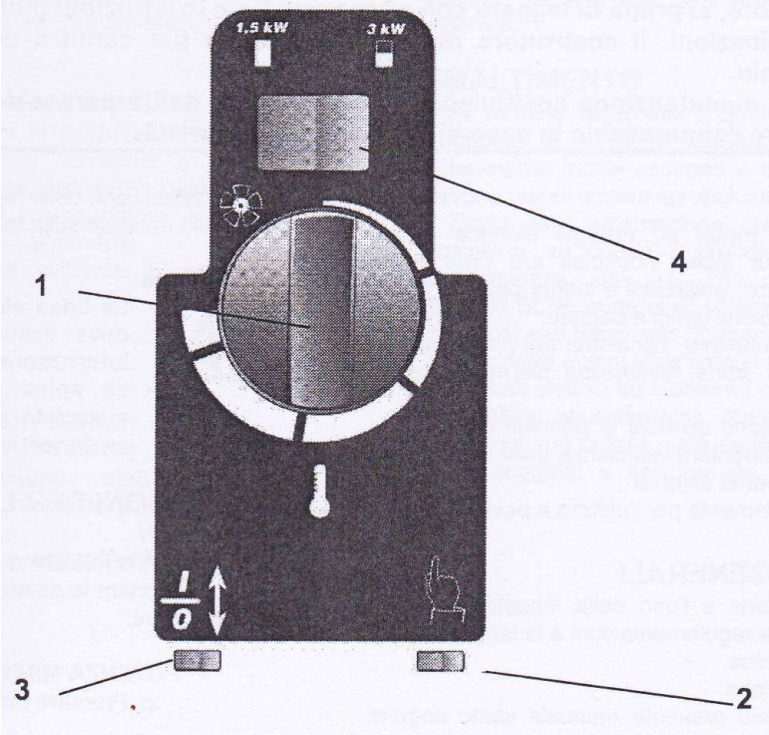
Návod k obsluze a údržbě, seznam náhradních dílů na:

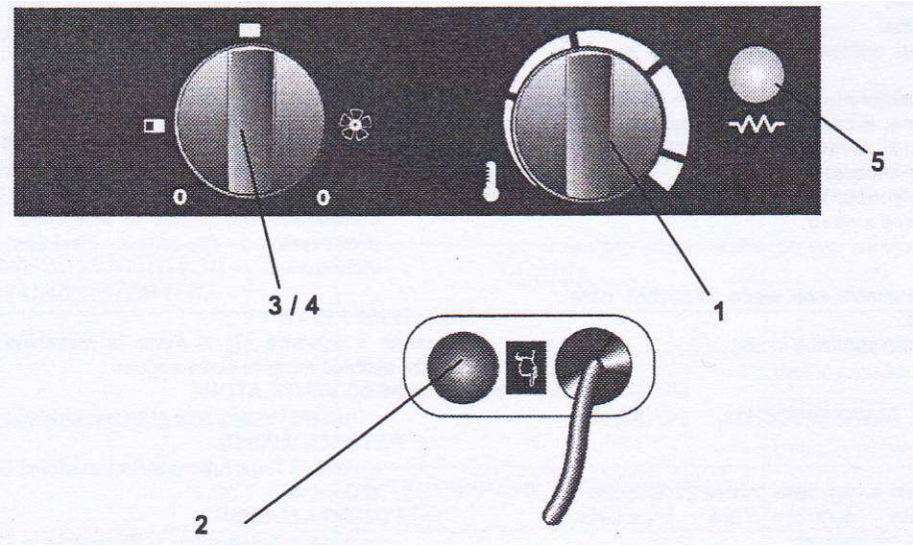
elektrická topidla řady SK-C

08/2018

Ovládací panel:

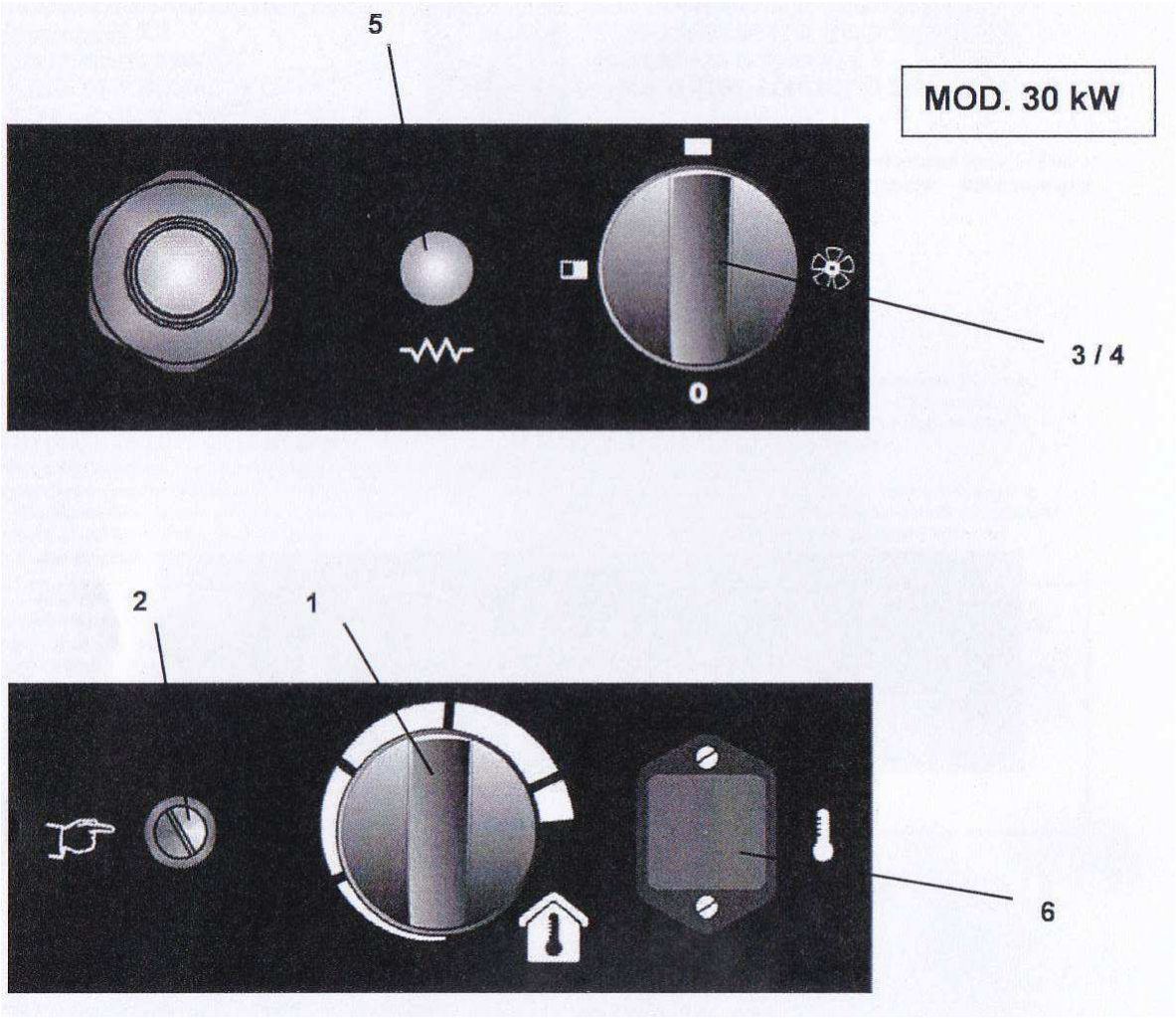


Model SK-C 3kW



Modely SK-C
10kW/15kW/22kW

1. nastavení prostorového termostatu
2. manuální tlačítko RESET (při přehřátí)
3. hlavní vypínač
4. vypínač nastavení výkonu
5. kontrolka termostatu



