

Instalační příručka

Sušička

TD6–24S
Compass Pro
Typ N3...



Electrolux
PROFESSIONAL

Obsah

1	Bezpečnostní opatření.....	5
1.1	Další bezpečnostní opatření pro plynem ohřívanou sušičku prádla	7
1.2	Obecné bezpečnostní informace.....	7
1.3	Pouze pro komerční používání.....	7
1.4	Copyright	7
1.5	Symbols.....	8
2	Záruční podmínky a výjimky	9
3	Technické údaje	10
3.1	Nákres	10
3.2	Technické údaje.....	11
4	Nastavení	12
4.1	Obecně.....	12
4.2	Rozbalení.....	12
4.3	Pokyny pro recyklaci obalu	13
4.4	Umístění	14
4.5	Připojení k elektrické síti.....	15
4.6	Mechanická instalace.....	15
4.6.1	Zajištění přístroje.....	16
4.6.2	Připojovací odbočka	16
5	Systém odsávání.....	17
5.1	Průchod vzduchu	17
5.2	Čerstvý vzduch.....	17
5.3	Odtahové potrubí.....	18
5.4	Sdílené odtahové potrubí.....	19
5.5	Dimenzování odtahu	19
5.6	Seřízení proudu vzduchu.....	20
6	Přípojka plynu	23
6.1	Přípevnění štítku	23
6.2	Obecně.....	23
6.3	Instalace plynu	24
6.4	Tabulka hodnot tlaku a úprav	25
6.5	Zkušební chod.....	26
6.6	Pokyny pro přechod	27
6.7	Štítek s údaji.....	28
7	Elektrické připojení	29
7.1	Elektroinstalace	29
7.2	Jednofázové připojení	29
7.3	Třífázové připojení	30
7.4	Elektrická připojení.....	32
8	Při prvním spuštění.....	33
8.1	Volba jazyka	33
8.2	Nastavení času a data.....	33
8.3	Aktivace/deaktivace servisní výstrahy.....	33
9	Kontrola funkce	34
10	Informace o likvidaci	36
10.1	Recyklovatelnost a likvidace spotřebičů.....	36
10.1.1	Recyklovatelnost.....	36
10.1.2	Postup likvidace spotřebičů a zpětného získávání součástí/materiálů.....	36
10.2	Likvidace obalového materiálu	36

Výrobce si vyhrazuje právo na provedení změn designu a součástí.

1 Bezpečnostní opatření

- Servisní práce smí provádět pouze autorizovaný pracovník.
- Smí se použít pouze autorizované náhradní díly, příslušenství a spotřební materiál.
- Zařízení nepoužívejte, jestliže byly k čištění prádla použity průmyslové chemické prostředky.
- Nesušte v sušičce nevyprané prádlo.
- **VAROVÁNÍ:** Prádlo znečištěné látkami, jako jsou vlasové přípravky, olej na vaření, aceton, alkohol, benzín, petrolej, odstraňovače skvrn, terpentýn, vosky a odstraňovače vosků, je třeba před sušením v sušičce dostatečně vyčistit, aby se odstranily nečistoty. Při praní takto znečištěného prádla použijte prací prostředek určený výrobcem a zvolte nejvyšší vhodnou teplotu. V případě pochybností oblečení vyperte několikrát.
- V sušičce by nemělo být sušeno prádlo, jehož součástí je pěnová guma (latexová pěna), sprchovací závěsy, nepromokavé látky, předměty s gumovým podkladem a oděvy nebo polštáře opatřené výplněmi z pěnové gumy.
- Změkčovače textilií nebo podobné výrobky by měly být použity podle návodu k použití takovýchto změkčovačů.
- Závěrečná část cyklu sušení probíhá bez tepla (cyklus ochlazení), aby byla dosažena teplota zajišťující nepoškození prádla.
- Vyndejte z kapes všechny předměty, jako jsou zapalovače a sirky.
- **VÝSTRAHA.** Nikdy nezastavujte sušičku před ukončením cyklu sušení, pokud všechno prádlo rychle nevyjmete a nerozložíte, aby se teplo rozptýlilo.
- Musí být zajištěno přiměřené větrání, aby nedošlo k pronikání plynů do místnosti, obzvláště v přítomnosti jiných tepelných spotřebičů, včetně otevřeného ohně.
- Odváděný vzduch nesmí být vypouštěn do potrubí, které slouží pro odvádění kouře ze zařízení spalujících plyn nebo jiná paliva.
- Sušička nesmí být umístěna za zamykatelné dveře, posuvné dveře nebo dveře s panty na opačné straně, než má sušička, tak, že by sušičku nebylo možné úplně otevřít.
- Jestliže má sušička zachytávač žmolků, je zapotřebí jej pravidelně čistit.
- Žmolky se nesmí shromažďovat kolem sušičky.
- **ZAŘÍZENÍ NIJAK NEUPRAVUJTE.**
- Při provádění servisu nebo výměně dílů musí být odpojena elektřina.
- Když je odpojeno napájení, musí operátor mít operátor možnost vidět, že stroj je odpojen (že zástrčka je vytažena a zůstává odpojena) z jakéhokoliv místa, ke kterému má přístup. Pokud to není možné, například v důsledku konstrukce nebo instalace zařízení, musí být zajištěna možnost odpojení systémem, který lze opatřit zámkem ve vypnuté poloze.
- V souladu s pravidly zapojení: Namontujte před zařízení pólový spínač, čímž usnadníte servisní a instalační práce.
- Pro stacionární spotřebiče, které nejsou vybaveny prostředky pro odpojení od napájecí sítě, mají separaci kontaktů na všech pólech, jenž umožňuje úplné odpojení při přepětí kategorie III, musí být prostředky pro odpojení zabudovány do pevné elektroinstalace v souladu s pravidly elektroinstalace.
- **VÝSTRAHA:** Zařízení nesmí být napájeno prostřednictvím externího spínacího zařízení, jako je například časovač, nebo připojeno k obvodu, který se pravidelně zapíná a vypíná pomocí určitého nástroje.

- Pokud jsou na typovém štítku stroje uvedena různá jmenovitá napětí nebo různé jmenovité frekvence (oddělené "a/"), pokyny pro nastavení zařízení k provozu při požadovaném jmenovitém napětí nebo jmenovité frekvenci jsou uvedeny v návodu k instalaci.
- Otvory v základně nesmí blokovat koberec.
- Maximální hmotnost suchých oděvů: 2 x 23.5 kg.
- A-vážené emise hladiny akustického tlaku na pracovištích: 70 dB (A).
- Další požadavky pro následující země: AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, UK:
 - Zařízení je možné používat ve veřejných prostorech.
 - Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a vědomostí pouze tehdy, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o správném a bezpečném používání spotřebiče a porozuměly souvisejícím rizikům. Děti by si se spotřebičem neměly hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.
 - Děti mladší 3 let by neměly být v blízkosti zařízení nebo by měly být neustále pod dohledem.
- Další požadavky pro jiné země:
 - Tento spotřebič není určen k tomu, aby jej mohly používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a vědomostí, pokud nebudou pod dohledem nebo nedostanou instrukce k obsluze zařízení od osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si se sušičkou nebudou hrát.

