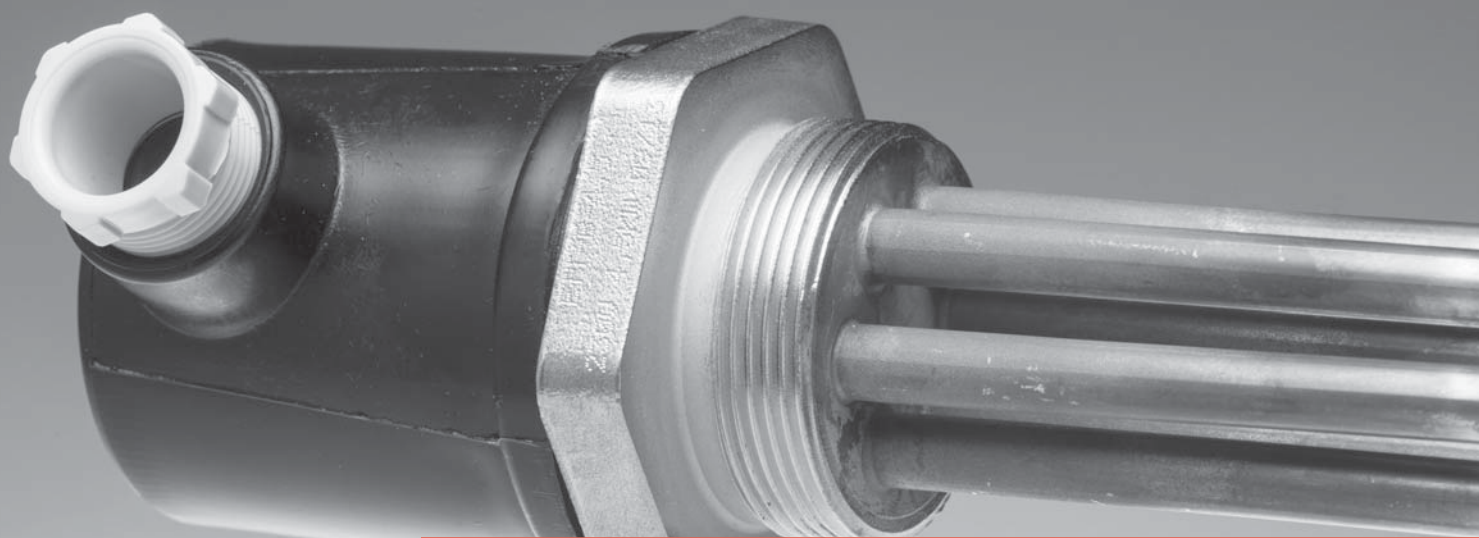


Elektrická **topná tělesa**



do koupelnových radiátorů
akumulačních nádrží a zásobníků TV



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 objednáací kód a stranu s podrobnými informacemi o daném typu tělesa.

Elektrická topná tělesa G 1/2" pro koupelnové radiátory

Termostat	El. připojení	Výkon [W]											Typové označení	Strana
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350		
žádný	3m kroucený kabel s vidlicí	11950	7145	7146	7585	7586	7587	7147	7148	7590	7591	8402	Z-ZT	2
	3m kroucený kabel s vidlicí s vypínačem	-	13426	13427	13428	13429	13430	13431	13432	13433	13434	13435	Z-ZTV	3
zásuvkový	3m kroucený kabel s vidlicí	-	7573	7574	7575	7576	7577	7578	7579	7580	7581	8597	Z-SKVT	4
zásuvkový s časovačem	3m kroucený kabel s vidlicí	-	8841	8842	8843	8844	8845	8846	8847	8848	8849	8850	Z-SKVT-T	5
integrováný s časovačem	1,2m kabel bez zakončení	-	11034	11035	9143	11036	9144	11037	9145	-	-	-	TT-TDDW	6

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

Termostat	Použití	El. připojení	Výkon [kW]											Typové označení	Strana
			1,2	2	2,4	3	4,5	5	6	7,5	8,2	9	12		
žádný	akumulační nádrže a zásobníky TV	3x 230 V (1x 230 V), bez kabelu	-	8935	-	8936	8937	-	8938	-	-	-	-	ETT-A	8
		3x 400 V, bez kabelu	-	-	-	-	-	-	-	8939	-	8940	8941		
	kombinované akumulční nádrže	3x 230 V (1x 230 V), bez kabelu	-	14519	-	8902	-	14359	8897	-	-	-	-	ETT-C	9
		3x 400 V, bez kabelu	-	-	-	-	-	-	-	9618	14501	12272	12273		
provozní a bezpečnostní v plastové hlavici	kombinované akumulční nádrže, akumulční nádrže a zásobníky TV	1x 230 V 3m kabel s vidlicí	15166	15167	15168	15169	-	-	-	-	-	-	-	ETT-M	10
provozní a bezpečnostní v hliníkové hlavici se stykačem	akumulační nádrže a zásobníky TV	1x 230 V 2m kabel bez zakončení	-	11783	-	11784	-	-	-	-	-	-	-	ETT-D	12
		1x 230 V 2m kabel bez zakončení pro připojení na PVE	-	-	-	16250	12357	-	-	-	-	-	-	ETT-F	16
		3x 230 V 2m kabel bez zakončení	-	11787	-	11788	11789	-	11216	-	-	-	-	ETT-G	18
		3x 400 V 2m kabel bez zakončení	-	-	-	-	-	-	-	11215	-	11214	-		18
	kombinované akumulční nádrže	3x 230 V 2m kabel bez zakončení	-	14994	-	14995	-	14996	14997	-	-	-	-	ETT-L	20
		3x 400 V 2m kabel bez zakončení	-	-	-	-	-	-	-	14998	14999	15000	-		20

Tabulku s možnostmi instalací elektrických topných těles do zásobníků a akumulčních nádrží Regulus naleznete na poslední straně.



Obsah

2 - 6

Elektrická topná tělesa G 1/2"
pro koupelnové radiátory



8 - 9

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



10 - 19

Elektrická topná tělesa G 6/4" s termostaty
pro akumulční nádrže a zásobníky TV



20

Elektrická topná tělesa M 48x2
pro elektrokotle

ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 1/2"

do zásuvky

Výkony: 200 - 1350 W
Použití: koupelnové radiátory



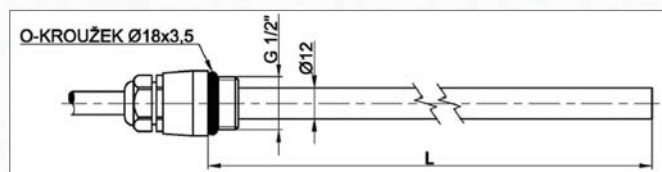
Elektrická topná tělesa Z-ZT

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 mm ²
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	--	11 950	7 145	7 146	7 585	7 586	7 587	7 147	7 148	7 590	7 591	8 402

Příslušenství

T-kus G 1/2" FFM – pro instalaci topného tělesa do radiátoru zapojeného do teplovodní otopné soustavy - *obj. kód: 7 926*



Zásuvkový termostat Regulus TZ33 - *obj. kód: 6 295*



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: 8 269*



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 nemrzoucí směsi a nebo teplotnosného oleje v koupelnových otopných tělesech.