Model SK C 30kW

1 Prostorový termostat
2 Bezpečnostní termostat s manuálním vyrušením
3/4 Hlavní vypínač/ volič funkcí
5 Kontrolka
6 zásuvka termostatu

Technické údaje:

Model	SK12C	SK40C	SK60C	SK88C	SK120C
Tepelný výkon (kW)	1,5/3	6,6/10	10/15	15/22	20/30
Průtok vzduchu (m3/hod.)	450	1.500	2.000	3.050	3.900/4.500
Napětí (V/Hz)	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Příkon (kW)	3,03	10	15	22	30
Rozměry dxšxv (cm)	37x28x18	51x51x27	58x51x28	70x32x54	79x54x70
Váha (kg)	5	13	15	21	38

Popis:

Topidla řady SK-C jsou konstruovány na vytápění jakýchkoli prostor. Průmyslových, skladových, veřejných míst i do domácnosti. Jsou tichá, bez zápachu a bezpečná.
Ventilátor nasává vzduch z okolí a prohání ho přes topné spirály, čímž se vzduch ohřívá a je foukán do vytápěného prostoru.

Hlavní doporučení:

Před instalací si řádně přečtěte tento návod.

- Nikdy topidlo neumísťujte v blízkosti koupelen, sprch nebo bazénů. Nesahejte na topidlo mokrýma rukama, topidlo není konstruováno na ovládání osobou, která je v kontaktu s vodou.
- Nepřikrývejte topidlo
- Zabraňte přístupu k topidlu dětem nebo zvířatům
- Topidlem musí vzduch volně protékat, neumísťujte ho blízko zdi nebo jiné překážky, musí být umístěno na volném prostoru.
- Po použití se přesvědčte, že jste topidlo vypnuli.
- Po vypnutí topidla nechte ještě běžet ventilátor aby se topidlo dochladilo.

Montáž:

Model SK 12 musí být napojen do zásuvky 230V, modely SK 40/60/88 do zásuvky 400V.

Instrukce k použití:

Hlavní vypínač-model SK 12C:

Spuštění topidla vypínačem (3).

Výběr tepelného výkonu poroveďte následovně voličem (4):

Poloviční výkon

Plný výkon

Pro vypnutí topidla stiskněte vypínač (3) ještě jednou.

POZOR!!! Tento model není vybaven automatickým dochlazováním po vypnutí.Pro vypnutí nejdříve snižte teplotu na minimum voličem (1) a po dochlazení vypněte vypínač (3).

Hlavní vypínač modely SK 40C, SK 60C, SK 88C, SK 120C

Spuštění topidla vypínačem (3)

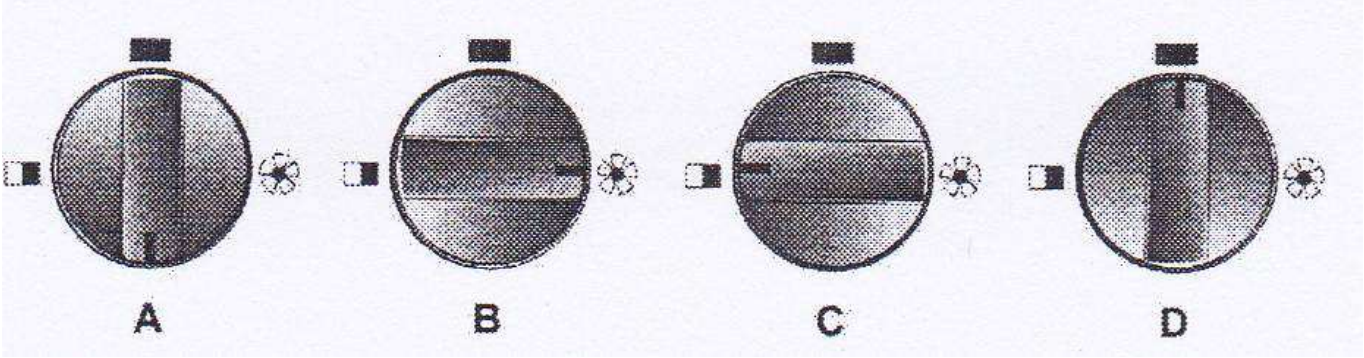
Výběr funkce nebo tepelného výkonu použijte volič (4) následovně:

Pouze ventilátor- B

Poloviční výkon- C

Plný výkon- D

Vypnutí topidla- A



Po zapnutí voliče do některého topného režimu se ventilátor spustí až po nahřátí topných spirál, platí pro modely SK 40C a SK 60C aby se zabránilo foukání studeného vzduchu do prostoru. Modely SK 88C a SK 120C, tam se ventilátor spustí okamžitě po zapnutí voliče do některého topného režimu. U topidla SK 120C při nižším výkonu je průtok vzduchu menší než při plném výkonu. 3.900/4.500 m3/hod.

Vypnutí topidla:

Otočte volič do polohy A. Kontrolka termostatu (5) zhasne.
Tyto modely jsou vybaveny automatickým dochlazováním topných spirál, proto po vypnutí topidla nechte ventilátor dochladit a až poté vytáhněte topidlo ze zásuvky.

Prostorový termostat:

Tímto ovladačem si nastavíte požadovanou teplotu ve vytápěném prostoru. Topidlo bude samo vypínat a zapínat podle toho jak bude teplota klesat nebo stoupat. Pokud teplota dosáhne nastavené, topidlo přestane topit pouze ventilátor ještě nějakou dobu poběží než se topidlo dochladí.

Bezpečnostní termostat s manualním vyrušením RESET:

Tento termostat vypne topidlo v případě přehřátí topidla. V tomto případě nechte doběhnout ventilátor a poté ručně vyrušte bezpečnostní termostat tlačítkem RESET.

