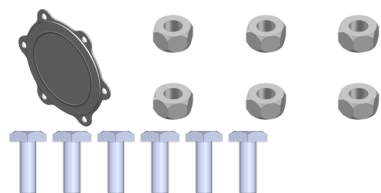


Návod k montáži elektrické topné vložky s montážní deskou

1 – OBSAH DODÁVKY



Obal B Deska vložky 9kW

Název	Ks
Šroub M10x32 T čtyřhran Z.....	6
Základní těsnění Ø110 slepené.....	1
Matice HH M10x10 pozink.....	6
Štítek pro označení sáčku B.....	1

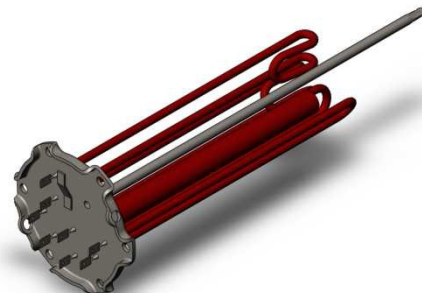


Obal F vodiče
Topná vložka 9kW

Obal E

Název	Ks
Vodič černý 6 mm ² l = 250 mm.....	5
Zemnicí vodič 6 mm ² l = 250 mm.....	1
Štítek pro označení sáčku F.....	1
Obal E – šroubky.....	1

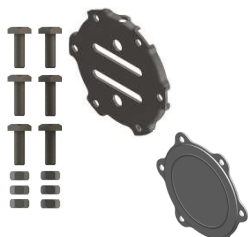
Elektrická topná vložka 9kW



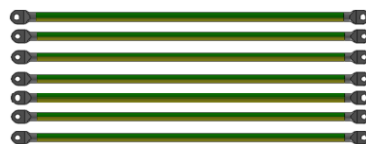
9kW



Obal C
Deska
Deska vložky
15 až 60kW



Název	Ks
Šroub M10x32 T čtyřhran Z.....	6
Základní těsnění Ø110 6TR profil.....	1
Matice HH M10x10 pozink.....	6
Protipříruba Ø 110 lakovaná.....	1
Štítek pro označení sáčku C.....	1

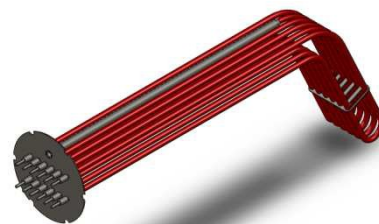


Obal G : Vodiče
Topná vložka 15 až 60kW

Obal E

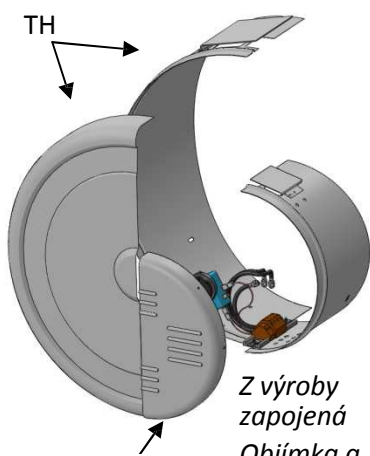
Název	Ks
Zemnicí vodič 6 mm ² l = 250 mm.....	9
Štítek pro označení sáčku G.....	1
Obal E – šroubky.....	1

Elektrická topná vložka 15 až 60kW



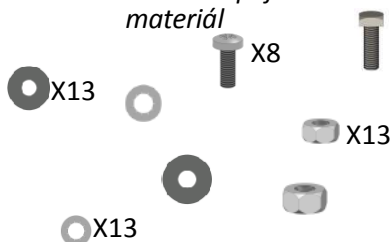
15 až 30kW -> 1
45 až 60kW -> 2

15 až 60kW



- Technické pokyny
- Záruka

Obal E: Spojovací
materiál



Název	Ks
Podložka plochá D5x12x1.....	1
Podložka plochá D4,3x12x1 pozink.....	13
Šroub TH M5x20 pozink.....	1
Vějířová podložka JZ4	13
Vějířová podložka JZ5	1
Matice HU M4 pozink	13
Matice HU M5x4 DIN934.....	1
Šroub TCB M4x12 POZI pozink	8
Štítek pro označení sáčku E	1