1.1 Další bezpečnostní opatření pro plynem ohřívanou sušičku prádla

- Před instalací zkontrolujte, že místní podmínky vedení, povaha plynu a tlaku a nastavení spotřebiče jsou kompatibilní.
- Sušička není určena k zapojení v místnostech s čistícími zařízeními používajícími čistící prostředky s perchloretylenem, TRICHLORETYLENEM NEBO CHLOROVANÝM FLUOROUHLOVODÍKEM.
- POZNÁMKA: Je třeba zdůraznit, že připojení a uvedení do provozu spotřebičů vyhovujících této normě podléhá dodržování instalačních předpisů platných v zemích, kde jsou tyto spotřebiče uváděny na trh.
- Mělo by být uvedeno, že připojení ke spotřebiči musí být vyvedeno pružnou hadicí vhodnou pro kategorii zařízení v souladu s národním instalačními nařízeními země určení a v případě pochybností by se měl instalatér obrátit na dodavatele.
- V případě potřeby by spotřebič měl být instalován na podlahu, pracovní desku a/nebo stěnu z nehořlavého materiálu v blízkosti spotřebiče.
- Jestliže cítíte plyn:
 - Nezapínejte žádné zařízení
 - Nepoužívejte elektrické vypínače
 - Nepoužívejte telefony v budově
 - Proveďte evakuaci místnosti, budovy nebo prostoru
 - Kontaktujte osobu, která je za zařízení odpovědná.

1.2 Obecné bezpečnostní informace

Aby se zabránilo poškození elektroniky (a jiných částí) v důsledku kondenzace vody, je třeba sušičku před prvním uvedením do chodu umístit na dobu 24 hodin v prostorách s pokojovou teplotou.

1.3 Pouze pro komerční používání

Stroj/stroje pokrytý/pokryté touto příručkou je/jsou vyrobený/vyrobené pouze pro komerční a průmyslové použití.

1.4 Copyright

Tato příručka je určena výlučně pro potřeby obsluhy a může být poskytnuta třetím stranám pouze se souhlasem Electrolux Professional AB.

1.5 Symboly

	Varování
	Varování, horký povrch
	Pozor, vysoké napětí
	Varování, nebezpečí požáru / hořlavé materiály
	Nebezpečí, riziko skřípnutí
	Před použitím spotřebiče si přečtete návod k použití.

2 Záruční podmínky a výjimky

Pokud nákup tohoto produktu zahrnuje záruční krytí, poskytuje se záruka v souladu s místními předpisy a podle toho, jak je produkt instalován a používán pro účely, jak byly navrženy, a jak je popsáno v příslušné dokumentaci k zařízení.

Záruka bude platit v případě, že zákazník použil pouze originální náhradní díly a provedl údržbu v souladu s uživatelskou příručkou a dokumentací společnosti Electrolux Professional AB o údržbě poskytnutou v papírové nebo elektronické podobě.

Electrolux Professional AB důrazně doporučuje používat čisticí a oplachovací prostředky a prostředky pro odstraňování vodního kamene schválené společností Electrolux Professional AB, jež jsou zárukou nejlepších výsledků a dlouhodobého zachování výkonu produktu.

Záruka společnosti Electrolux Professional AB se nevztahuje na:

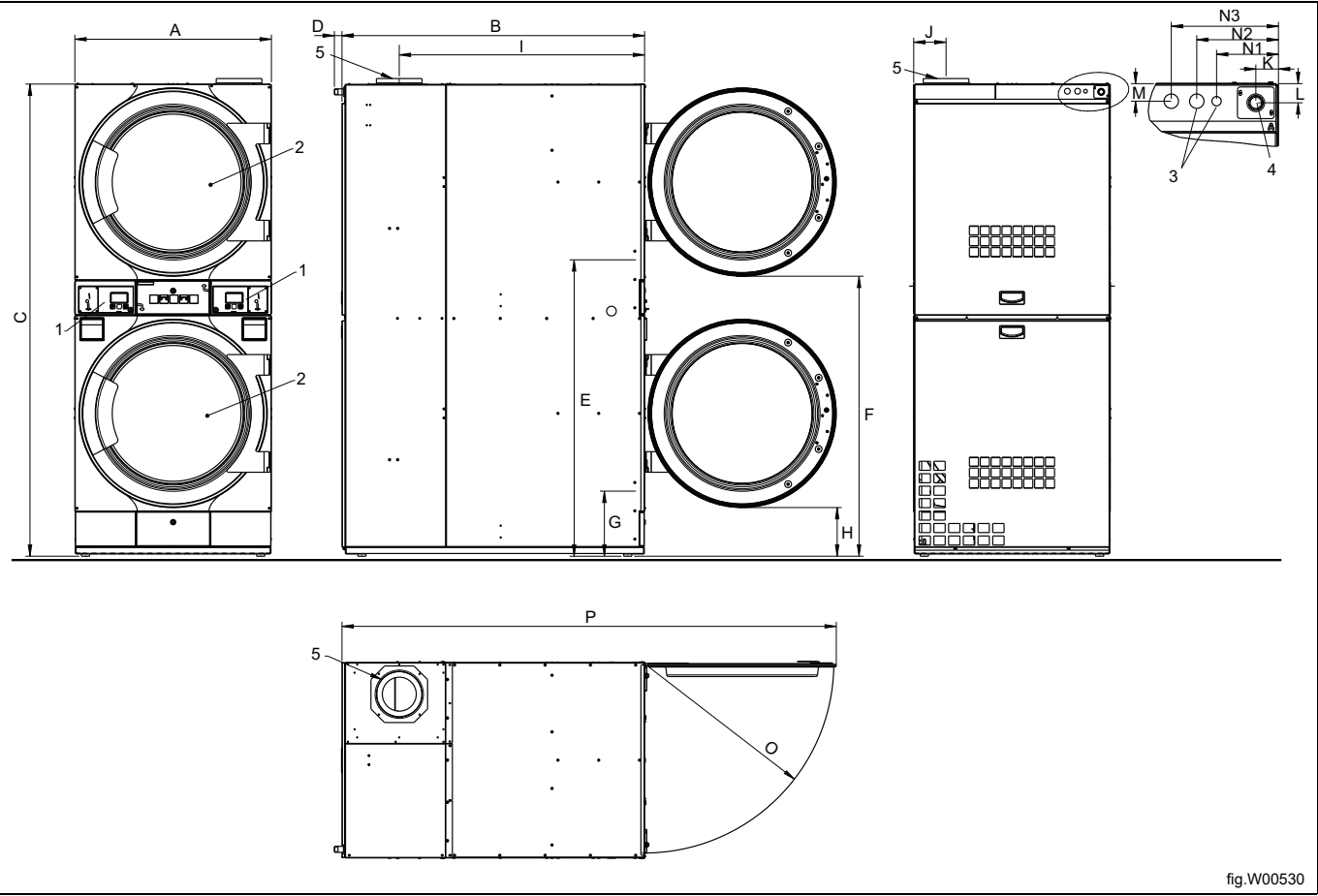
- náklady za servisní cesty za účelem doručení a vyzvednutí produktu;
- instalaci;
- školení o způsobu použití/provozu;
- výměnu (a/nebo dodávku) opotřebitelných dílů, pokud nejsou důsledkem vad materiálu nebo zpracování hlášených do jednoho (1) týdne od poruchy;
- opravu vnějšího zapojení;
- řešení neoprávněných oprav a jakékoli škody, selhání a neúčinnosti způsobené a/nebo vyplývající z následujících jevů;
 - nedostatečná a/nebo nestandardní kapacita elektrických systémů (proud/napětí/frekvence, včetně špiček a/nebo výpadků);
 - neadekvátní nebo přerušení přívod vody, páry, vzduchu, plynu (včetně nečistot anebo jiných látek, které nesplňují technické požadavky pro každý spotřebič);
 - instalátérské díly, součásti nebo spotřební čisticí prostředky, které nejsou schváleny výrobcem;
 - nedbalost, špatné použití, zneužití a/nebo nedodržení pokynů pro použití a péči podrobně uvedených v příslušné dokumentaci zařízení;
 - nesprávná nebo špatná: instalace, oprava, údržba (včetně neoprávněných manipulací, úprav a oprav prováděných třetími stranami, které nejsou schválenými třetími stranami) a změna bezpečnostních systémů;
 - Použití neoriginálních součástí (např. spotřebního materiálu, opotřebení nebo náhradní díly);
 - podmínky prostředí vyvolávající tepelné (např. přehřátí/zamrznutí) nebo chemické (např. koroze/oxidace) namáhání;
 - cizí předměty umístěné do zařízení nebo připojené k zařízení;
 - nehody nebo vyšší moc;
 - přeprava a manipulace, včetně škrábanců, promáčknutí, štěpků a/nebo jiného poškození povrchu produktu, pokud takové poškození nevyplývá z vad materiálu nebo zpracování a je nahlášeno do jednoho (1) týdne od dodání, pokud není dohodnuto jinak;
- produkt s původními sériovými čísly, který byly odstraněny, změněny nebo jsou nečitelné;
- výměna žárovek, filtrů nebo jakýchkoli spotřebních dílů;
- jakékoli příslušenství a software, které nebyly schváleny nebo specifikovány společností Electrolux Professional AB.