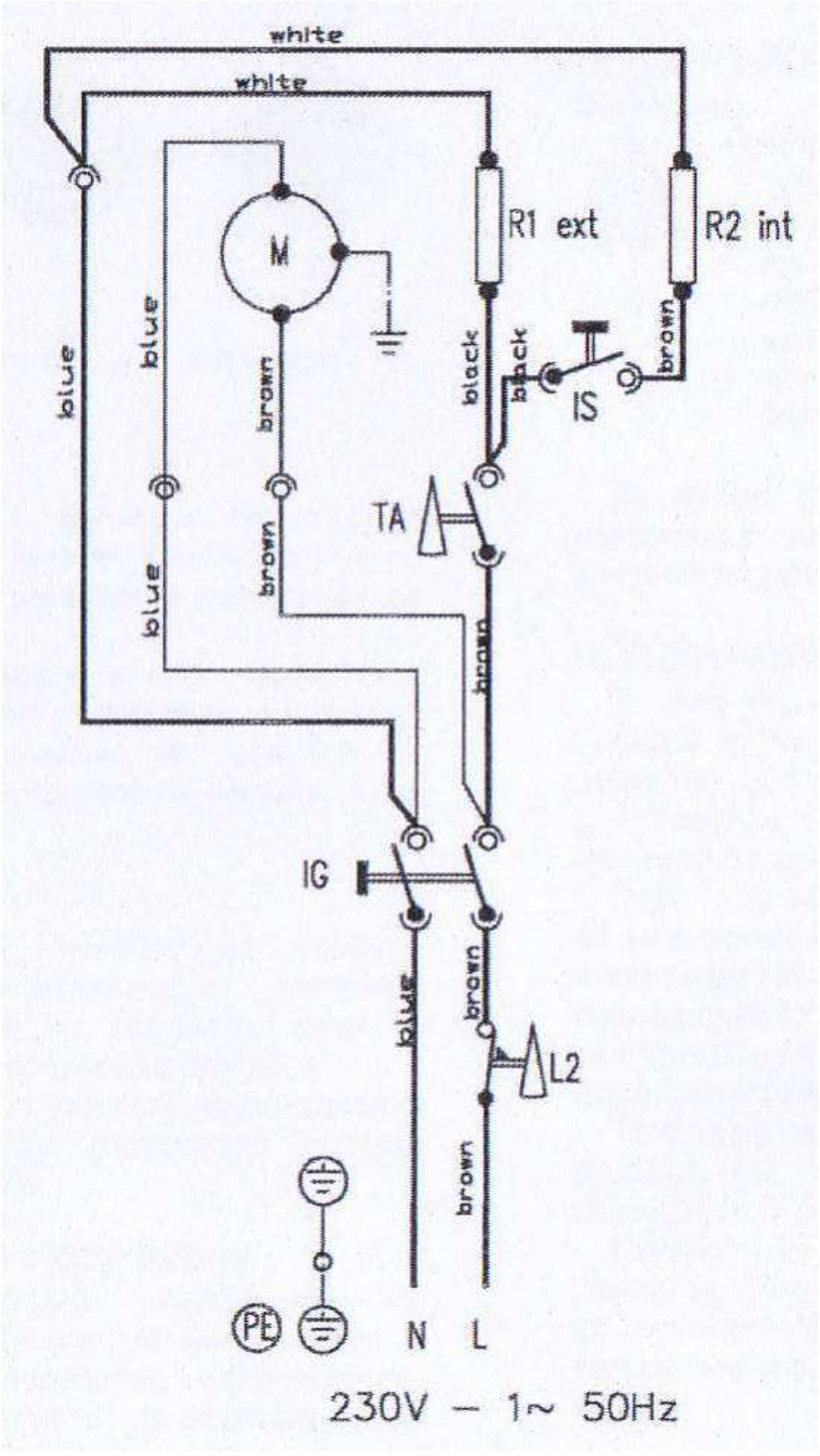
Údržba:

Před započetím jakýchkoli prací, vypněte topidlo ze zásuvky. Pokud chcete aby vám topidlo dobře fungovalo, je třeba ho pravidelně čistit od prachu a jiných nečistot. Jinak riskujete nebezpečí požáru nebo přehřátí topidla.

Závady a jejich odstranění:

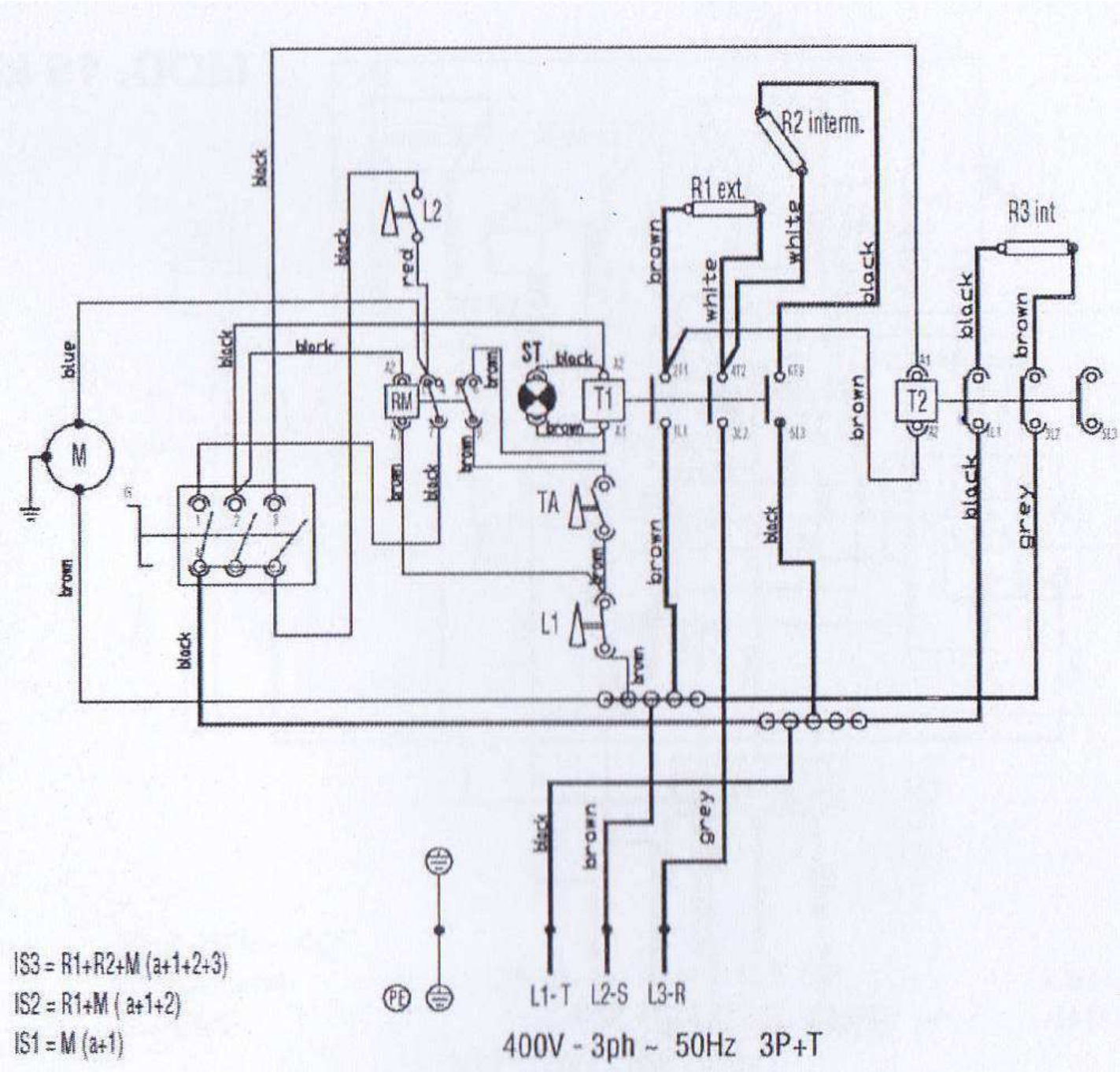
Závada	Možná příčina	Odstranění
Ventilátor neběží	Není napětí Spálený motor Vadná ložiska motoru	Zkontrolovat napětí Zkontrolovat vypínač Vyměnit Vyměnit
Ventilátor běží, ale topidlo málo topí	Špatně nastavený termostat Vadný termostat	Zkontrolovat Vyměnit
Topidlo se zastaví	Teplota je příliš vysoká	Nechte topidlo vychladnout a zjistěte proč se topidlo přehřívá. Poté zamáčkněte tlačítko RESET a opět topidlo zapněte. Pokud se vám nepodaří závadu odstranit, kontaktujte svého prodejce nebo servis.