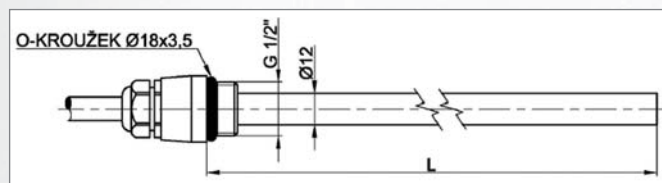
Tělesa se instalují v libovolné poloze kromě svislé polohy s elektrickým přívodem nahoře. Připojují se do zásuvky krouceným kabelem s unischuko vidlicí s vypínačem.

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

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 mm ²
DĚLKA	3 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg9

Rozměry a typy



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
DĚLKA TĚLESA (L) ± 5 mm	mm	395	435	535	585	685	735	835	885	1045	1135
OBJEDNACÍ KÓD	--	13 426	13 427	13 428	13 429	13 430	13 431	13 432	13 433	13 434	13 435

Příslušenství

T-kus G 1/2" FFM – pro instalaci topného tělesa do radiátoru zapojeného do teplovodní otopné soustavy - *obj. kód: 7 926*



Zásuvkový termostat Regulus TZ33 - *obj. kód: 6 295*



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: 8 269*



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 nemrzoucí směsi a nebo teplotnosného 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
-----------------	--------------

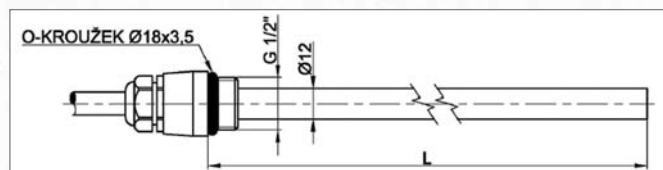
TERMOSTAT PROSTOROVÝ analogový

SPÍNACÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLITY	5 - 35 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLITY	otočným knoflíkem
SPÍNACÍ DIFERENCE	0,5 °C
KRYTÍ	IP 20

KABEL

PRŮŘEZ	3 × 0,75 mm ²
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
JMENOVIÝ VÝKON	W	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1350
JMENOVIÝ 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	--	7 573	7 574	7 575	7 576	7 577	7 578	7 579	7 580	7 581	8 597

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 nemrzoucí směsi a nebo teplotnosného oleje v koupelnových otopných tělesech.

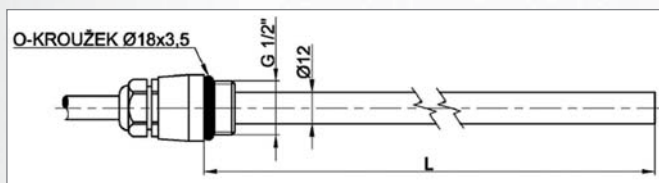
Tělesa se instalují v libovolné poloze kromě svislé polohy s elektrickým přívodem nahoře. Připojují se do zásuvky krouceným kabelem s unischuko vidlicí.

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.

Rozměry a typy



MODEL		Z-SKVT-T	Z-SKVT-T	Z-SKVT-T	Z-SKVT-T	Z-SKVT-T	Z-SKVT-T	Z-SKVT-T	Z-SKVT-T	Z-SKVT-T	Z-SKVT-T
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	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	--	8 841	8 842	8 843	8 844	8 845	8 846	8 847	8 848	8 849	8 850

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 TEPLITY	5 - 35 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLITY	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 mm ²
DÉLKA	3 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg9

ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 1/2" s termostatem

Výkony: 300 - 1350 W
Použití: koupelnové radiátory



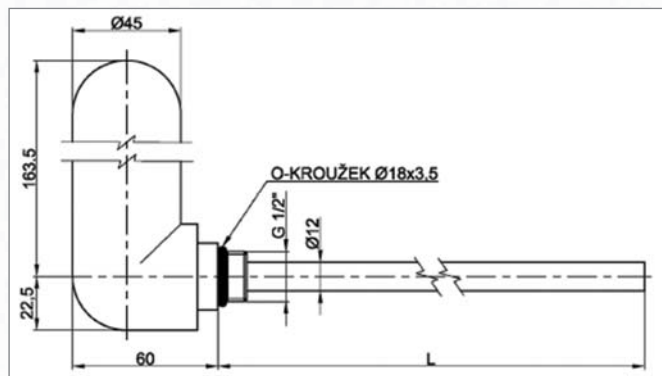
Elektrická topná tělesa TT-TDDW

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

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

Tělesa jsou vybavena bílým termostatem s funkcí časovače.

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	II
TERMOSTAT PROSTOROVÝ	analogový
SPÍNACÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	7 - 30 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	otočným knoflíkem
KLIDOVÝ PŘÍKON	10 VA
REŽIMY	komfort, den, noc, protimrazová ochrana, časové sepnutí na 2 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 mm ²
DÉLKA	1,2 m
TYP	H05VV-F

MODEL		TT-TDDW 300	TT-TDDW 400	TT-TDDW 500	TT-TDDW 600	TT-TDDW 700	TT-TDDW 800	TT-TDDW 900
JMENOVIÝ VÝKON	W	300	400	500	600	700	800	900
JMENOVIÝ PROUD	A	1,3	1,8	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	--	11034	11035	9143	11036	9144	11037	9145

Příslušenství

Vidlice unischuko s vypínačem a kontrolkou

bílá – obj. kód: 11 841



ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA G 6/4"

Výkony: 2 - 12 kW

Použití: akumulční 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 nemrzoucí směsi v akumulčních 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.

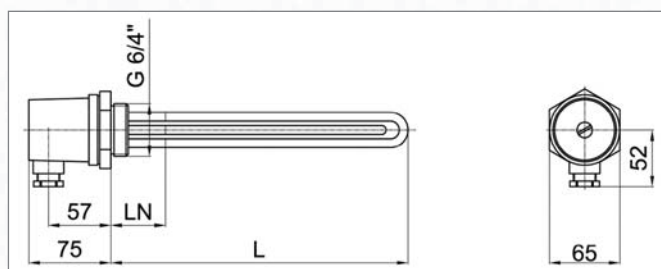
Tělesa se instalují ve vodorovné poloze, tak aby byla celá omývána pracovní kapalinou, kabelovou vývodkou dolů. Do sítě se připojují pevným připojením kabelu (není součástí dodávky) do krabicové svorkovnice nebo do rozvaděče.