Záruka nezahrnuje činnosti plánované údržby (včetně dílů, které jsou pro ni vyžadovány) ani dodávky čisticích prostředků, pokud to není výslovně upraveno místní dohodou, s výhradou místních podmínek.

Na webu společnosti Electrolux Professional AB zkontrolujte seznam center autorizované péče o zákazníky.

3 Technické údaje

3.1 Náskres



1	Ovládací panel
2	Otvor dvířek, $\varnothing$ 687 mm
3	Elektrické připojení
4	Připojka plynu
5	Připojka odtahové potrubí

	A	B	C	D	E	F
mm	870	1335	2085	35	1310	1240

	G	H	I	J	K	L
mm	290	215	1085	140	40	35

	M	N1	N2	N3	O	P
mm	30	110	145	190	815	2185

3.2 Technické údaje

Hmotnost, čistá	kg	440
Objem bubnu	litry	2 x 423
Průměr bubnu	mm	832
Hloubka bubnu	mm	757
Rychlost bubnu	ot./min	43-44
Jmenovitá kapacita, poměr plnění 1:18 (Max. náplň)	kg	2 x 23,5
Jmenovitá kapacita, poměr plnění 1:22 (doporučená náplň)	kg	2 x 19,2
Ohřev: Plynový	kW	2 x 27,5
Proud vzduchu	m³/h	2 x 850
Spojení potrubí, vypouštění	ø mm	1 x 200
Max. statický zpětný tlak, plynový ohřev, 50 Hz / 60 Hz**	Pa	340 / 520
Přípojka trubky plynu		ISO 7/1–R3/4
Akustický výkon/tlak při sušení*	dB(A)	77/60
Max. emise tepla instalovaného výkonu	%	15

* Hladina akustického výkonu měřená podle normy ISO 60704.

** Hodnota statického zpětného tlaku měřena v poloze NTC pouze u spodní komory, u studeného prázdného přístroje a zároveň u spuštěného programu bez ohřevu u obou komor.

Poznámka:

- Výchozí plynová zařízení jsou konstruována pro provoz na zemní plyn (GNH) podle 2H nebo 2E (G20).
- Výchozí plynové zařízení nesmí být instalováno v nadmořské výšce nad 610 m (2001 stop).
- Pro provoz s jiným typem plynu a/nebo v nadmořské výšce nad 610 m (2001 stop) je nutné na zařízení provést konverzi plynu.
- Příslušenství pro konverzi na jiné plyny pro nadmořské výšky do 610 m (2001 stop) je v sáčku s příslušenstvím.
- Sada příslušenství pro vysoké nadmořské výšky nad 610 m (2001 stop) není součástí dodávky.
- Sada pro vysoké nadmořské výšky je k dispozici na objednání pro zemní plyn 2E (G20) a propan 3P. Číslo sady naleznete v seznamu náhradních dílů.
- Pro LPG použijte kvalitu plynu dle normy GPA Midstream 2140-23.

4 Nastavení

4.1 Obecně

Princip práce pro nastavení nebo instalaci tohoto přístroje je následující:

1. Vybalení
2. Umístění, vyrovnaní a/nebo zajištění přístroje.
3. Úprava velikosti přívodu čerstvého vzduchu/vzduchu, velikosti odtahového potrubí a připojení potrubí u samostatně stojícího přístroje nebo u sdíleného odtahového potrubí.
4. Elektrické připojení, připojení napájecího zdroje k přístroji.
5. Nastavení průtoku vzduchu nebo statického zpětného tlaku ve studeném prázdném přístroji u samostatně stojícího přístroje nebo u sdíleného odtahového potrubí.
6. Připojení plynu, konverze plynu, sada pro instalaci ve vysoké nadmořské výšce. (pro zařízení s plynovým ohřevem).
7. Kontrola funkcí.
8. Kontrola volitelných funkcí.

Další podrobnosti jsou popsány v každé části této instalační příručky.

4.2 Rozbalení

Poznámka:

Doporučujeme, aby přístroj vybalovaly dvě osoby.

Vyšroubujte šrouby spojující přístroj a paletu.

Vymontujte spodní dvířka filtru. Odstraňte panely na obou stranách dvířek filtru. Odšroubujte dva šrouby vepředu. Odeberte spodní zadní panel a odšroubujte šrouby.