Schéma elektrického zapojení SK 12C:



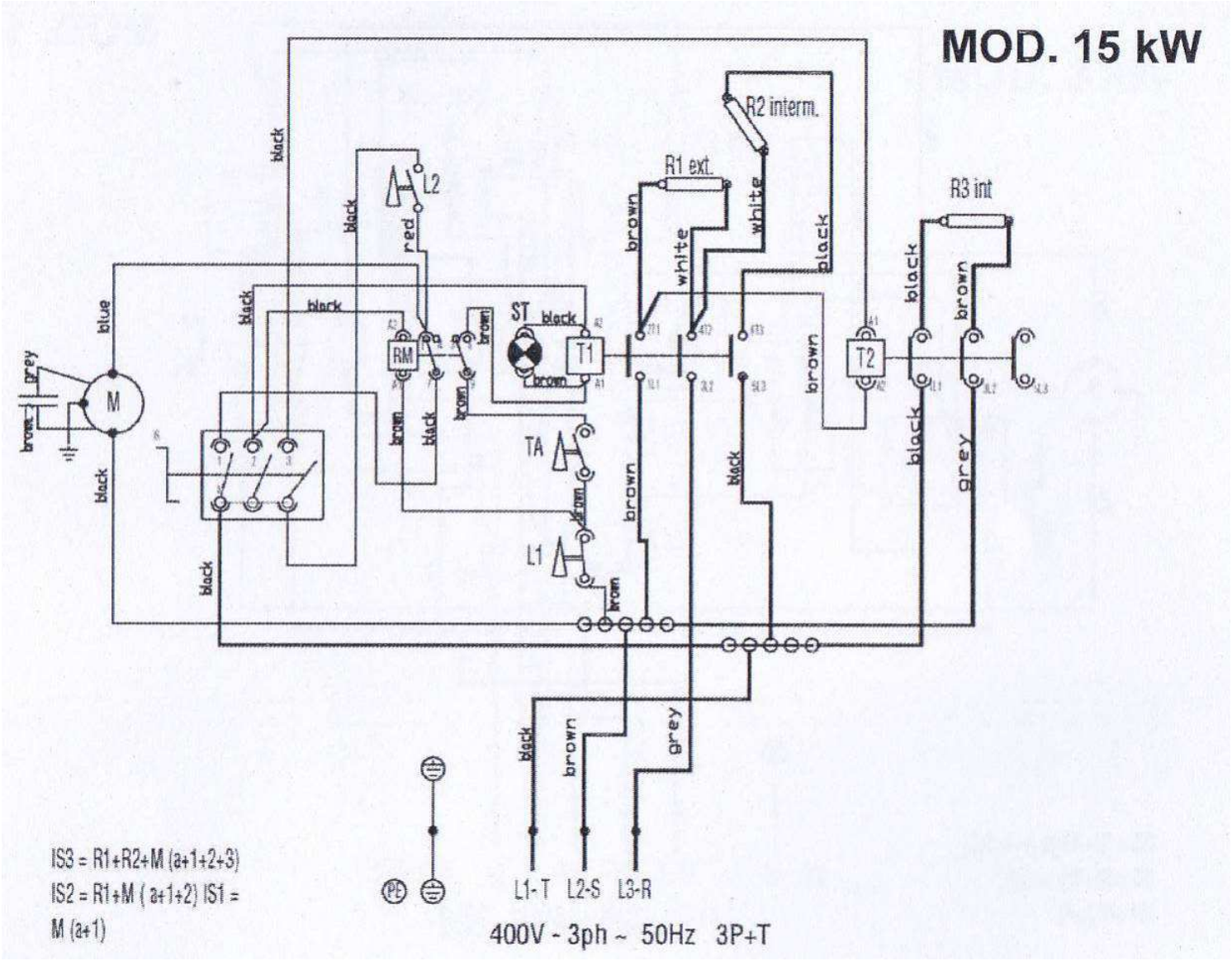
M- motor ventilátoru 230V
IG- hlavní vypínač
R1/R2- topná spirála
L2- bezpečnostní termostat s manuálním vyrušením RESET
TA- prostorový termostat
IS- volič funkce, vypínač

Elektrické schéma zapojení, SK 40C:



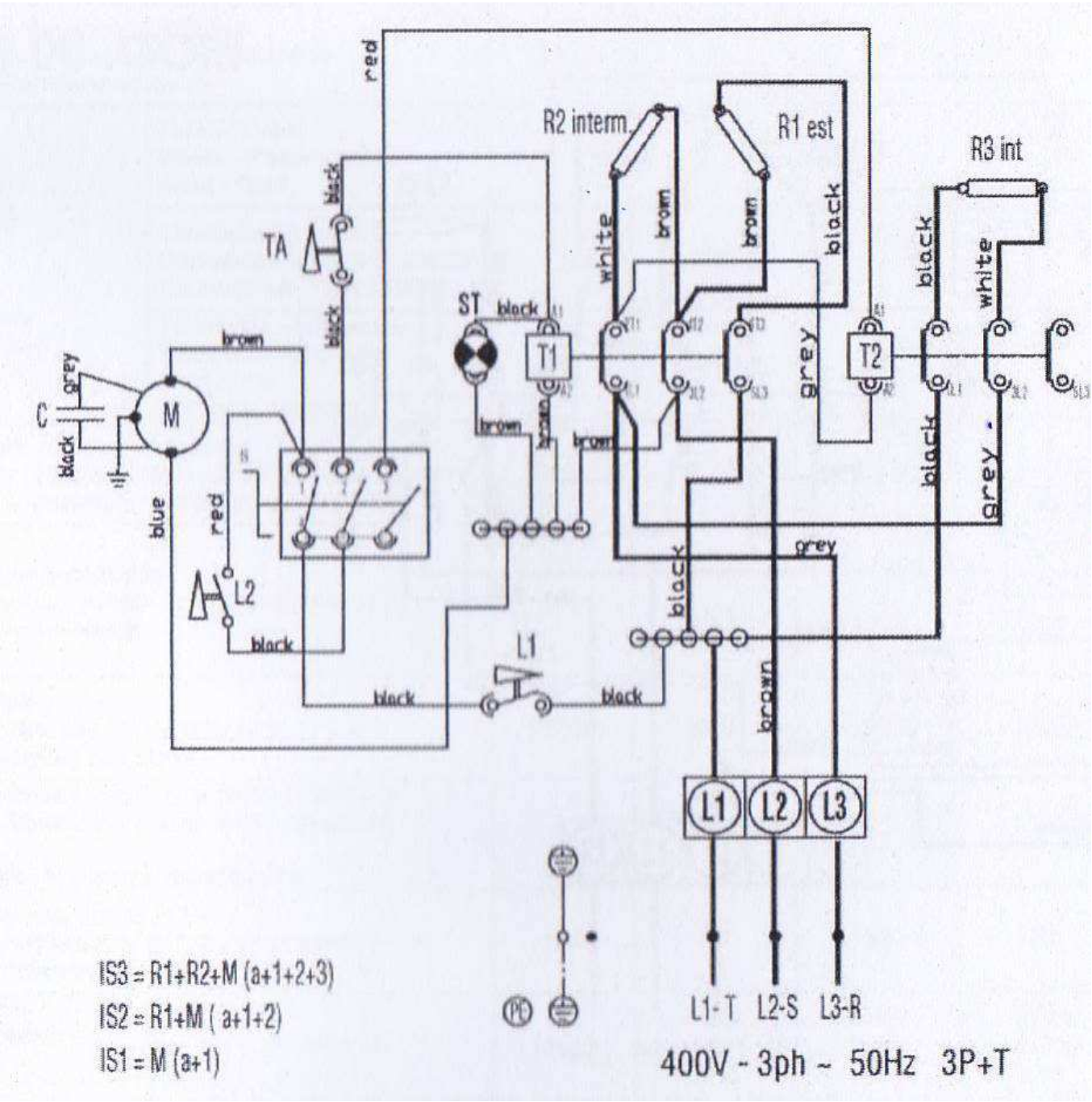
M- motor ventilátoru
R1/R2/R3- topné těleso
IS- hlavní vypínač
L1- bezpečnostní termostat s manuálním vyrušením RESET
TA- prostorový termostat
TR- stykač
L2- termostat ventilátoru
RM- relé
ST - kontrolka termostatu