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

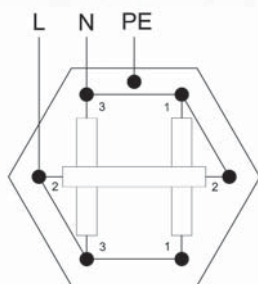


MODEL		ETT-A 2,0	ETT-A 3,0	ETT-A 4,5	ETT-A 6,0	ETT-A 7,5	ETT-A 9,0	ETT-A 12,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12,0
JMENOVITÝ PROUD JEDNOU FÁZÍ	A	2,9/8,7*	4,3/13,0*	6,5/19,6*	8,7/26,1*	10,8	13,0	17,4
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	245	305	370	495	585	680	815
DÉLKA NETOPÍCÍHO KONCE (LN)	mm	100	100	100	100	100	100	100
OBJEDNACÍ KÓD	--	8 935	8 936	8 937	8 938	8 939	8 940	8 941

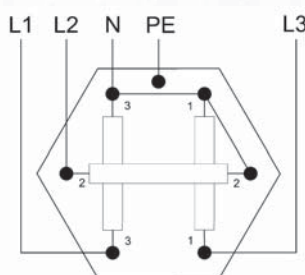
*zapojení 3x 230 V/zapojení 1x 230 V

Elektrické připojení

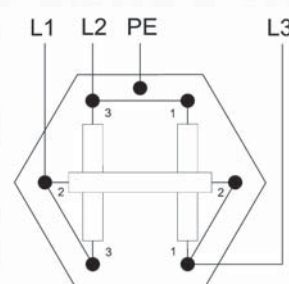
1x230 V – 2 až 6 kW
vhodné pouze pro tělesa 2 a 3 kW



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 akumulční 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 akumulčních nádržích**. Tělesa nejsou určena do zásobníků TV! Nejsou určena do nádrží a zásobníků z ne-rezavějící 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.

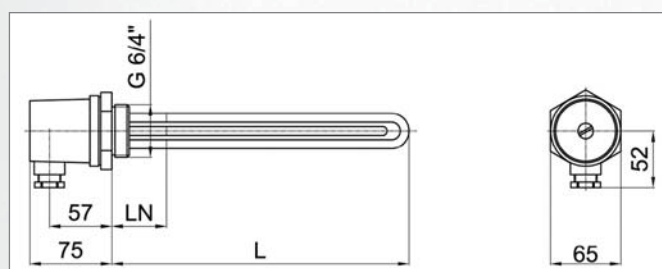
Tělesa nejsou vybavena provozním ani bezpečnostním termostatem.

Technické údaje

TOPNÉ TĚLESO
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT
ŠESTIHRAN SE ZÁVITEM
G 6/4"
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE
ČSN EN 61140 ed.2

měď – bez povrchové úpravy
G 6/4" M
mosaz - poniklovaná
230 V nebo 400/230V 50 Hz
IP 54
I

Rozměry a typy



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

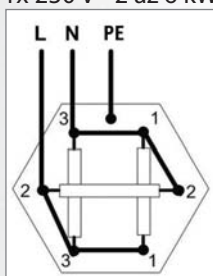
MODEL		ETT-C 2,0	ETT-C 3,0	ETT-C 5,0	ETT-C 6,0	ETT-C 7,5	ETT-C 8,2	ETT-C 9,0	ETT-C 12,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0	5,0	6,0	7,5	8,2	9,0	12,0
JMENOVITÝ PROUD JEDNOU FÁZÍ	A	1,9/5,8*	2,9/8,7*	6,5/19,6*	8,7/26,1*	10,8	11,8	13,0	17,4
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	310	370	500	555	635	700	755	955
DÉLKA NETOPÍCIHO KONCE (LN)	mm	180	180	180	180	180	180	180	180
OBJEDNACÍ KÓD	--	14 519	8 902	14 359	8 897	9 618	14 501	12 272	12 273

* zapojení 3x 230 V/zapojení 1x 230 V

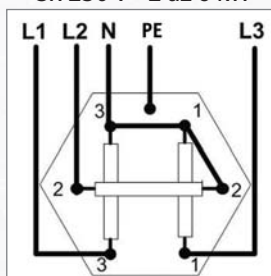
Elektrické připojení

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

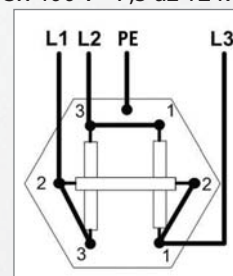
1x 230 V - 2 až 6 kW



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 akumulční nádrže

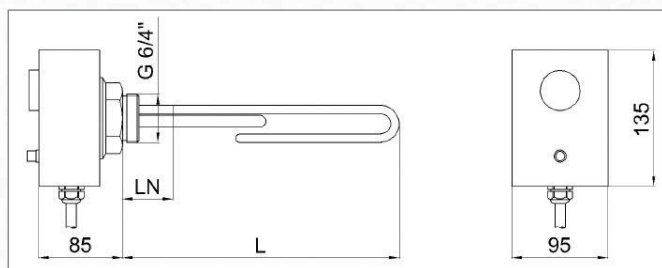


Elektrická topná tělesa ETT-M

Elektrická odporová **poniklovaná** tělesa s delším netopícím koncem **s termostatickou hlavicí** určená pro ohřev stojaté otopné vody nebo nemrznoucí směsi **v kombinovaných akumulčních 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**.

Rozměry a typy



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

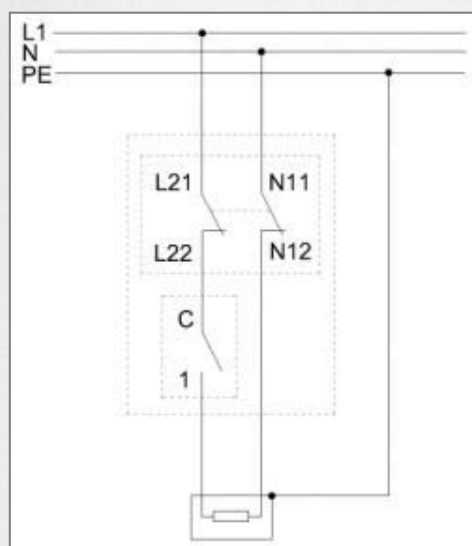
Technické údaje

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 PROVOZNÍ	kapilárový, nastavitelný
PŘEPÍNAČÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLoty	od $0 \pm 5^\circ\text{C}$ do $90 \pm 3^\circ\text{C}$
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLoty	otočným knoflíkem
SPÍNACÍ DIFERENCE	$5 \pm 1,5^\circ\text{C}$
DOLNÍ OMEZENÍ	cca 15°C – protimrazová ochrana
HORNÍ OMEZENÍ	cca 60°C
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	kapilárový, pevně nastavený
TEPLOTA VYPNUTÍ	$99 \pm 0/-10^\circ\text{C}$
RESET	ruční, po poklesu teploty pod 40°C

MODEL		ETT-M 1,2	ETT-M 2,0	ETT-M 2,4	ETT-M 3,0
JMENOVIÝ VÝKON	kW	1,2	2,0	2,4	3,0
JMENOVIÝ PROUD	A	5,2	8,7	10,4	13,0
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	300	350	420	450
DÉLKA NETOPÍČÍHO KONCE (LN)	mm	180	180	180	180
OBJEDNACÍ KÓD	--	15 166	15 167	15 168	15 169

Elektrické připojení

1/N/PE AC 230V



KABEL

PRŮŘEZ	3× 1,5 mm ²
DÉLKA	3 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg11