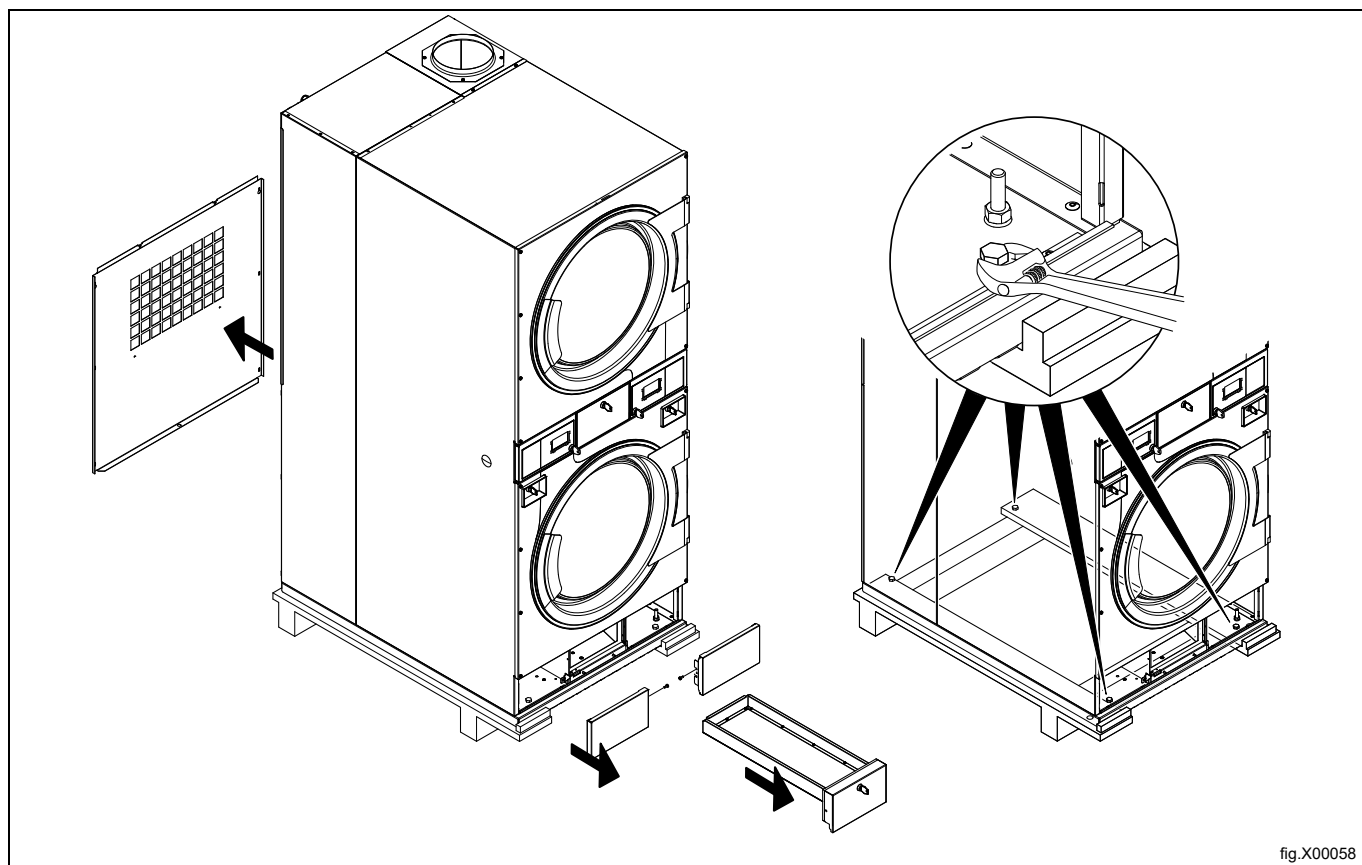


fig.X00058

Vyměňte přístroj z palety.

Poznámka:

Při přesouvání přístroje z palety postupujte opatrně. Buben nemá žádné přepravní spony.

Umístěte zařízení do konečné polohy.