Elektrické schéma zapojení, SK 60C :



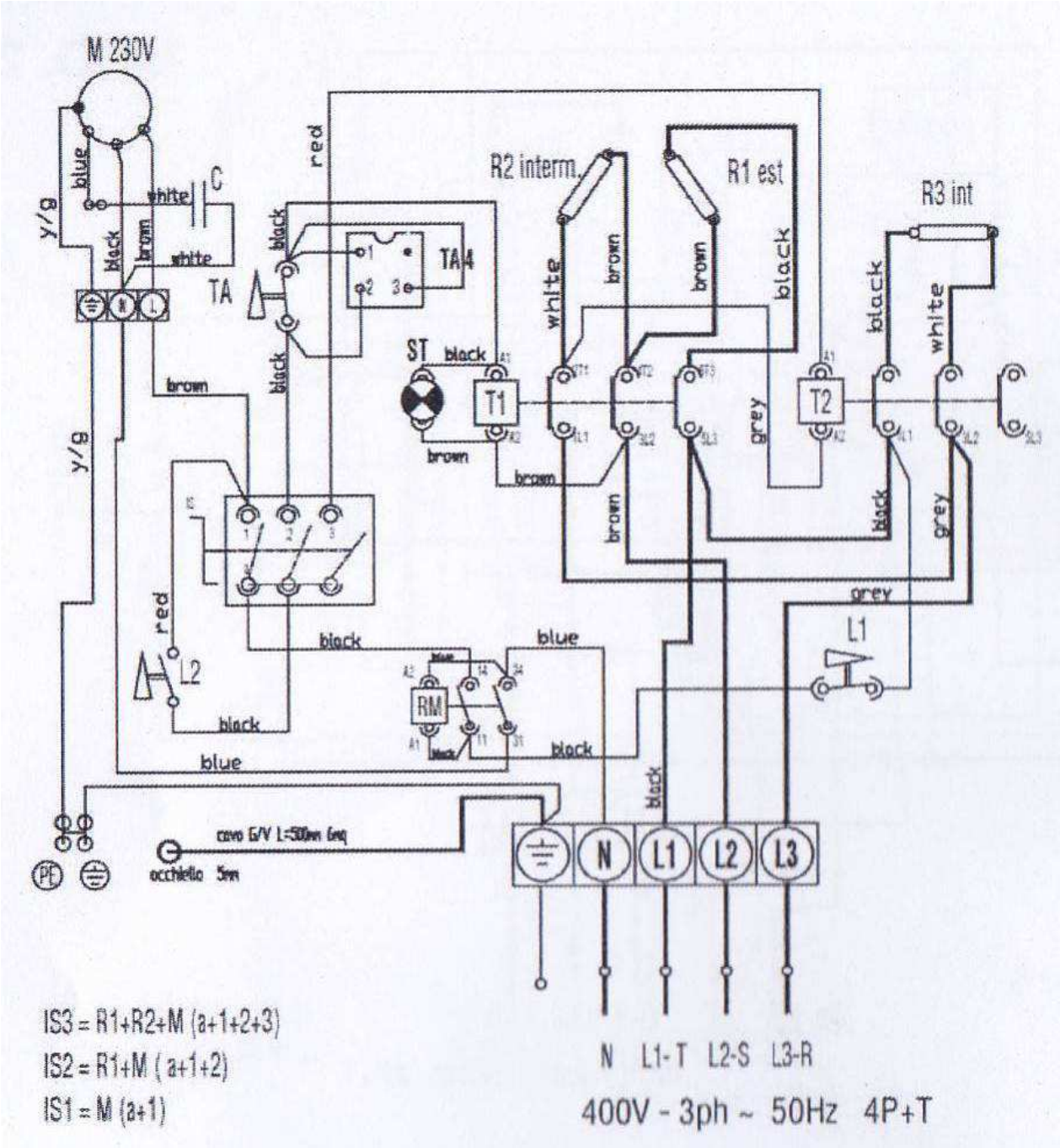
M - motor ventilátoru
R1/R2/R3 - topné těleso
IS - hlavní vypínač
TA - prostorový termostat
ST - kontrolka termostatu
L1 - bezpečnostní termostat s manuálním vyrušením RESET
L2 - termostat ventilátoru
TR - stykač
RM - relé

Elektrické schéma zapojení, SK 88C :



M- motor ventilátoru
R1/R2/R3- topné těleso
IS- hlavní vypínač
L1- bezpečnostní termostat s manuálním vyrušením RESET
TA- prostorový termostat
T1/T2- stykač
L2- termostat ventilátoru
ST - kontrolka termostatu