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

Výkony: 2 - 3 kW

Použití: akumulční nádrže a zásobníky TV



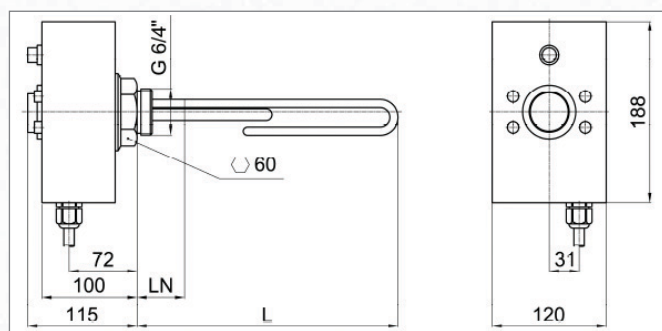
Elektrická topná tělesa ETT-D

Elektrická odporová **poniklovaná** tělesa s **termostatickou hlavicí** se stykačem určená pro ohřev stojaté otopné vody nebo nemrzoucí směsi v akumulčních 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 krabice svorkovnice nebo do rozvaděče.

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

Rozměry a typy



MODEL		ETT-D 2,0	ETT-D 3,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0
JMENOVITÝ PROUD	A	8,7	13,0
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	315	370
DÉLKA NETOPÍČÍHO KONCE (LN)	mm	100	100
OBJEDNACÍ KÓD	--	11 783	11 784

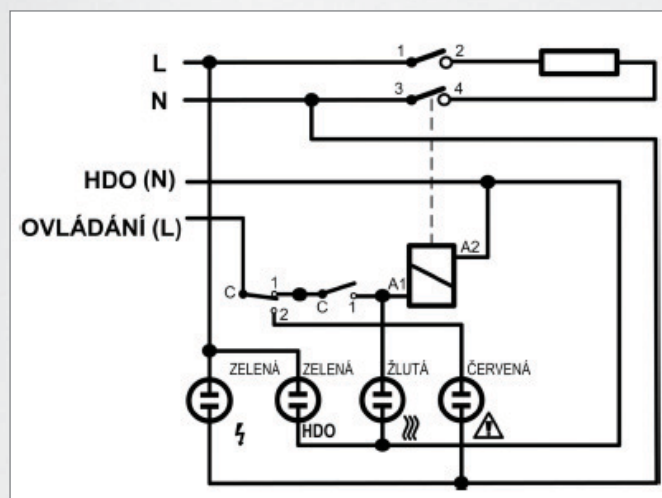
Technické údaje

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
PŘEPÍNAČÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	otočným knoflíkem
SPÍNAČÍ 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

Elektrické připojení

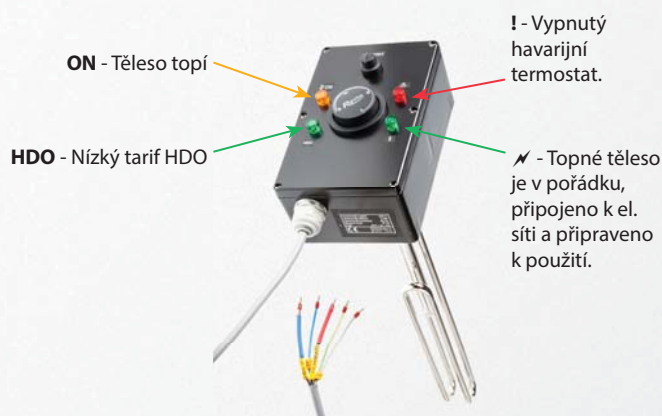
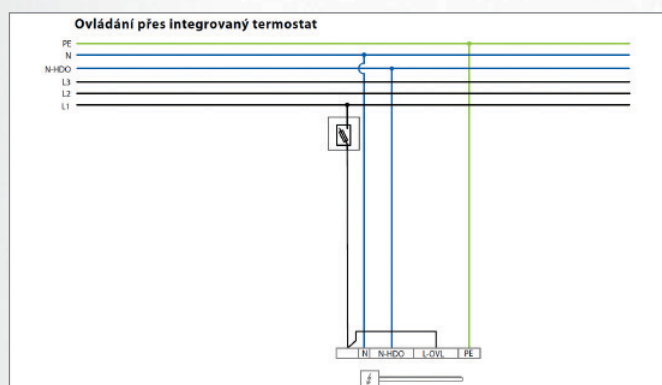
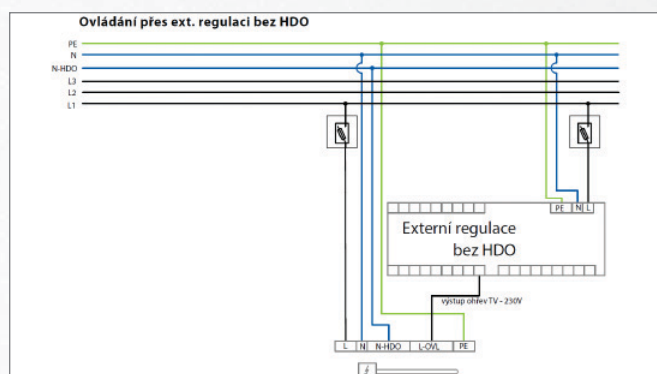
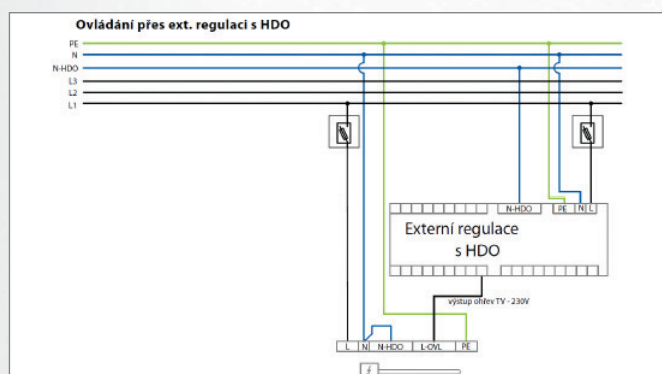
1/N/PE AC 230V



KABEL

PRŮŘEZ	5 × 1,5 mm ²
DÉLKA	2 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg11

Příklady zapojení:



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

Výkony: 3-4,5 kW

Použití: akumulční nádrže a zásobníky TV (ohřev z PVE)



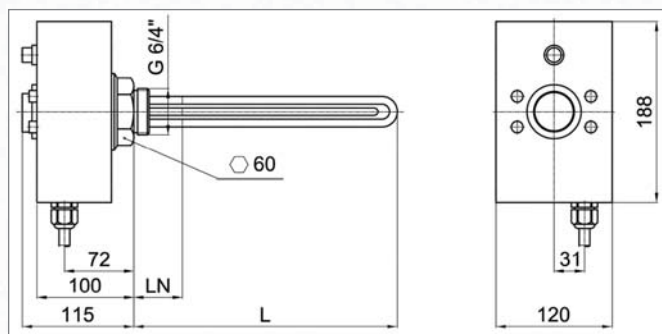
Elektrická topná tělesa ETT-F

Elektrická odporová **poniklovaná** tělesa s **termostatickou hlavicí se stykačem** určená pro ohřev stojaté otopné vody nebo nemrznoucí směsi v akumulčních 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.