4.3 Pokyny pro recyklaci obalu

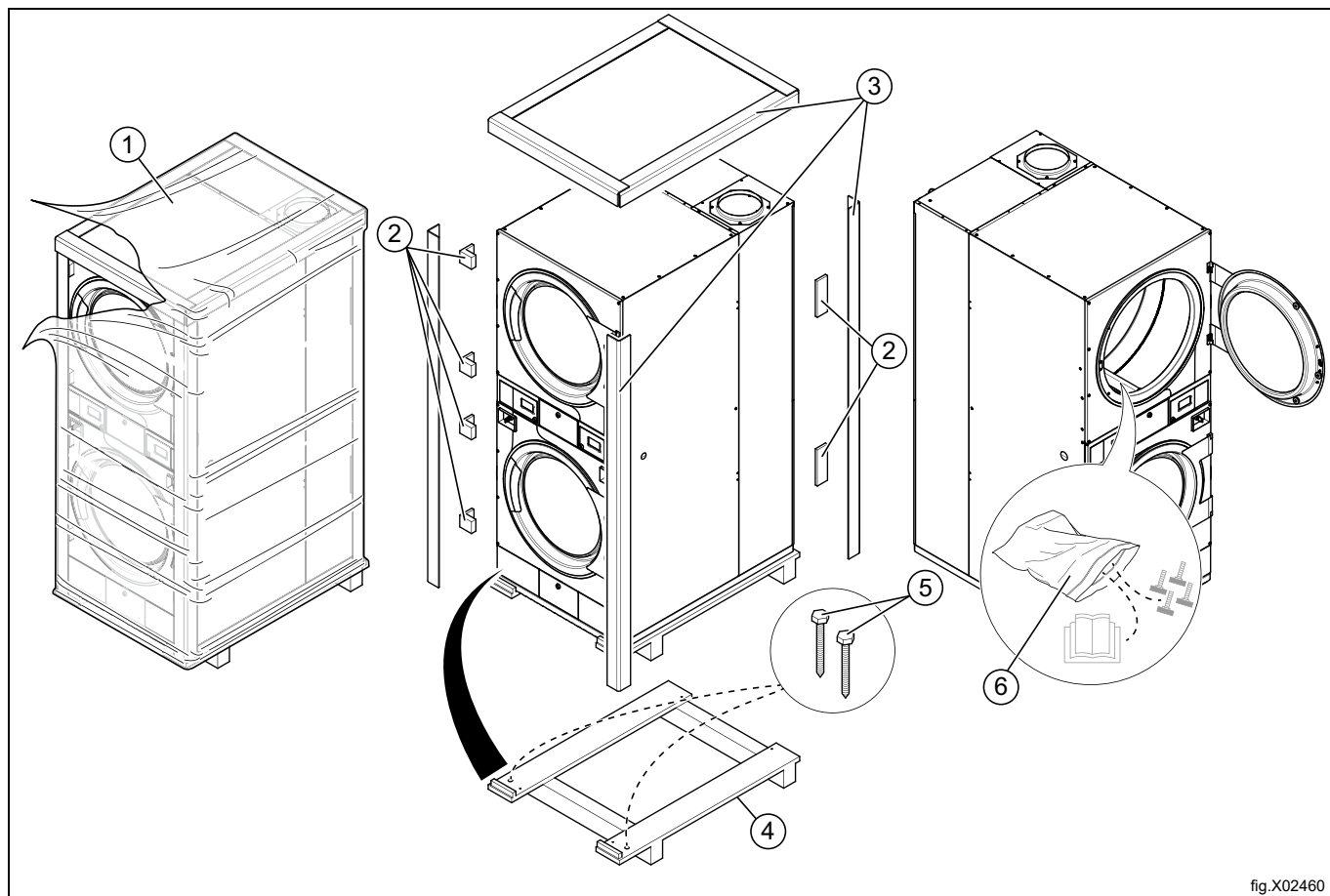
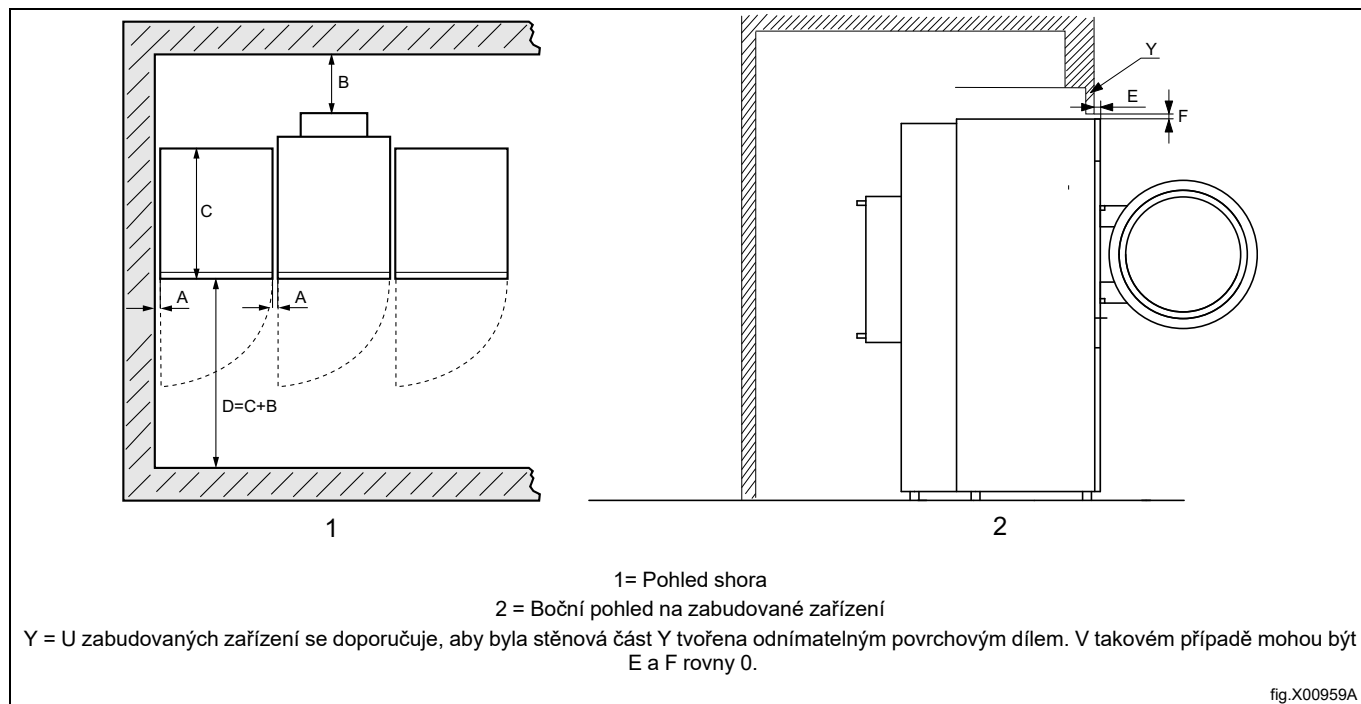


fig.X02460

Ob- rá- zek	Popis	Kód	Typ
1	Balicí fólie	LDPE 4	Plasty
2	Ochrana rohů	PS 6	Plasty
3	Kartonové obaly	PAP 20	Papír
4	Paleta	FOR 50	Dřevo
5	Šroub	FE 40	Ocel
6	Plastový pytel	PET 1	Plasty

4.4 Umístění

Obrázek ukazuje minimální vzdálenost ke zdi a/nebo k jiným zařízením.



A	5–500 mm (min. 0 mm, jednotky je možné nainstalovat proti sobě)
B	500 mm (min. 200 mm)
C	Hloubka zařízení
D	$D = C + B$ (min. 1220 mm, aby bylo možné zařízení použít)
E	Min. 20 mm
F	Min. 25,4 mm (K uzavření mezery nad zařízením je možné použít podhled. Min. požadovaná světlá výška: 0 mm)

Poznámka:

Zařízení by mělo být umístěno tak, aby u něho byl dostatek prostoru při práci jak pro uživatele, tak pro servisní personál.

Dodržování uvedených doporučení umožní snadný při údržbě a servisních úkonech.

V případě prostorových omezení je možné instalovat zařízení bez dodržení uvedených doporučení. V tomto případě mějte na paměti, že může být nutné odpojit a přesunout další zařízení, aby bylo možné dosáhnout přístupu k němu a provádět servis.

4.5 Připojení k elektrické síti

Jestliže je nutné k elektrické síti připojit několik zařízení, je nutné před instalací vyjmout záslepky (A) z bočních panelů.

Zevnitř pravého bočního panelu musíte nainstalovat průchodku pro elektrické kabely. Průchodku musíte protlačit otvorem v levém bočním panelu na straně stroje.

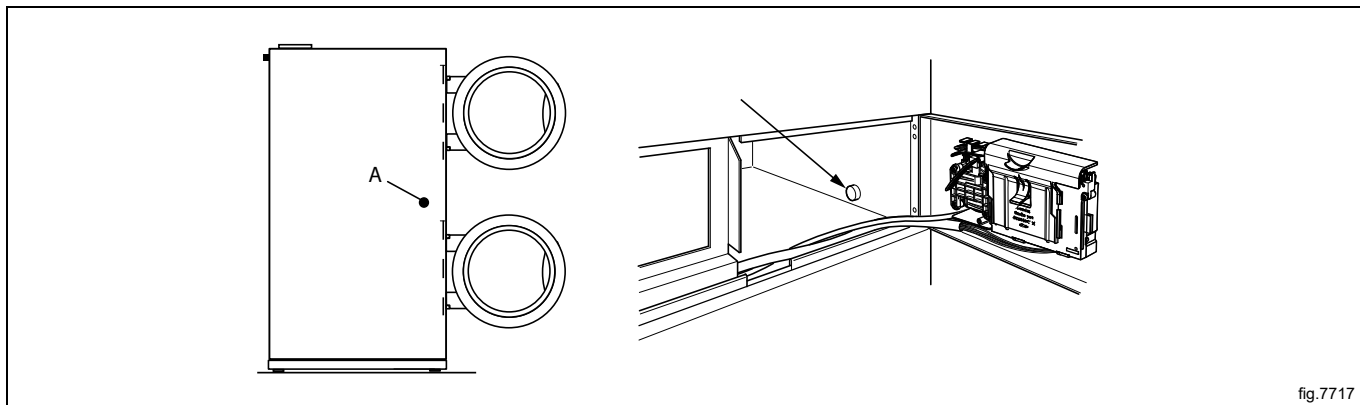


fig.7717

4.6 Mechanická instalace

Pomocí nožiček stroj vyrovnejte. Maximální výška seřízení nohou je 15 mm.