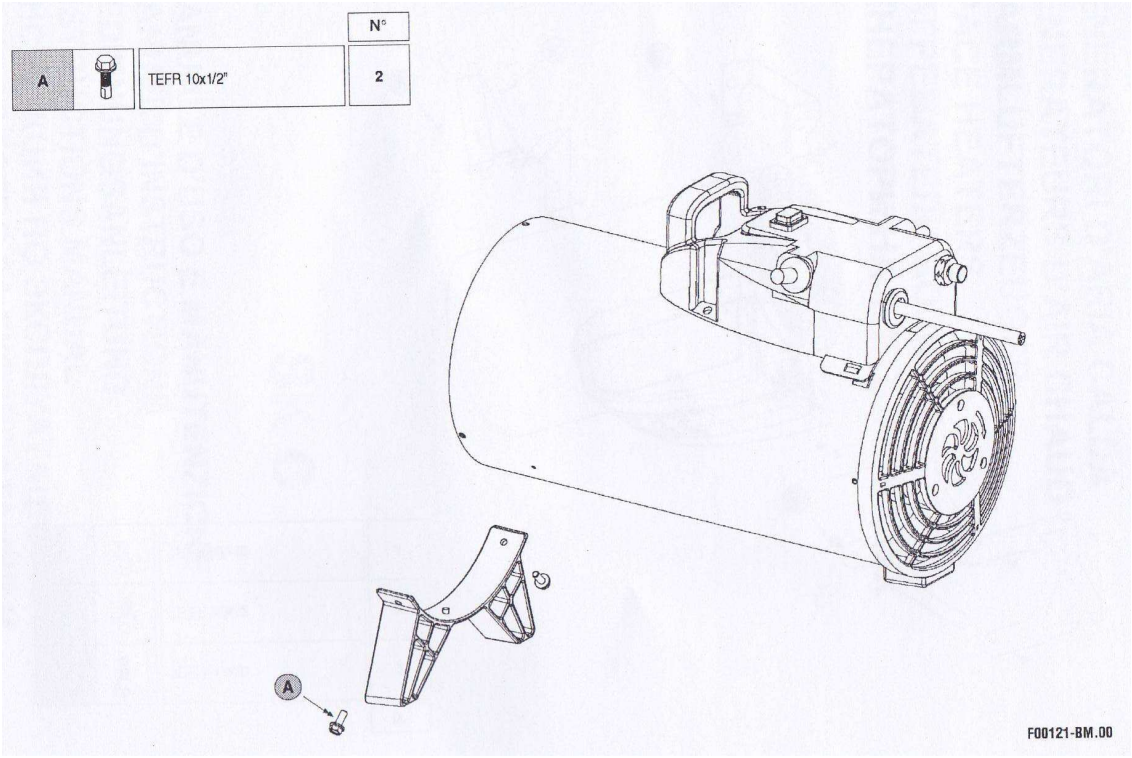
Elektrické schéma zapojení, SK 120C :



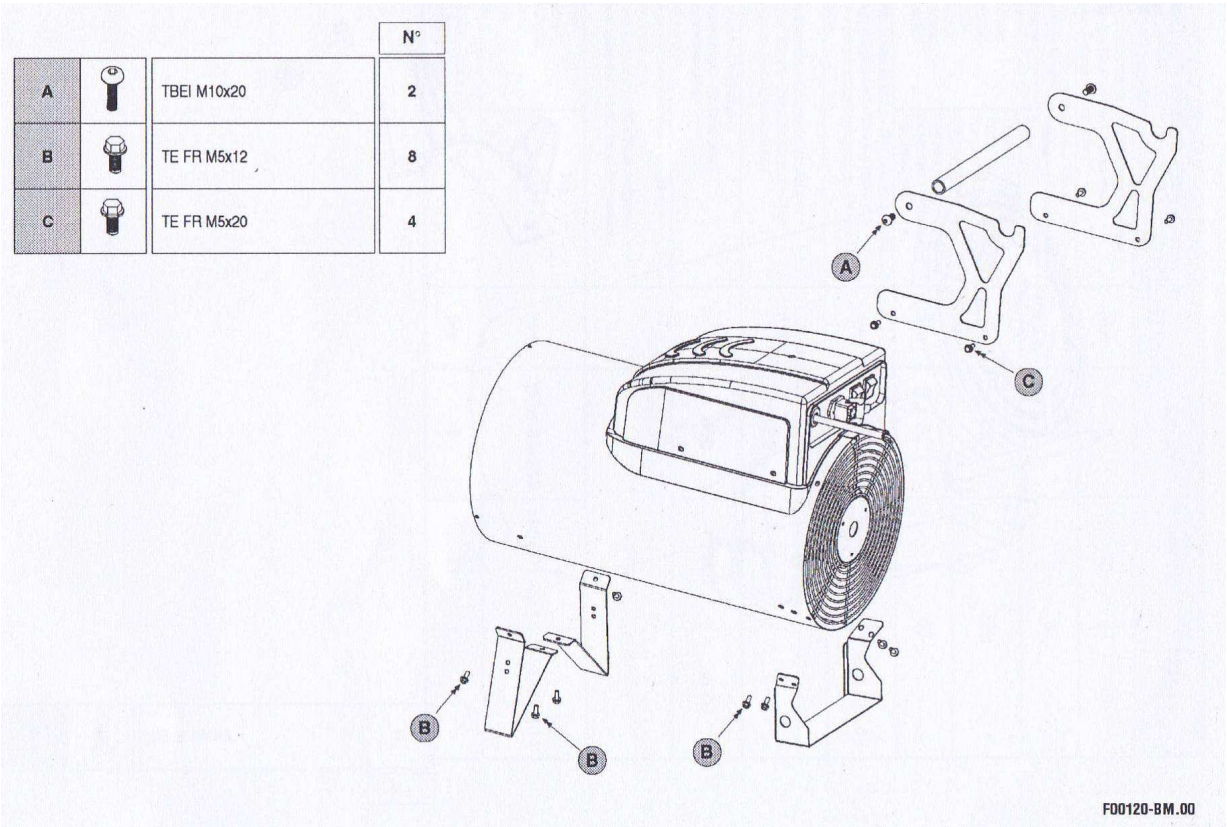
M- motor ventilátoru
R1/R2/R3- topné těleso
IS- hlavní vypínač
L1- bezpečnostní termostat s manuálním vyrušením RESET
TA- prostorový termostat
T1/T2- stykač
L2- termostat ventilátoru
ST - kontrolka termostatu

K topidlům řady SK-C/EK-C lze dokoupit teplovzdušnou hadici, pomocí adaptéru tuto hadice připevnit na topidlo a přívést teplý vzduch tam, kde ho potřebujete.
Také je možné k těmto topidlům dokoupit podvozek s koly pro snažší manipulaci, kromě SK 120C, toto topidlo už podvozek má v základní výbavě.