Obal D: Upevňovací šroubky
+ krytka



Název	Ks
Matice Rapid Réf. : NUL0921.....	3
Šroub do plechu 4,8x16 pozink.....	3
Šroub do plechu 4,8x9,5 pozink	2
Štítek pro označení sáčku D.....	1

2 – MONTÁŽ ELEKTRICKÉ SADY

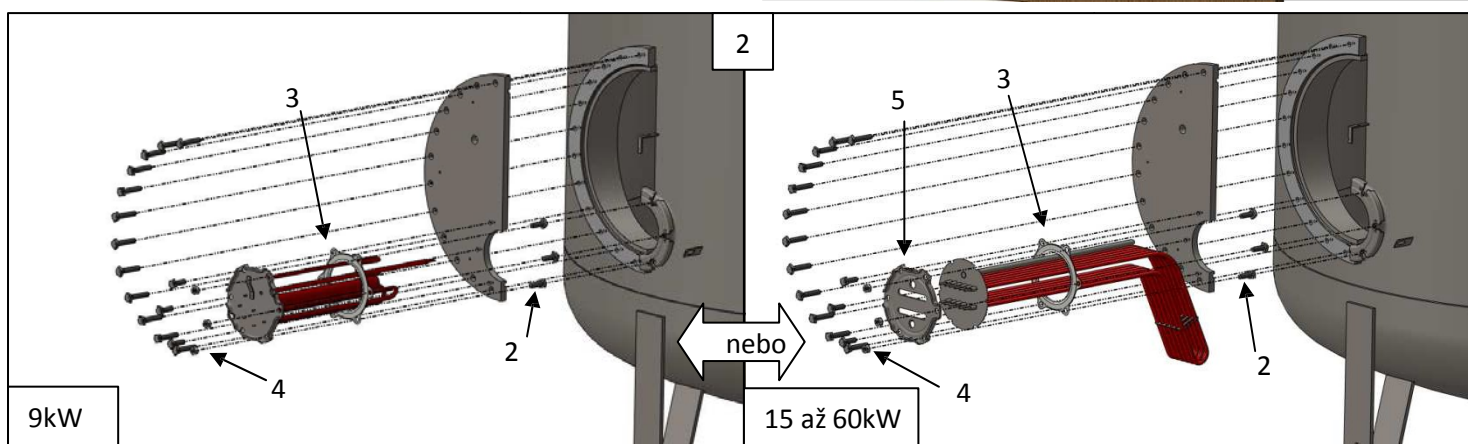
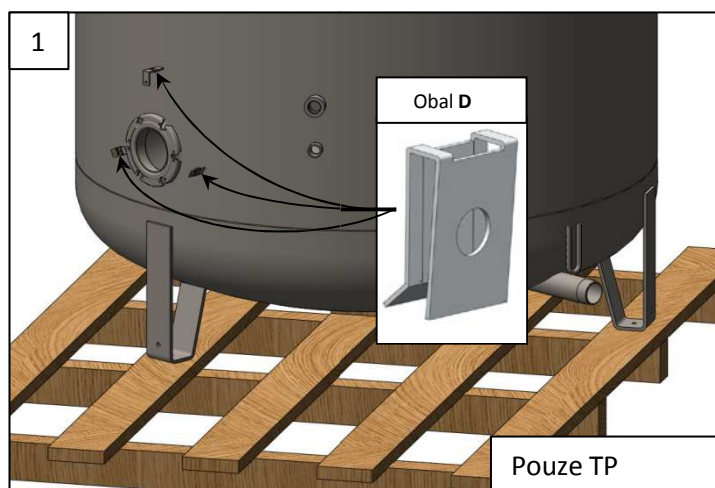


- Před zahájením montáže různých prvků soupravy je nezbytné, aby byly nejprve namontovány anody.
- Montáž musí být provedena dle uvedeného postupu.