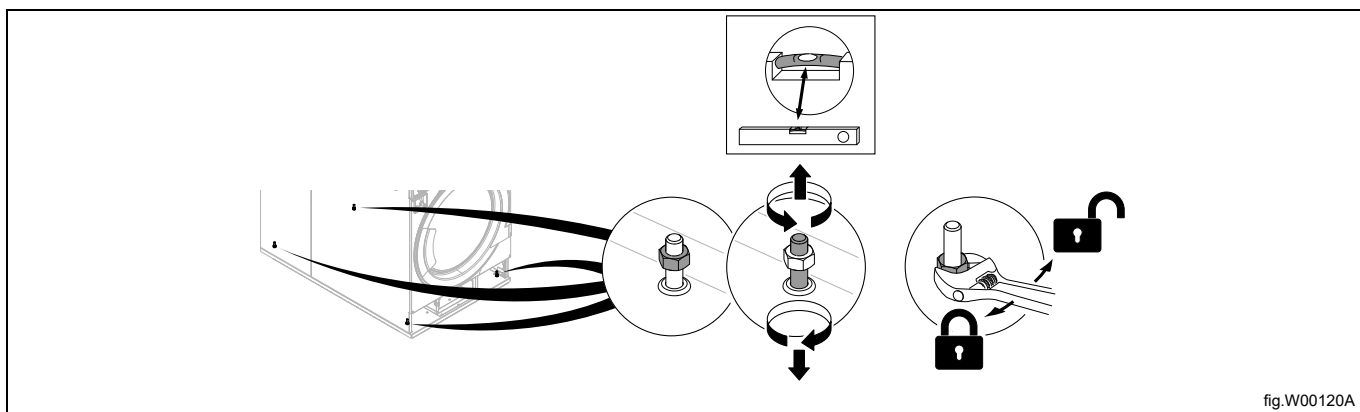


fig.W00120A

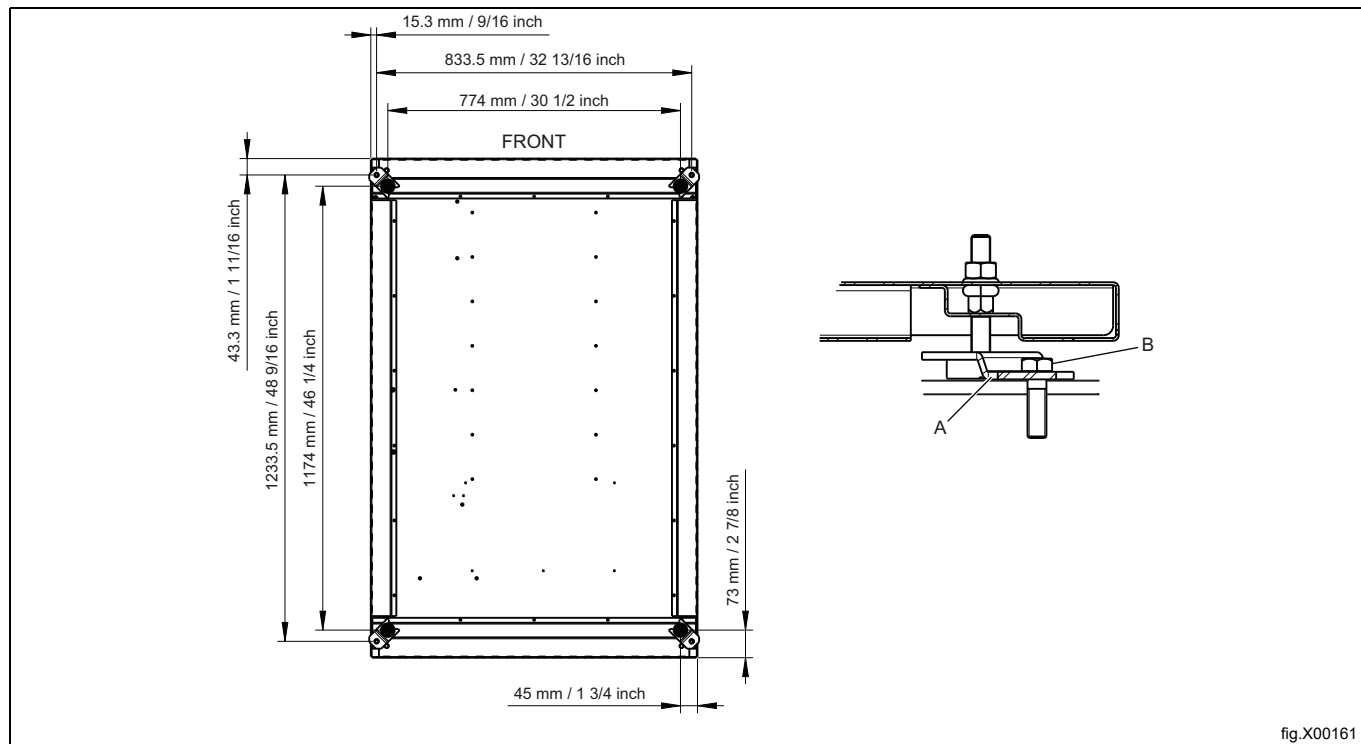
Namontujte zpět panely.

4.6.1 Zajištění přístroje

Abyste zabezpečili stabilitu sušičky, musíte ji připevnit k podstavci.