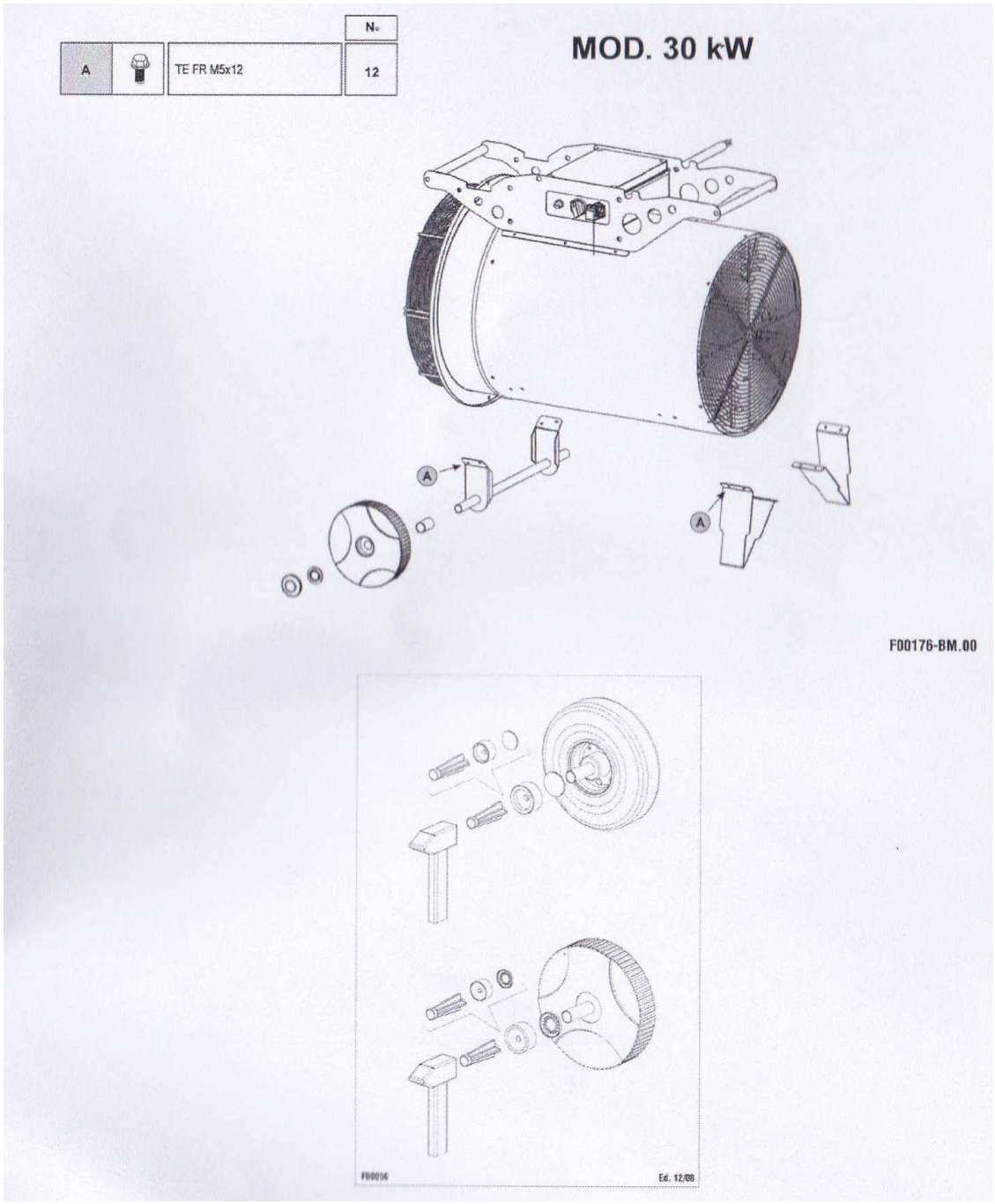
Montáž stojanu SK12C:



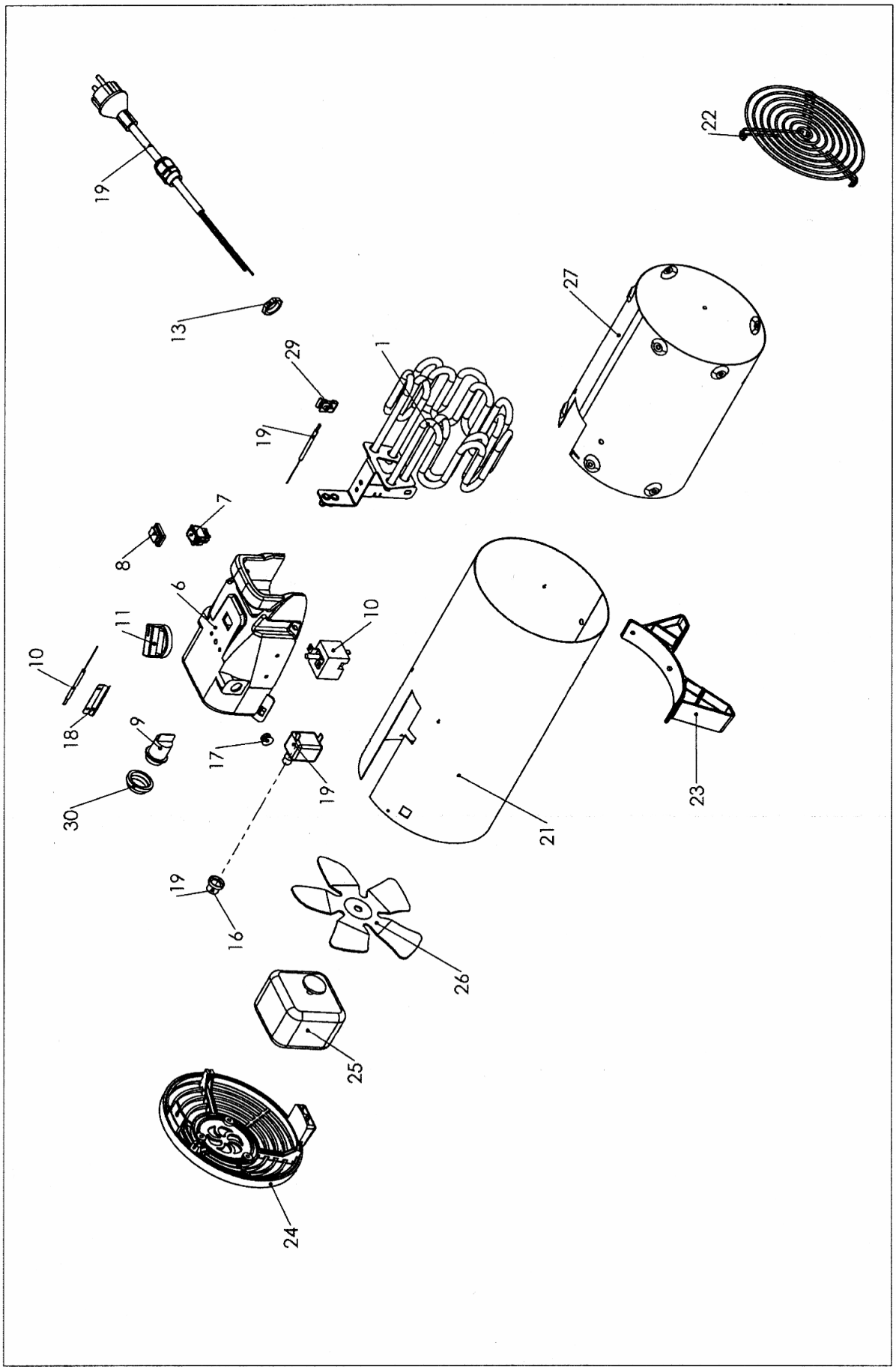
Montáž stojanu SK 40C/SK 60C/SK 88C:



