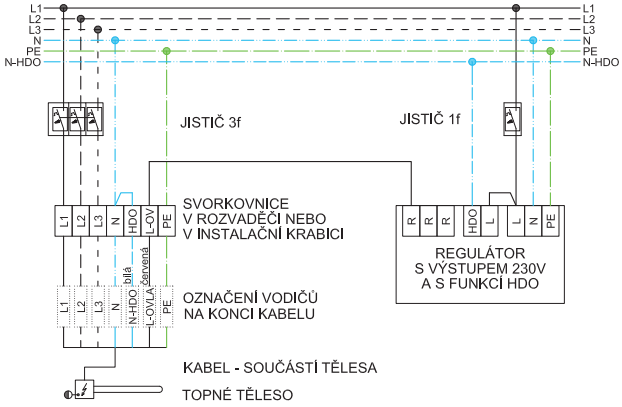


7,5 - 9 kW

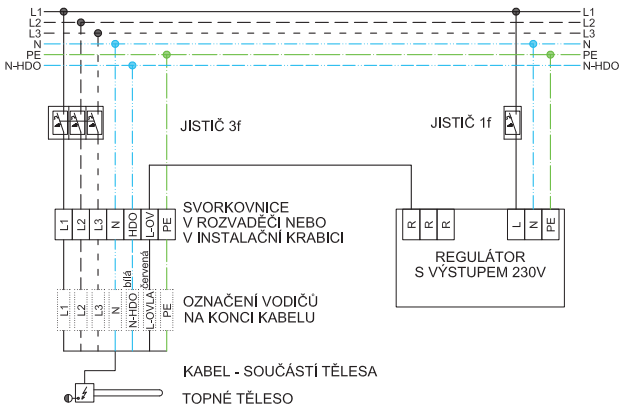


PŘÍKLADY ZAPOJENÍ

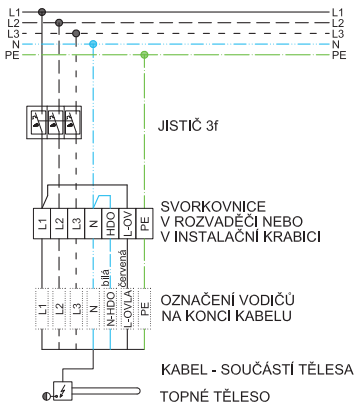
Ovládání přes ext. regulaci s HDO



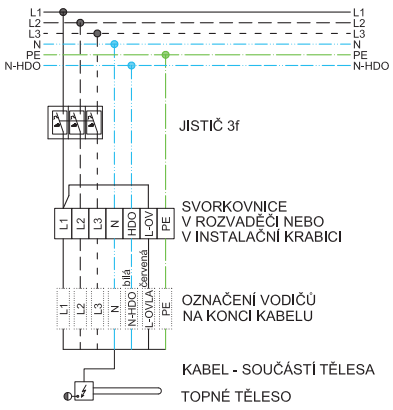
Ovládání přes ext. regulaci bez HDO



Ovládání přes integrovaný termostat bez HDO



Ovládání přes integrovaný termostat s HDO





- Těleso topí

- Topné těleso je v pořádku, připojeno k el. síti a připraveno k použití.

ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA M 48×2

Výkony: 2 - 9 kW
Použití: elektrokotle



Elektrická topná tělesa ETT-B

Elektrická odporová **neniklovaná** tělesa bez termostatické hlavice určená pro ohřev proudící otopné vody nebo nemrznoucí směsi **v elektrokotlích**. Tělesa nejsou určena k ohřevu kapaliny v nádržích z nerezavějící oceli.

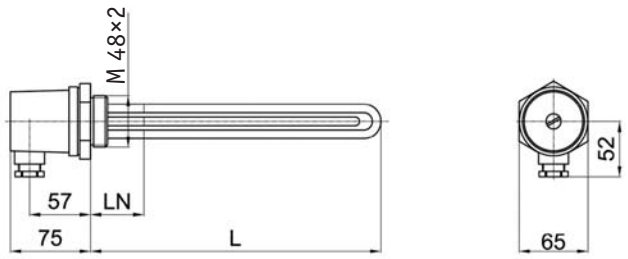
Tělesa se instalují ve vodorovné poloze, tak aby byla celá omývána pracovní kapalinou, kabelovou vývodkou dolů. Do sítě se připojují pevným připojením kabelu (není součástí dodávky) do krabicové svorkovnice nebo do rozvaděče.