Další informace naleznete v technických pokynech k instalaci a použití, viz. : 344 508.

Obal D – Upevňovací šroubky + krytka

Poz. č.	Název	Kusů
1	Matice Rapid č. NUL0921	3



Obal B – Topná vložka 9kW

Pozice	Název	Ks
2	Šroub M10x32 T čtyřhran Z	6
3	Základní těsnění Ø110 6TR břitové	1
4	Matice HH M10x10 pozink	6

Obal C – Topná vložka 15 až 60kW

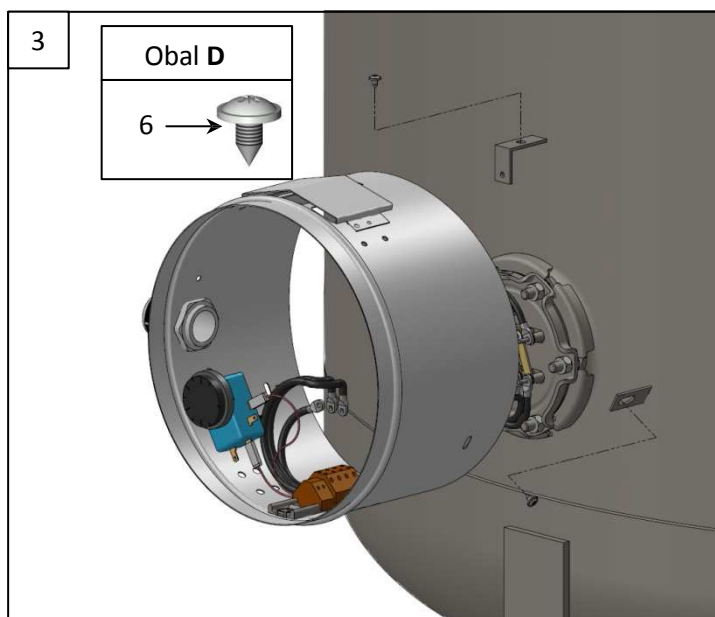
Pozice	Název	Ks
2	Šroub M10x32 T čtyřhran Z	6
3	Základní těsnění Ø110 6TR břitové	1
4	Matice HH M10x10 pozink	6
5	Protipřiruba 110 lakovaná	1

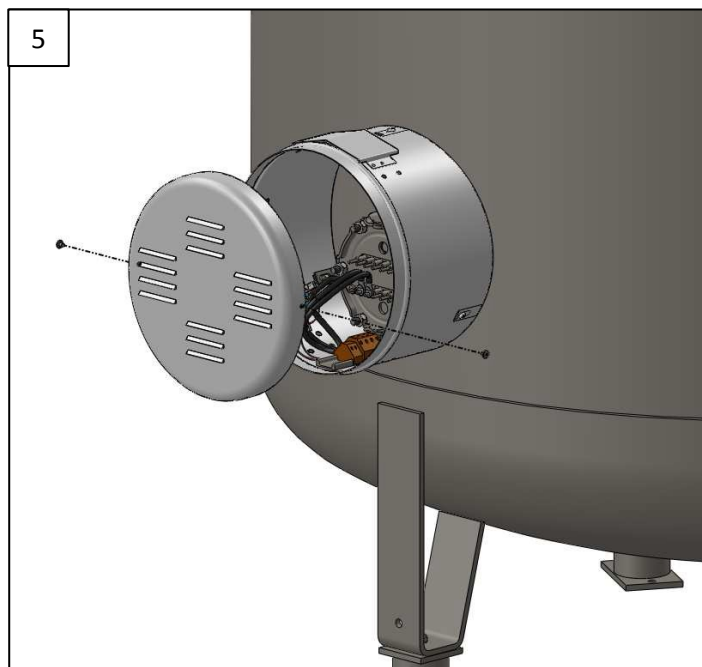
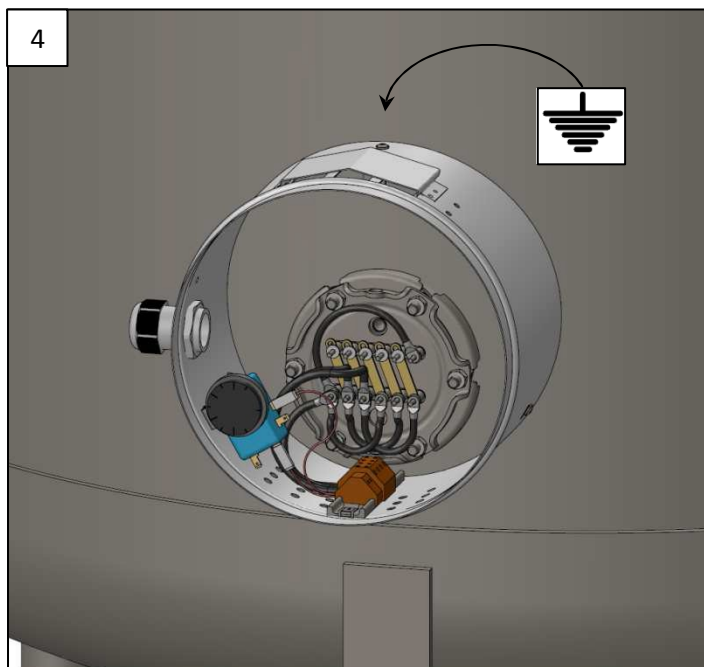