Rozměry a typy



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

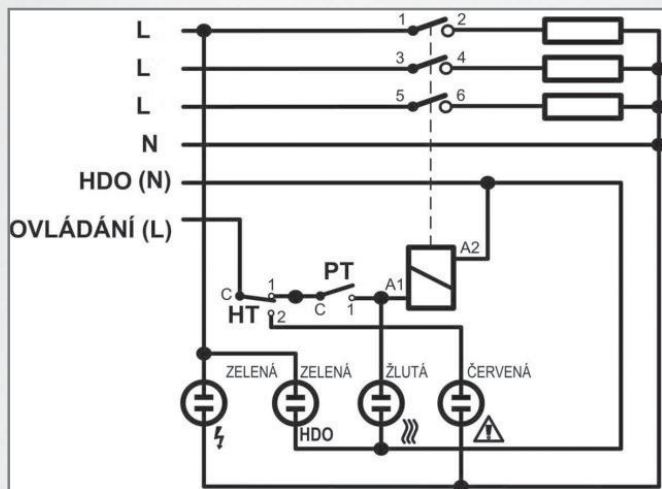
TERMOSTAT PROVOZNÍ	kapilárový, nastavitelný
PŘEPÍNAČÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	otočným knoflíkem
SPÍNAČÍ DIFERENCE	5 ± 1,5 °C
DOLNÍ OMEZENÍ	cca 15 °C – protimrazová ochrana
HORNÍ OMEZENÍ	cca 60 °C – pro zásobníky TV
TERMOSTAT BEZPEČNOSTNÍ	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

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 NETOPÍČÍHO KONCE (LN)	mm	180	180
OBJEDNACÍ KÓD	--	16 250	12 357

Elektrické připojení

1/N/PE AC 230V

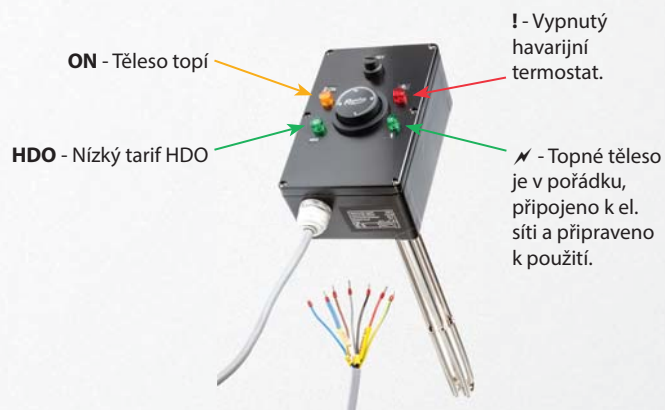
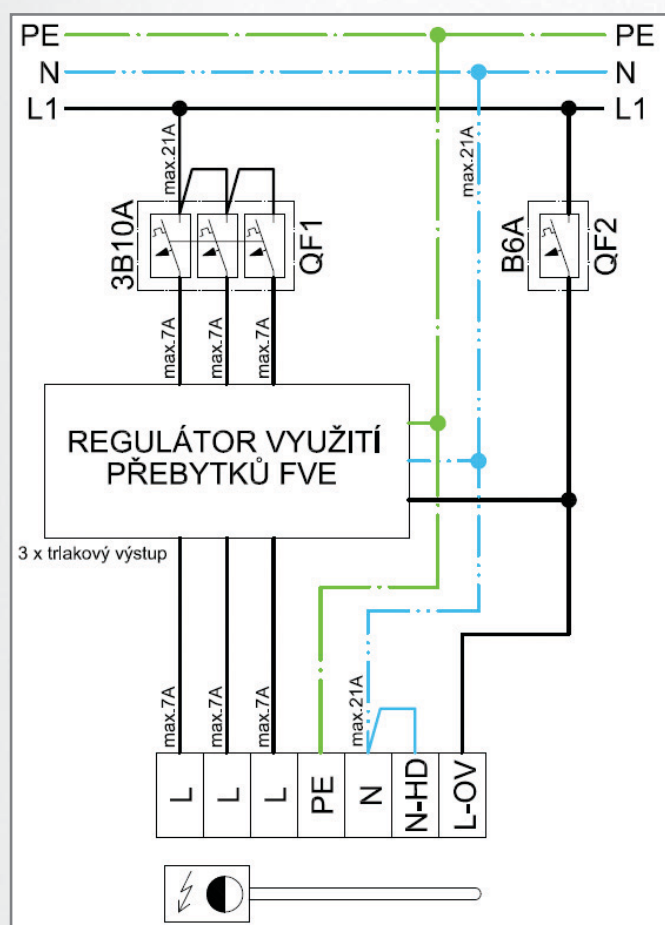
Plynulá modulace výkonu pomocí wattrouteru.



KABEL

PRŮŘEZ	7× 2,5 mm ²
DÉLKA	2 m
KABELOVÁ VÝVODKA	Pg11

Příklad zapojení:



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

Výkony: 2 - 9 kW

Použití: akumulční nádrže a zásobníky TV



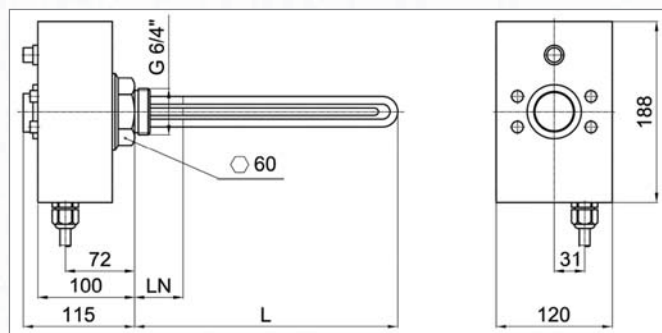
Elektrická topná tělesa ETT-G

Elektrická odporová **poniklovaná** tělesa s **termostatickou hlavicí se stykačem** určená pro ohřev stojaté otopné vody nebo nemrznoucí směsi v akumulčních 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.