Tělesa nejsou vybavena provozním ani bezpečnostním termostatem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

TOPNÉ TĚLESO	měď – bez povrchové úpravy
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	M 48×2 vnější
ŠESTIHRAN SE ZÁVITEM G 6/4“	mosaz - poniklovaná
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	230 V nebo 400/230V 50 Hz
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 54
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I

ROZMĚRY A TYPY



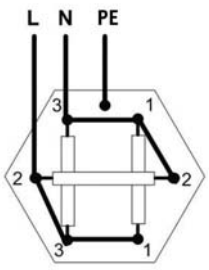
MODEL		ETT-B 2,0	ETT-B 3,0	ETT-B 4,5	ETT-B 6,0	ETT-B 7,5	ETT-B 9,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
JMENOVITÝ PROUD JEDNOU FÁZÍ	A	2,9/8,7*	4,3/13,0*	6,5/19,6*	8,7/26,1*	10,8	13
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	178	240	333	428	520	615
DÉLKA NETOPÍCÍHO KONCE (LN)	mm	45	45	45	45	45	45
OBJEDNACÍ KÓD	--	4973	4972	4971	4970	4969	16950

* zapojení 3x 230 V/zapojení 1x 230 V

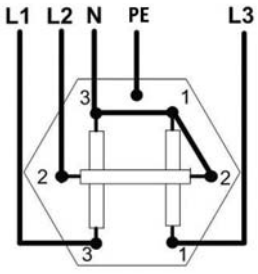
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

1/N/PE AC 230V nebo 3/N/PE AC 400/230V:

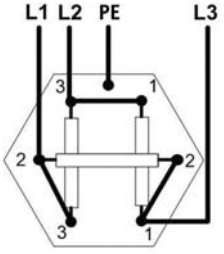
230 V – 2 a 3 kW



3× 230 V – 2 až 6 kW



3× 400 V –7,5 a 9 kW



Maximální délky topných těles v zásobnících a nádržích

Typ zásobníku	Max. délka tělesa v návarku [mm]	Počet návarků pro instalaci tělesa	Max. délka tělesa v přírubě [mm]	Obj. kód příruby
ZÁSOBNÍKY				
R0BC 200	500	1	500	17199
R0BC 300	500	1	500	17199
R0BC 400	635	1	585	17432
R0BC 500	680	1	680	17432
R0BC 750	815	1	815	17428
R0BC 1000	815	1	815	17428
R0BC 1500	815	1	815	17435
R0BC 2000	815	1	815	17435
R0BC 2500	815	1	815	17435
R0BC 3000	815	1	815	17435
RBC 200 HP	500	1	370	17434
RBC 300 HP	500	1	370	17434
RBC 300 HP 3.2V	500	1	370	17432
RBC 400 HP	635	1	470	17434
RBC 500 HP	680	1	500	17434
RBC 750 HP	815	1	635	17428
RBC 1000 HP	-	0	635	17428
RBC 1500 HP	-	0	815	17435
RBC, R2BC 200	500	1	370	17199
RBC, R2BC 300	500	1	370	17199
RBC, R2BC 400	635	1	470	17432
RBC, R2BC 500	680	1	500	17432
RBC, R2BC 750	815	1	635	17433
RBC, R2BC 1000	815	1	635	17433
RBC, R2BC 1500	815	1	815	17435
RBC, R2BC 2000	815	1	815	17435
RBC, R2BC 2500	815	1	815	17435
RBC, R2BC 3000	815	1	815	17436
RxDC 160	500	1	-	-
RxDC 200	500	1	-	-
RxDC 250	500	1	-	-
RxDC 300	500	1	370	12707
RGC 120	370	1	-	-
RGC 170	500	1	-	-
NBC 170 HP	-	0	-	-
HSK 220	-	0	-	-

Typ nádrže	Max. délka tělesa v návarku [mm]	Počet návarků pro instalaci tělesa
NÁDRŽE S PŘÍPRAVOU TV		
DUO 390/130 x	500	3[1]
DUO 600/200 x	500	3[1]
DUO 750/200 x	635	3[1]
DUO 1000/200 x	700	3[1]
DUO 1700/200 x	955	3[1]
HSK 350 K P-B	-	0
HSK 390 x	555	3[1]
HSK 400 x	555	3[1]
HSK 600 x	555	3[1]
HSK 750 x	700	3[1]
HSK 1000 x	755	3[1]
HSK 1700 x	955	3[1]