Pokud je ohřívač vody vybaven pláštěm M1, pokračujte po jeho instalaci po fázi 2 sestavy (viz technický návod).

Obal D – Upevňovací šrouby s objímkou a krytka

Pozice	Název	Ks
6	Šroub do plechu 4,8x9,5 pozink	3





- Vložte čidlo termostatu do jímky

Elektrické zapojení :

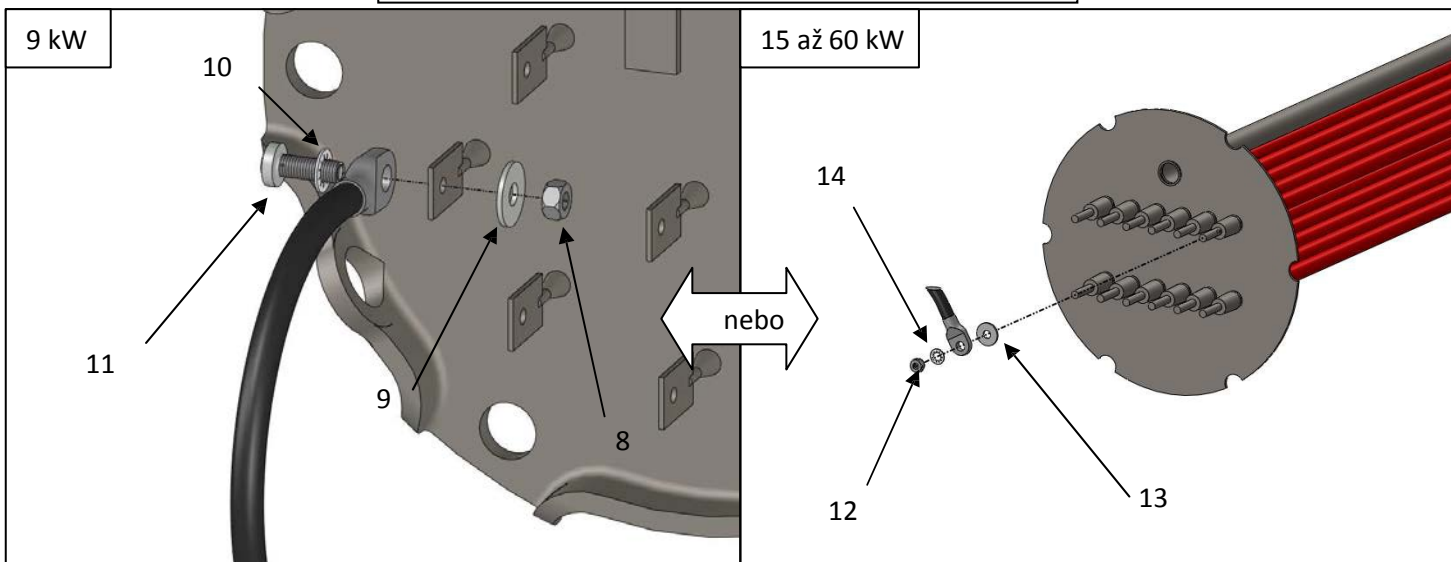
Elektrická instalace musí být provedena v souladu s platnými předpisy a normami, a to za plné odpovědnosti elektromontéra.