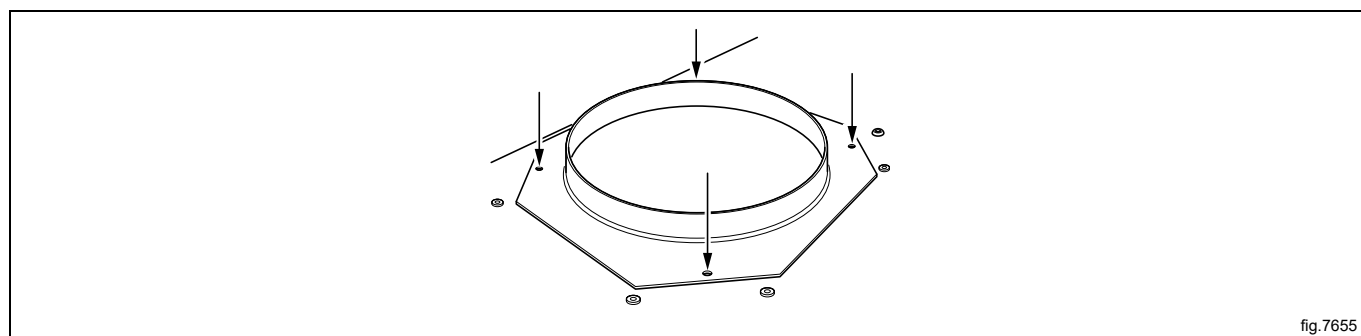
Připevněte čtyři spojovací díly (A) k základu pomocí čtyř šroubů sady M10 (B). Pokud nejsou čtyři spojovací díly součástí dodávky, objednejte si sadu č. 487193544.

Připevněte sušičku k spojovacím dílům.



4.6.2 Připojovací odbočka

Namontujte uzavřenou odbočku na horní část odtahového prostoru pomocí čtyř šroubů.



5 Systém odsávání

5.1 Průchod vzduchu

Ventilátor vytváří nízký tlak v sušičce a dopravuje vzduch do bubnu přes topnou jednotku.

Ohřátý vzduch prochází přes prádlo a otvory v bubnu.

Vzduch pak proudí přes filtr žmolků umístěný pod bubnem. Poté se vzduch odsává pomocí ventilátoru a odtahového systému.

Poznámka:

Pro dosažení nejlepšího výsledku sušení je důležité, aby sušička měla dostatek vzduchu.

5.2 Čerstvý vzduch

V zájmu dosažení nejvyšší míry účinnosti a nejkratší možné doby sušení je důležité zajistit, aby mohl do místnosti proudit čerstvý vzduch z vnějšího prostředí ve stejném objemu, jaký je odváděn mimo místnost.

Aby se zabránilo průvanu v místnosti, je důležité umístit přívod vzduchu za sušičku.

Opatření pro dostatečný přívod vzduchu: Plocha průřezu otvoru přívodu vzduchu by měla být pětinásobkem velikosti plochy průřezu odtahové trubky. Plocha průřezu vstupního otvoru je plocha, přes kterou může vzduch proudit bez odporu z mřížovaného/lištového krytu.

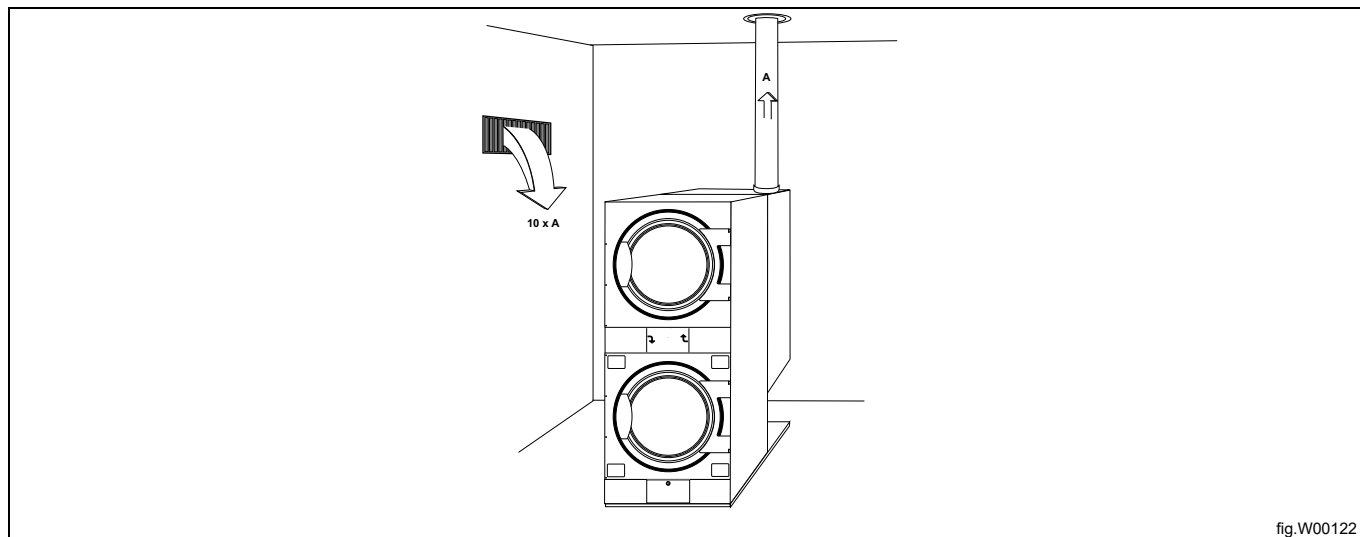


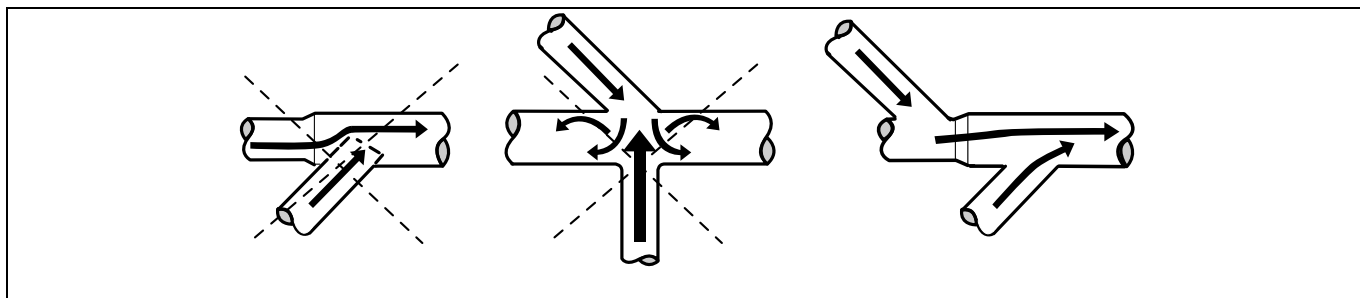
fig.W00122

Poznámka:

Mřížové/lištové kryty často blokují polovinu celkové plochy průřezu proudů čerstvého vzduchu. Zohledněte tuto skutečnost.

5.3 Odtahové potrubí

- Pro odtah je možné použít výhradně pevné nebo pružné kovové potrubí.
- Plastové trubky nelze použít.
- Doporučeným materiálem pro odtah je pozinkovaná ocel.
- Potrubí se nesmí sestavovat pomocí šroubů či jiných upevňovacích prvků, které by vyčnívaly do potrubí a zachycovaly by se na nich žmolky. Místo toho použijte například svorky a vysokoteplotní silikon.
- Odváděný vzduch nesmí být odváděn do zdi, stropu nebo uzavřeného prostoru v budově.
- Odtahové potrubí musí vést mimo budovu, neboť kondenzace může způsobit poškození budovy mrazem.
- Odtahové potrubí musí vést ven mimo budovu.
- Odtahové potrubí musí být umístěno tak, aby bylo zvenčí chráněno například před nárazy nebo vnikem vody.
- Odtahové potrubí musí být na vnitřní straně hladké (malý odpor vzduchu).
- Odtahové potrubí musí mít mírné ohyby.