Typ nádrže	Max. délka tělesa v návarku [mm]	Počet návarků pro instalaci tělesa
AKUMULAČNÍ NÁDRŽE		
PSWF 300 N+	635	3
PSWF 500 N+	680	3
PSWF 800 N+	755	3
PSWF 1000 N+	755	3
PSWF 1500 N+	955	3
PSWF 2000 N+	955	3
PS 600 ES+	700	0[2]
PS 900 ES+	815	0[2]
PS 1100 ES+	815	0[2]
PS 500 E+	680	1
PS 750 E+	755	1
PS 1000 E+	815	1
PS 1100 E+	815	1
PS 1250 E+	955	1
PS 80 Z	585	1
PS 100 IZ	500	2
PS 200 IZ	500	2
PS 200 N+	500	5
PS a PS2F 300 N+	635	5
PS 400 N+	635	5
PS 500 Nx a PS2F 500 N+	680	5[3]
PS 600 N+	700	5
PS 700 N+	755	5
PS a PS2F 800 N+	815	5
PS 900 N+	815	5
PS 1000 Nx a PS2F 1000 N+	815	5[3]
PS 1100 N+	815	5
PS 1500 Nx a PS2F 1500 N+	955	5[3]
PS 2000 Nx a PS2F 2000 N+	955	5[3]
PSxx 3000 N25	955	5[3]
PSxx 4000 N25	955	5[3]
PSxx 5000 N25	955	5[3]
PS 400 K+	680	5
PS 500 K+	700	5
PS 600 K+	755	5
PS 700 K+	815	5
PS 900 K+	815	5
PS 1100 K+	955	5

[1] - typ P a PV má navíc 4. návarek pro fotovoltaické těleso

[2] - pokud je připojen nějaký zdroj, není možné instalovat elektrické topné těleso (nádrž má pouze 2 návarky pro připojení zdrojů)

[3] - u nádrží N25 je nutné použít redukci G 2,5“ M x G 6/4“ F

Přehled objednacích kódů

Následující tabulky ukazují základní přehled nabízených typů elektrických topných těles. Podle zvoleného použití, výkonu a vybavení elektrického tělesa lze z tabulky odečíst objednací kód a stranu s podrobnými informacemi o daném typu tělesa.

Elektrická topná tělesa G 1/2" pro koupelnové radiátory

		Výkon [W]												
Termostat	**El. připojení**	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350	**Typové označení**	**Strana**
žádný	3m kroucený kabel s vidlicí	11950	7145	7146	7585	7586	7587	7147	7148	7590	7591	8402	Z-ZT	4
	3m kroucený kabel s vidlicí s vypínačem	-	13426	13427	13428	13429	13430	13431	13432	13433	13434	13435	Z-ZTV	5
zásuvkový	3m kroucený kabel s vidlicí	-	7573	7574	7575	7576	7577	7578	7579	7580	7581	8597	Z-SKVT	6
zásuvkový s časovačem	3m kroucený kabel s vidlicí	-	8841	8842	8843	8844	8845	8846	8847	8848	8849	8850	Z-SKVT-T	7
integrovaný elektronický s displejem a s časovačem	1,2m kabel bez zakončení	-	11399	11400	11401	11402	11403	11404	11405	-	-	-	TT-TNTW	8

Elektrická topná tělesa G 6/4" pro akumulační nádrže a zásobníky TV

			Výkon [kW]												
Termostat	**Použití**	**El. připojení**	1,2	2	2,4	3	4,5	5	6	7,5	8,2	9	12	**Typové označení**	**Strana**
žádný	akumulační nádrže a zásobníky TV	3x 230 V (1x 230 V), bez kabelu	-	8935	-	8936	8937	-	8938	-	-	-	-	ETT-A	10
		3x 400 V, bez kabelu	-	-	-	-	-	-	-	8939	-	8940	8941		
	kombinované akumulační nádrže	3x 230 V (1x 230 V), bez kabelu	-	14519	-	8902	-	14359	8897	-	-	-	-	ETT-C	11
		3x 400 V, bez kabelu	-	-	-	-	-	-	-	9618	14501	12272	12273		
provozní a bezpečnostní v plastové hlavici	kombinované akumulační nádrže, akumulační nádrže a zásobníky TV	1x 230 V 3m kabel **s vidlicí**	15166	15167	15168	15169	-	-	-	-	-	-	-	ETT-M	12
		1x 230 V, 5m kabel **s konektorem do CSE SOL**		-	16942		16943	-	-	-	-	-	-	ETT-N	13
provozní a bezpečnostní v hliníkové hlavici **se stykačem**	akumulační nádrže a zásobníky TV, kombinované nádrže	1x 230 V 2m kabel bez zakončení	-	11783	-	11784	-	-	-	-	-	-	-	ETT-D	14
		1x 230 V 2m kabel bez zakončení **pro připojení na PVE**	-	-	-	16250	12357	-		-	-	-	-	ETT-F	16
		3x 230 V 2m kabel bez zakončení	-	19041	-	19043	-	18915	18386	-	-	-	-	ETT-P	18
		3x 400 V 2m kabel bez zakončení	-	-	-	-	-	-	-	19045	19042	19044	-		18