Rozměry a typy



Technické údaje

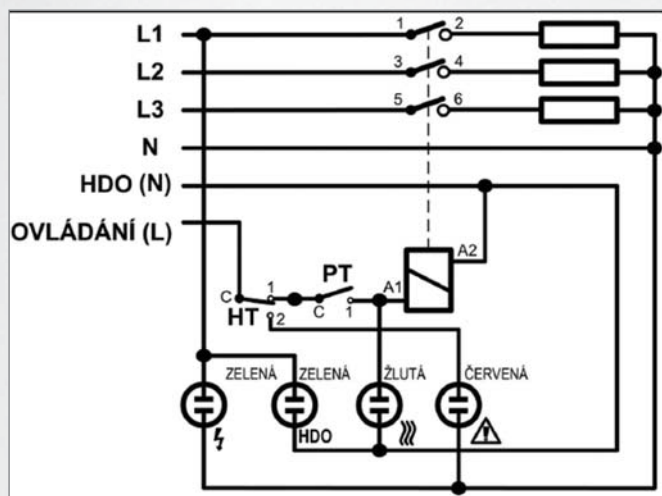
TOPNÉ TĚLESO	měď – poniklovaná
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT	G 6/4" M
ŠESTIHRAN SE ZÁVITEM G 6/4"	mosaz – poniklovaná
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	400/230V 50 Hz
KRYTÍ DLE ČSN EN 60529	IP 54
OCHRANNÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 61140 ed.2	I
TERMOSTAT PROVOZNÍ	kapilárový, nastavitelný
PŘEPÍNAČÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	otočným knoflíkem
SPÍNAČÍ 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

MODEL		ETT-G 2,0	ETT-G 3,0	ETT-G 4,5	ETT-G 6,0	ETT-G 7,5	ETT-G 9,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
JMENOVITÝ PROUD	A	2,9	4,3	6,5	8,7	10,8	13,0
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	225	285	383	478	570	665
DÉLKA NETOPÍČÍHO KONCE (LN)	mm	100	100	100	100	100	100
OBJEDNACÍ KÓD	--	11 787	11 788	11 789	11 216	11 215	11 214

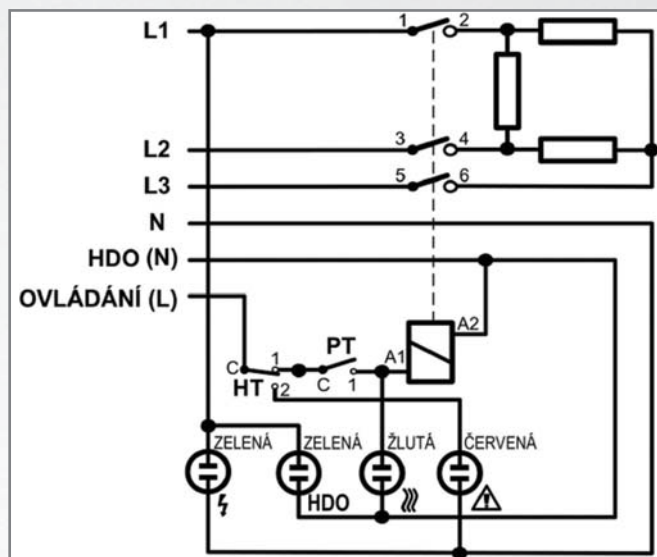
Elektrické připojení

3/N/PE AC 400/230V

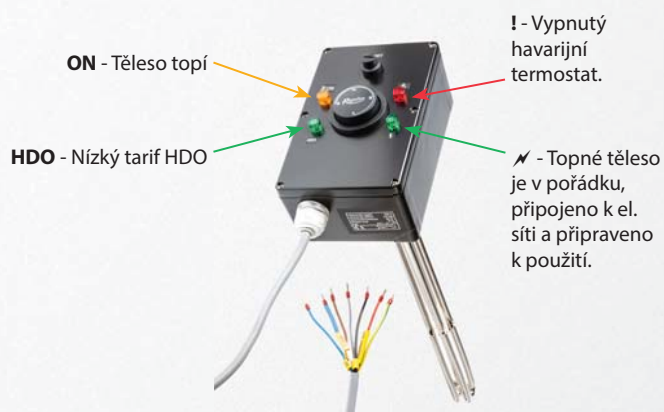
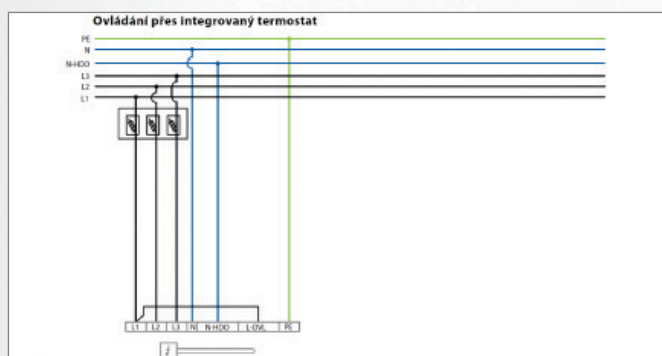
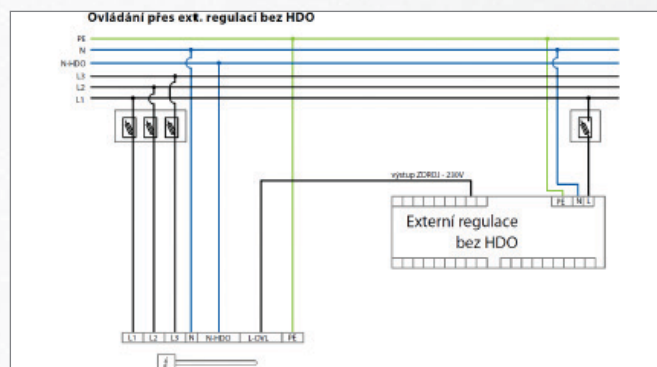
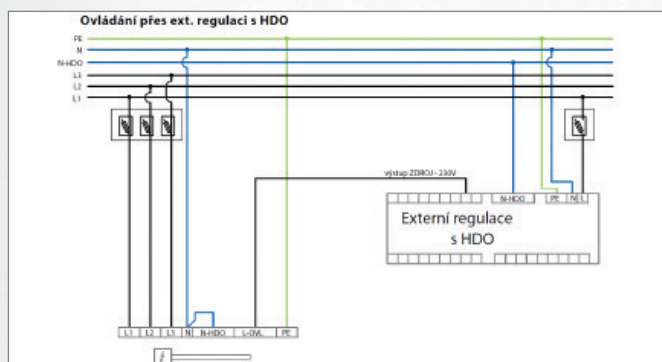
2-6 kW



7,5 - 9 kW



Příklady zapojení:



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

Výkony: 2 - 9 kW

Použití: kombinované akumulční nádrže



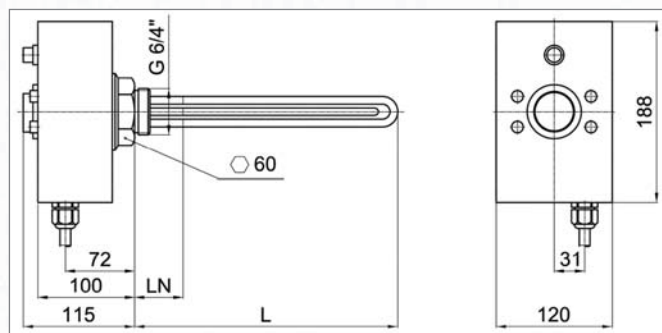
Elektrická topná tělesa ETT-L

Elektrická odporová **neniklovaná** tělesa s delším netopícím koncem **s termostatickou hlavicí se stykačem** určená pro ohřev stojaté otopné vody nebo nemrznoucí směsi **v kombinovaných akumulčních 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 7žilového kabelu do krabicové svorkovnice nebo do rozvaděče.