Tento návod je doplňkový k návodu, který je určen k instalaci a technickému použití zásobníků, takže je také **nezbytné** se na něj odkazovat.

Obal D – Upevňovací šrouby s objímkou a krytka

Pozice	Název	Ks
7	Šroub do plechu 4,8x9,5 pozink	2

Detail montáže topné vložky



Obal E – spojovací materiál

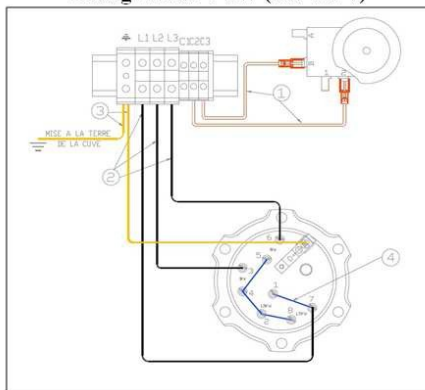
Pozice	Název	Ks
8	Matice HU M4 pozink	8
9	Podložka plochá D4,3x12x1 pozink	8
10	Podložka vějířová JZ4 INTZG	8
11	Šroub TCB M4x12 POZI pozink	8

Obal E - spojovací materiál

Pozice	Název	Ks
12	Matice HU M4 pozink	8
13	Podložka plochá Ø 4,3x12x1 pozink	8
14	Podložka vějířová JZ4 INTZG	8

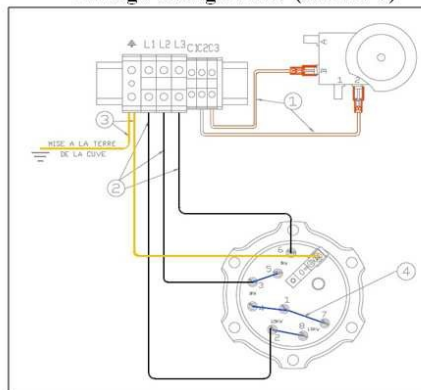
3 – ELEKTRICKÁ SCHÉMATA

Fig N° 1
Câblage Etoile 9 kW (Tri 400 V)



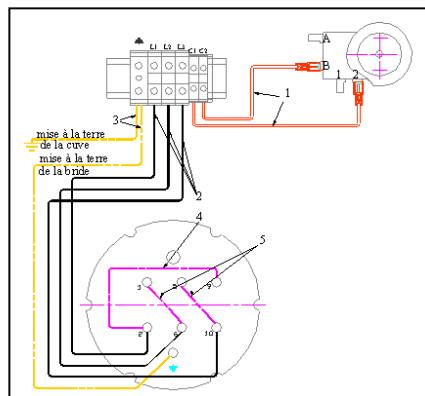
REP	TYPE	SECTION	COULEUR	QUANT
1	Commande	1.5mm ²	Rouge	2
2	Puissance	10 mm ²	Noir	3
3	Terre	10 mm ²	Vert Jaune	2
4	Liaison puissance	6 mm ²	Noir	4
⏏	Bloc cond.protec. cap	25 mm ²	Vert Jaune	1
L	Bloc unitaire 1 jonc	25 mm ²	Gris	3
C	Bloc unitaire 1 jonc	5-6 mm ²	Gris	3