Elektrická topná tělesa M 48x2 pro elektrokotle

Termostat	**Použití**	**El. připojení**	2	3	4,5	6	7,5	9	**Typové označení**	**Strana**
žádný	elektrokotle	3x 230 V (1x 230 V), bez kabelu	4973	4972	4971	4970	-	-	ETT-B	20
		3x 400 V, bez kabelu	-	-	-	-	4969	13431		

VÝROBA ELEKTRICKÝCH TOPNÝCH TĚLES NA ZAKÁZKU.

Dle Vaší poptávky Vám navrhneme a následně vyrobíme různé typy elektrických topných těles.

Poptávky zasílejte na adresu: **poptavky@regulus.cz**

PŘÍKLADY



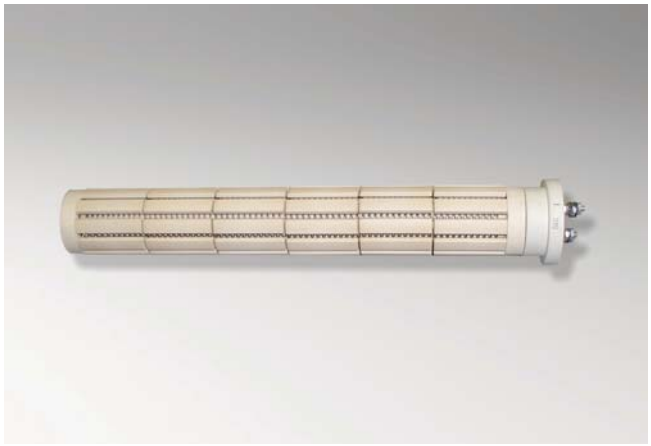
Topná tělesa s termostatem do koupelnových radiátorů



Topné těleso trubkové vinuté pro ohřev vzduchu



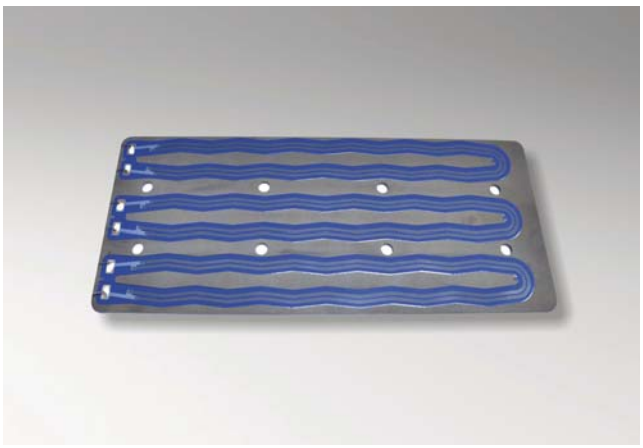
Topné těleso úhlové



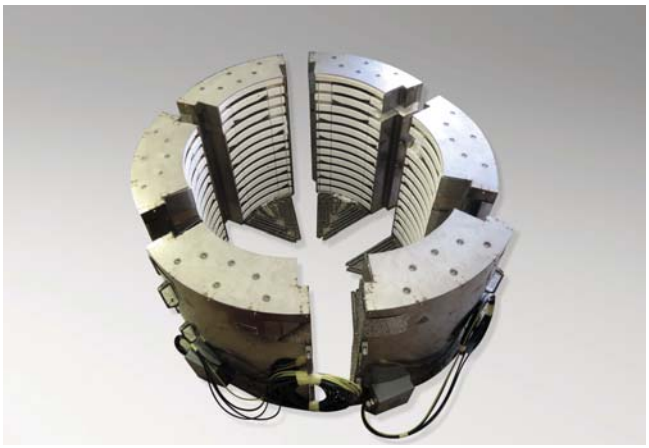
Topné těleso keramické



Tištěné topné těleso válcové



Tištěné topné těleso ploché



Systém infraohřevu



Topný pás pro minipivovary



Topný pás keramický



Topná tělesa pro teplovzdušný výměník

REGULUS spol. s r.o.
E-mail: obchod@regulus.cz
regulus.cz

v1.9-04/2023