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

Rozměry a typy



Technické údaje

TOPNÉ TĚLESO	měď – bez povrchové úpravy
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
PŘEPÍNAČÍ KONTAKT	16 A
ROZSAH NASTAVENÍ TEPLOTY	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
ZPŮSOB NASTAVENÍ TEPLOTY	otočným knoflíkem
SPÍNAČÍ 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/-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

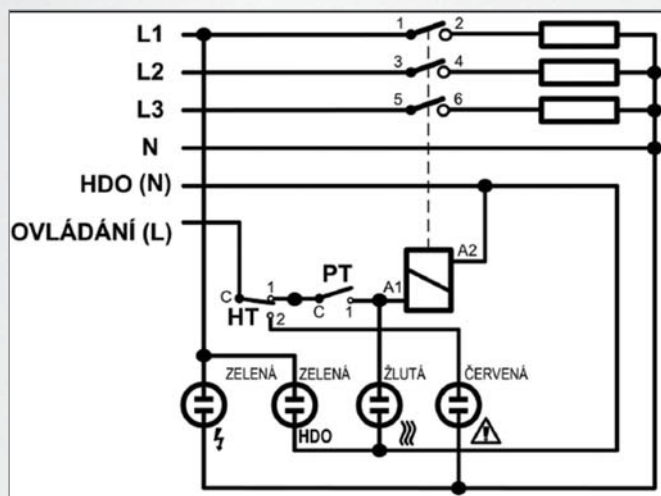
Tělesa mají prodloužený netopící konec (rozměr LN), který umožňuje použití v kombinovaných akumulčních nádržích.

MODEL		ETT-L 2,0	ETT-L 3,0	ETT-L 5,0	ETT-L 6,0	ETT-L 7,5	ETT-L 8,2	ETT-L 9,0
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0	5,0	6,0	7,5	8,2	9,0
JMENOVITÝ PROUD	A	2,9	4,3	7,3	8,7	10,8	11,8	13,0
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	310	370	500	555	635	700	755
DÉLKA NETOPÍCIHO KONCE (LN)	mm	180	180	180	180	180	180	180
OBJEDNACÍ KÓD	--	14 994	14 995	14 996	14 997	14 998	14 999	15 000

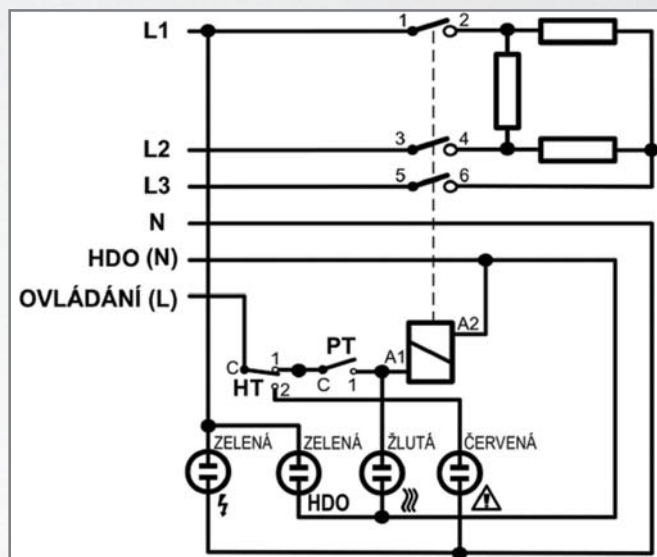
Elektrické připojení

3/N/PE AC 400/230V

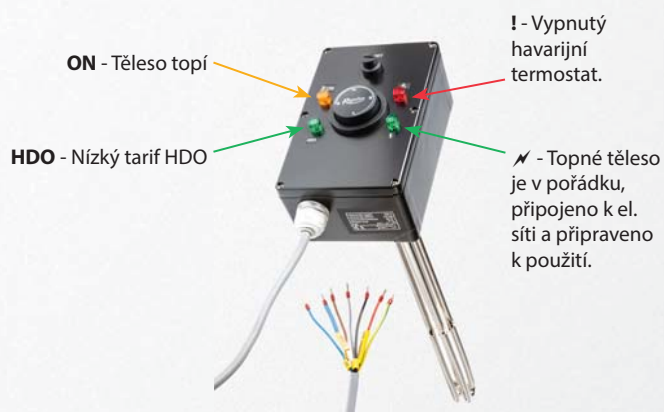
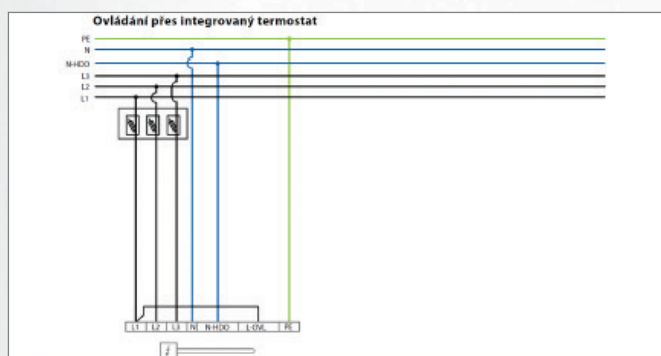
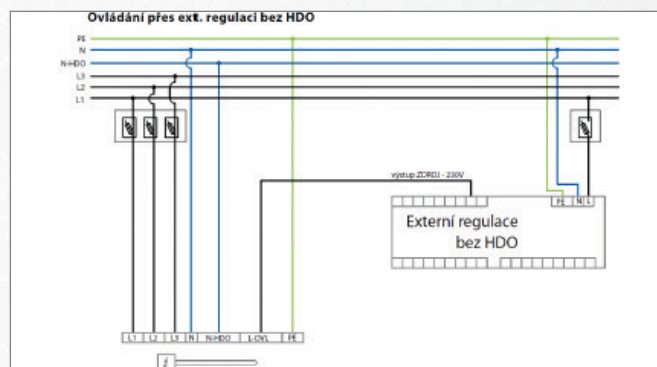
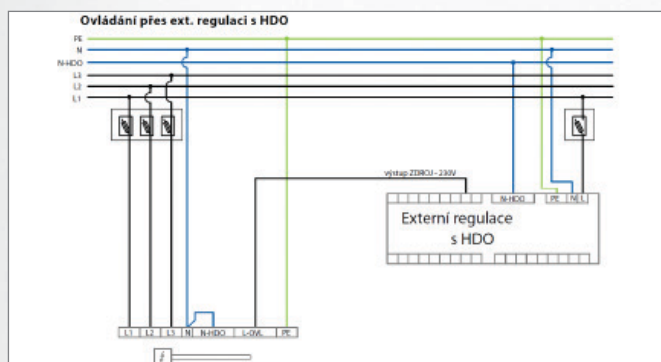
2-6 kW



7,5 - 9 kW



Příklady zapojení:



ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA M 48×2

Výkony: 2 - 7,5 kW
Použití: elektrokotle



Elektrická topná tělesa ETT-B

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

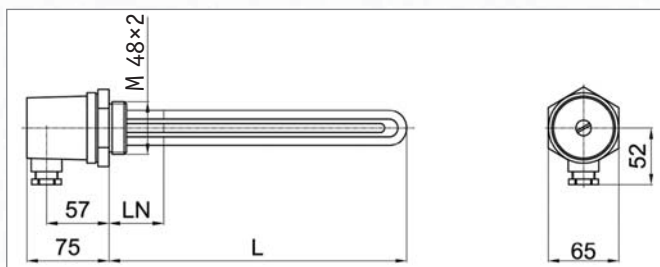
Tělesa se instalují ve vodorovné poloze, tak aby byla celá omývána pracovní kapalinou, kabelovou vývodkou dolů. Do sítě se připojují pevným připojením kabelu (není součástí dodávky) do krabicové svorkovnice nebo do rozvaděče.