Fig N° 2
Câblage Triangle 9 kW (Tri 230 V)



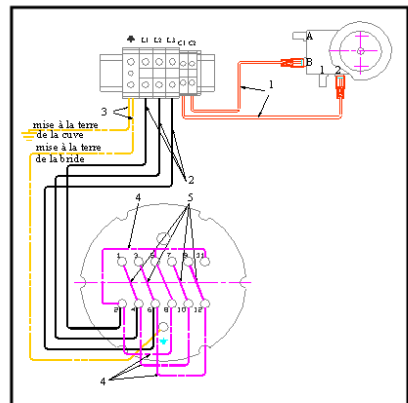
REP	TYPE	SECTION	COULEUR	QUANT
1	Commande	1.5mm ²	Rouge	2
2	Puissance	10 mm ²	Noir	3
3	Terre	10 mm ²	Vert Jaune	2
4	Liaison puissance	6 mm ²	Noir	5
⏏	Bloc cond.protec. cap	25 mm ²	Vert Jaune	1
L	Bloc unitaire 1 jonc	25 mm ²	Gris	3
C	Bloc unitaire 1 jonc	5-6 mm ²	Gris	3

Fig N° 3
Câblage Triangle 15 kW (Tri 400 V)



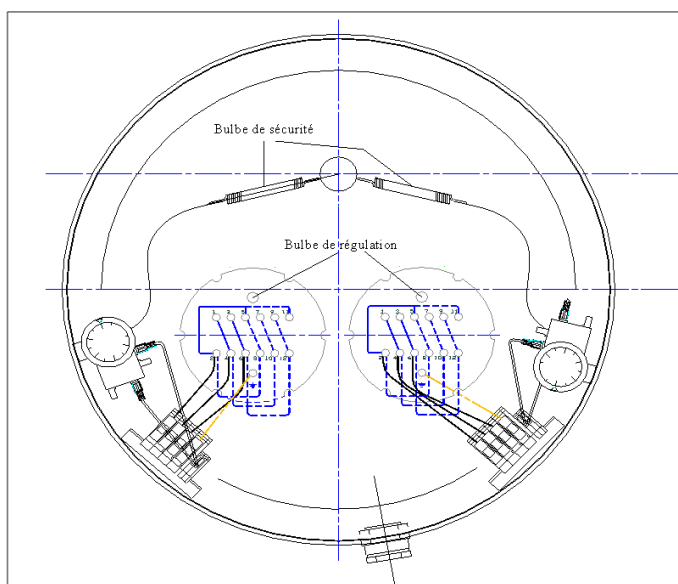
REP	TYPE	SECTION	COULEUR	QUANT
1	Commande	1.5 mm ²	Rouge	2
2	Puissance	10 mm ²	Noir	3
3	Terre	10 mm ²	Vert Jaune	2
4	Liaison puissance	6 mm ²	Noir	1
5	Barrette puissance	6 mm ²	Laiton	2
⏏	Bloc cond.protec. cap	25 mm ²	Vert Jaune	1
L	Bloc unitaire 1 jonc	25 mm ²	Gris	3
C	Bloc unitaire 1 jonc	5-6 mm ²	Gris	3

Fig N° 4
Câblage Triangle 30 kW (Tri 400 V)



REP	TYPE	SECTION	COULEUR	QUANT
1	Commande	1.5 mm ²	Rouge	2
2	Puissance	10 mm ²	Noir	3
3	Terre	10 mm ²	Vert Jaune	2
4	Liaison puissance	6 mm ²	Noir	4
5	Barrette puissance	6 mm ²	Laiton	5
⏏	Bloc cond.protec. cap	25 mm ²	Vert Jaune	1
L	Bloc unitaire 1 jonc	25 mm ²	Gris	3
C	Bloc unitaire 1 jonc	5-6 mm ²	Gris	3

Fig N° 5: Câblage Triangle 45 kW / 60 kW (Tri 400 V)



Regulační termostát musí být připojen k dostatečně velkému stykači.