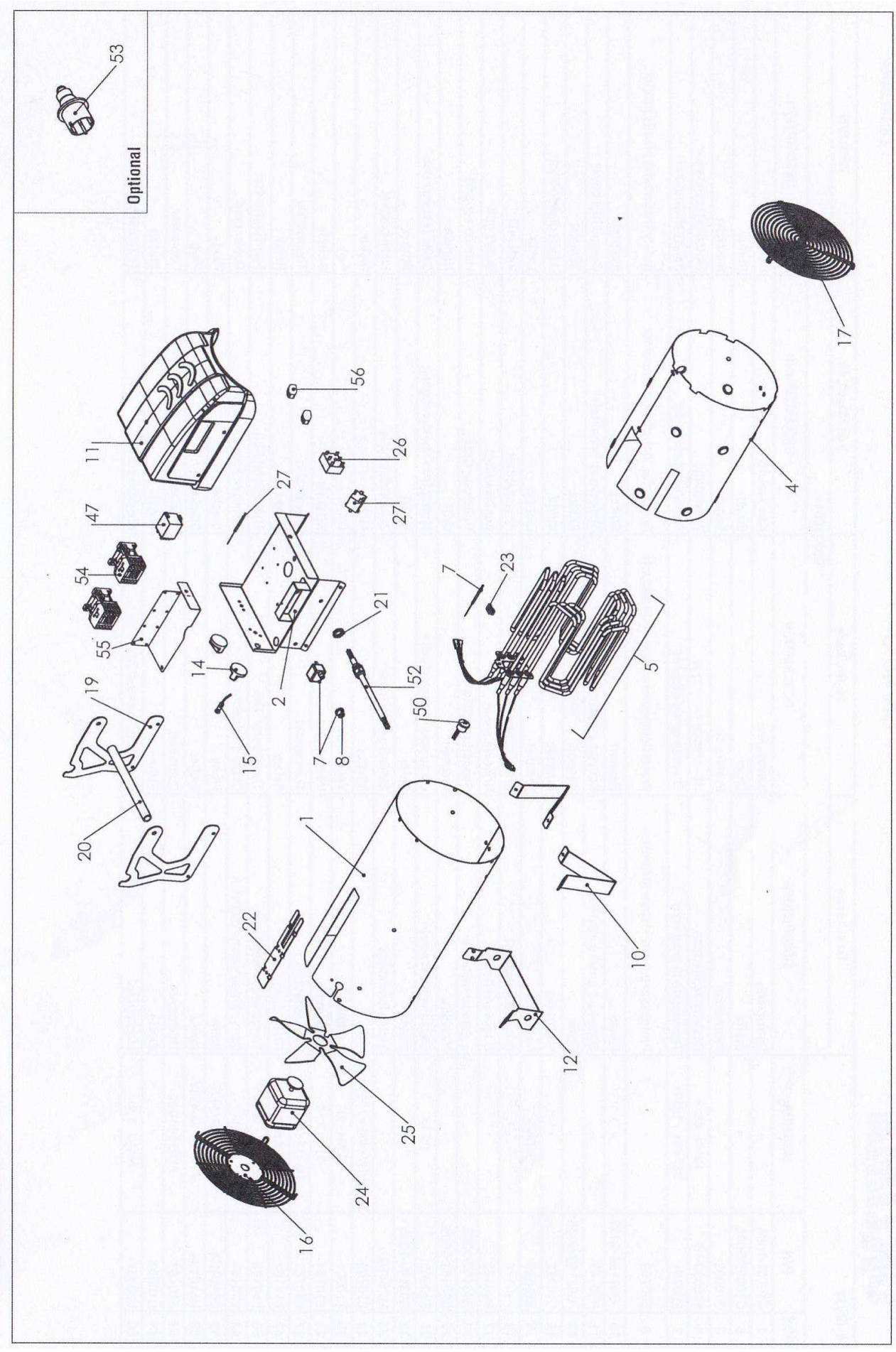
Montáž stojanu SK 120C:



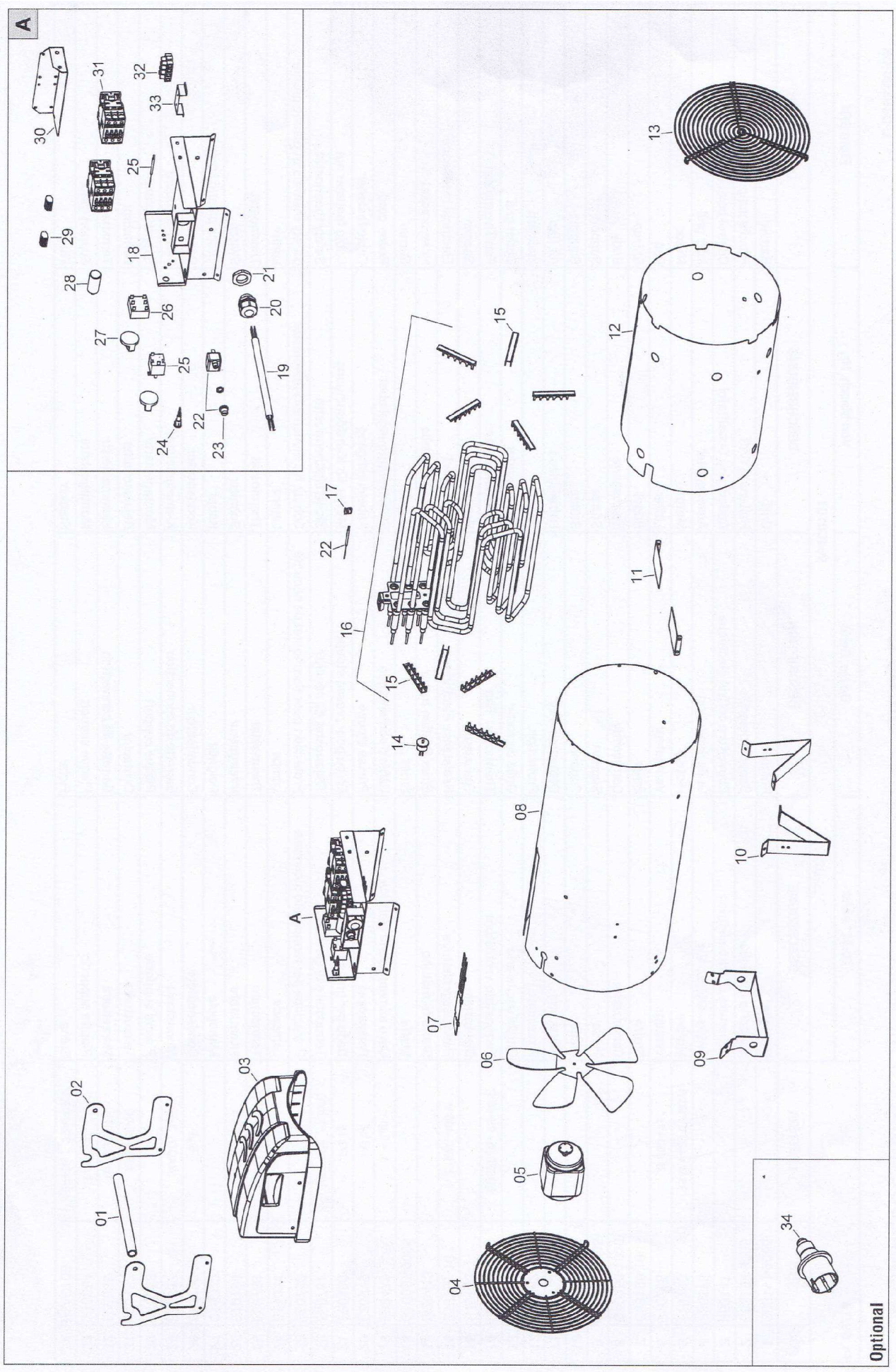
Náhradní díly SK 12 C:



Náhradní díly SK 40C, SK 60C:



Náhradní díly SK 88C:



Náhradní díly SK 120C:

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ CE

My BIEMMEDUE S.p. A. , Via Industria 12, 12062 Cherasco, Itálie čestně prohlašujeme, že níže popsané nové výrobky jsou v souladu s následujícími EEC nařízeními 2006/42/CE, 2014/30/CE, 2014/35/CE.

Teplovzdušná topidla model: SK-12C, SK-40C, SK-60C, SK-88C, SK 120C

Ing. Marco Costamagna
Technický ředitel

01/09/2017

Teplovzdušná topidla

Tlakové myčky

Kondenzační odvlhčovače