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



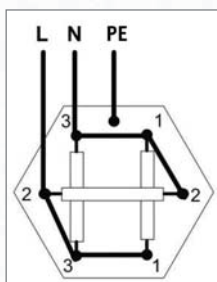
MODEL		ETT-B 2,0	ETT-B 3,0	ETT-B 4,5	ETT-B 6,0	ETT-B 7,5
JMENOVITÝ VÝKON	kW	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5
JMENOVITÝ PROUD JEDNOU FÁZÍ	A	2,9/8,7*	4,3/13,0*	6,5/19,6*	8,7/26,1*	10,8
DÉLKA TĚLESA (L)	mm	178	240	333	428	520
DÉLKA NETOPÍČÍHO KONCE (LN)	mm	45	45	45	45	45
OBJEDNACÍ KÓD	--	4 973	4 972	4 971	4 970	4 969

* zapojení 3x 230 V/zapojení 1x 230 V

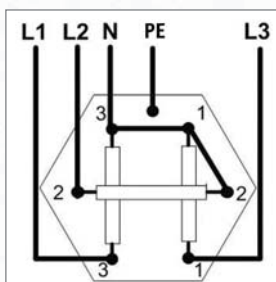
Elektrické připojení

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

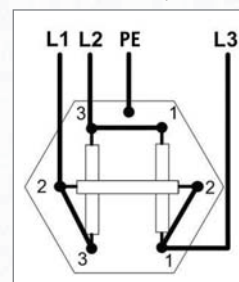
230 V – 2 a 3 kW



3× 230 V – 2 až 6 kW



3× 400 V – 7,5 kW



Možnosti instalací elektrických topných těles do zásobníků a akumulčních nádrží Regulus

Typ zásobníku/ nádrže	Počet návarků 6/4" pro vložení ETT	Max. výkon topného tělesa 3x230/400V bez termostatu	Max. výkon topného tělesa 3x230/400V s termostatem	Typ zásobníku/ nádrže	Počet návarků 6/4" pro vložení ETT	Max. výkon topného tělesa 3x230/400V bez termostatu	Max. výkon topného tělesa 3x230/400V s termostatem
ZÁSObNÍKY				AKUMULAČNÍ NÁDRŽE			
RxBC200	1 ¹⁾	6 kW	6 kW	PS 600 ES+	3 ²⁾	9 kW	9 kW
RxBC300	1 ¹⁾	6 kW	6 kW	PS 900 ES+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
RxBC400	1 ¹⁾	7,5 kW	7,5 kW	PS 1100 ES+	3 ²⁾	12 kW	9 kW
RxBC500	1 ¹⁾	9 kW	9 kW	PS 500 E+	4 ²⁾	9 kW	9 kW
RxBC750	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PS 750 E+	4 ²⁾	12 kW	9 kW
RxBC1000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PS 1000 E+	4 ²⁾	12 kW	9 kW
RxBC1500	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PS 1100 E+	4 ²⁾	12 kW	9 kW
RxBC2000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PS 1250 E+	4 ²⁾	12 kW	9 kW
RxBC2500	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PS 200 N+	8 ²⁾	6 kW	6 kW
RxBC3000	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PSxx 300 N+	8 ²⁾	7,5 kW	8 kW
RBC200HP	1 ¹⁾	6 kW	6 kW	PS 400 N+	8 ²⁾	7,5 kW	8 kW
RBC300HP	1 ¹⁾	6 kW	6 kW	PSxx 500 N+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
RBC400HP	1 ¹⁾	7,5 kW	7,5 kW	PS 600 N+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
RBC500HP	1 ¹⁾	9 kW	9 kW	PS 700 N+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
RBC750HP	1 ¹⁾	12 kW	9 kW	PSxx 800 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
RBC1000HP	0 ¹⁾	12 kW	9 kW	PS 900 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
RBC1500HP	0 ¹⁾	12 kW	9 kW	PSxx 1000 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
RxDC160	1	6 kW	6 kW	PS 1100 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
RxDC200	1	6 kW	6 kW	PSxx 1500 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
RxDC250	1	6 kW	6 kW	PSxx 2000 N+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
RxDC300	1 ¹⁾	6 kW	6 kW	PSxx 3000 N25	8 ⁴⁾	12 kW	9 kW
RGC120 H	1	3 kW	3 kW	PSxx 4000 N25	8 ⁴⁾	12 kW	9 kW
NÁDRŽE S PŘÍPRAVOU TV				PSxx 5000 N25	8 ⁴⁾	12 kW	9 kW
DUO 390/130	3 ³⁾	5 kW	5 kW	PS 400 K+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
DUO 600/200	3 ³⁾	5 kW	5 kW	PS 500 K+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
DUO 750/200	3 ³⁾	7,5 kW	7,5 kW	PS 600 K+	8 ²⁾	9 kW	9 kW
DUO 1000/200	3 ³⁾	8,2 kW	8,2 kW	PS 700 K+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
DUO 1700/200	3 ³⁾	12 kW	9 kW	PS 900 K+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
HSK500	1	9 kW	9 kW	PS 1100 K+	8 ²⁾	12 kW	9 kW
HSK800	1	12 kW	9 kW	¹⁾ - zásobník lze osadit přírubou s návarkem pro instalaci dalšího topného tělesa ²⁾ - počet všech návarků G 6/4" pro připojení tepelných zdrojů ³⁾ - typ P má navíc 4. návarek pro fotovoltaické těleso ⁴⁾ - všechny návarky jsou 2,5" při instalaci ETT je nutné použít redukci			
HSK1000	1	12 kW	9 kW				
HSK1500	1	12 kW	9 kW				
HSK2000	1	12 kW	9 kW				
HSK 390 P/PR	3 ³⁾	6 kW	6 kW	Max. výkon topného tělesa 230V s termostatem jsou 3 kW pro všechny nádrže a zásobníky kromě RGC 120 H (2,4 kW).			
HSK 600 P/PR	3 ³⁾	6 kW	6 kW				
HSK 750 P/PR	3 ³⁾	8,2 kW	8,2 kW				
HSK 1000 P/PR	3 ³⁾	9 kW	9 kW				
HSK 1700 P/PR	3 ³⁾	12 kW	9 kW				
VEGA 390	2	6 kW	9 kW				
VEGA 1000	2	9 kW	9 kW				
LYRA 1000	2	12 kW	9 kW				