5.4 Sdílené odtahové potrubí



Doporučujeme Vám připojit každou sušičku k samostatnému odtahovému potrubí.



Jestliže několik sušiček bude využívat jedno stejné odtahové potrubí, musí se průměr zvětšovat za každou sušičkou. Samostatná odtahová potrubí musí být připojena k hlavnímu potrubí pod úhlem 45° nebo méně a ve směru proudu vzduchu. Doporučené zvýšení průměru je uvedeno v tabulce.

Pokud je více než jedna sušička připojena na stejné odtahové potrubí, je nezbytné upravit proudění vzduchu/statický zpětný tlak u každé sušičky tehdy, když u všech běží obě komory s programem bez ohřevu.

Uvědomte si prosím, že zbytečně velká odtahová potrubí vytvářejí problémy s tahem.

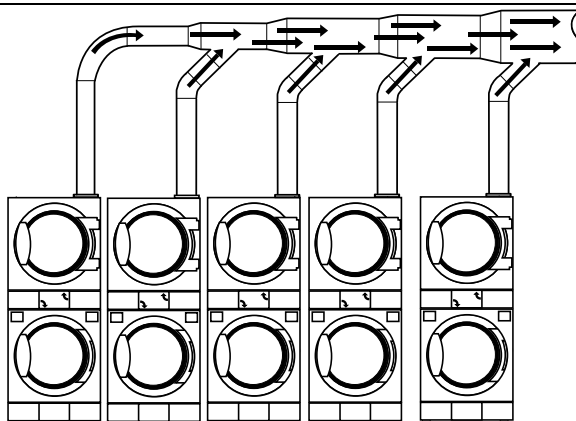


fig.W00123

Počet sušiček		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odtahové potrubí	ø mm	200	315	400	400	500	500	630	630	630	800
Doporučený prostor sání čerstvého vzduchu	m ²	0,32	0,78	1,26	1,26	1,96	1,96	3,12	3,12	3,12	5,02
Minimální prostor sání čerstvého vzduchu	m ²	0,16	0,32	0,48	0,64	0,8	0,96	1,12	1,28	1,44	1,6



Průměr odtahového potrubí se nesmí redukovat.



5.5 Dimenzování odtahu

Je důležité, aby zařízení mělo správný objem vzduchu ve srovnání s výkony každého zařízení.

Jestliže je průtok vzduchu menší nebo větší, sušení probíhá delší dobu.

Jestliže je výstupní potrubí dlouhé nebo ventilace není správně dimenzována, doporučujeme výstupní potrubí pravidelně čistit. Dlouhé potrubí obvykle vyžadují častější čištění.

Aby sušička mohla co nejlépe fungovat, odtahové potrubí by mělo být krátké.

Aby sušička mohla co nejlépe fungovat, musí být namontovány všechny krycí panely.

5.6 Seřízení proudu vzduchu



Průtok vzduchu smí seřizovat pouze autorizovaný pracovník.



Pro možnost nastavení průtoku vzduchu musí být do systému výfukového potrubí zabudovaná klapka.

Sada na redukci vzduchu: 472997901 (klapka) je k dispozici jako příslušenství k objednání nebo můžete použít klapku, která je dostupná.

Je-li to nutné, nainstalujte sadu na redukci vzduchu na přístroj podle pokynů a poté upravte průtok vzduchu/statický zpětný tlak podle následujících pokynů.

Poznámka:

U sušiček nad sebou je hodnota statického zpětného tlaku měřena v poloze NTC pouze u spodní komory, u studeného prázdného přístroje a zároveň u spuštěného programu BEZ ohřevu u obou komor.

Poznámka:

Pouze u sušiček s 3fázovým napájením zajistěte, aby se ventilátor otáčel správným směrem. Pokud se otáčí špatným směrem, zaměňte dvě ze tří fází na přípojovací svorkovnici.

- Demontujte teplotní snímač (NTC snímač) (A) spodní komory a vložte měřicí zařízení. Ujistěte se, že připojení je těsné, aby nedošlo k úniku vzduchu.
- Připojte napájení k přístroji podle části „Elektrické připojení“.
- Proveďte měření pomocí měřicího zařízení (manometru) u studeného prázdného přístroje a zároveň u spuštěného programu BEZ ohřevu u obou komor.

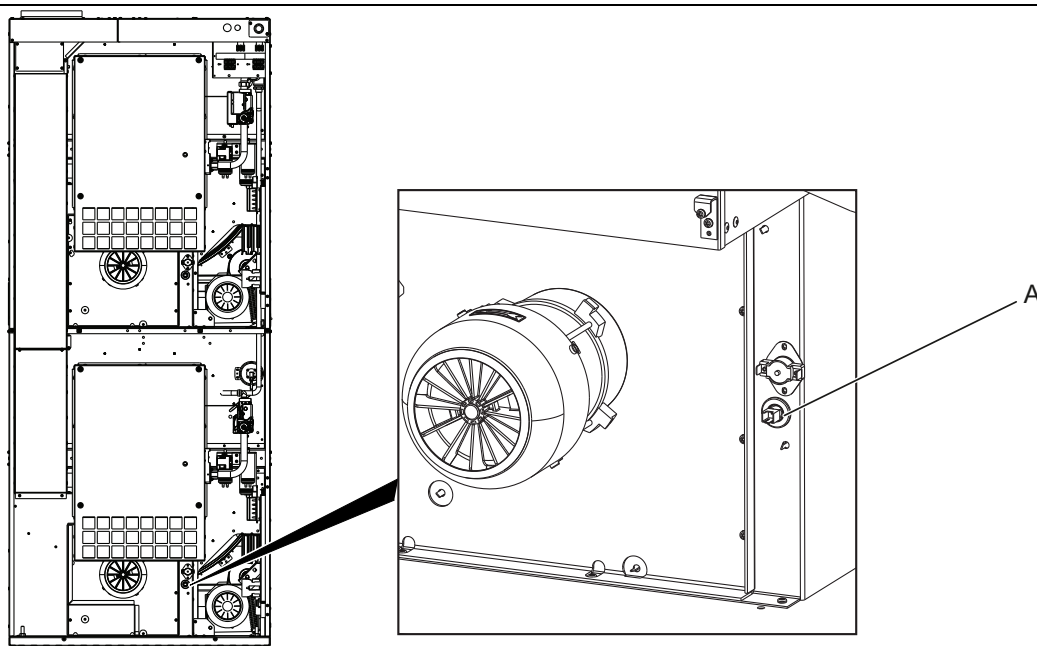
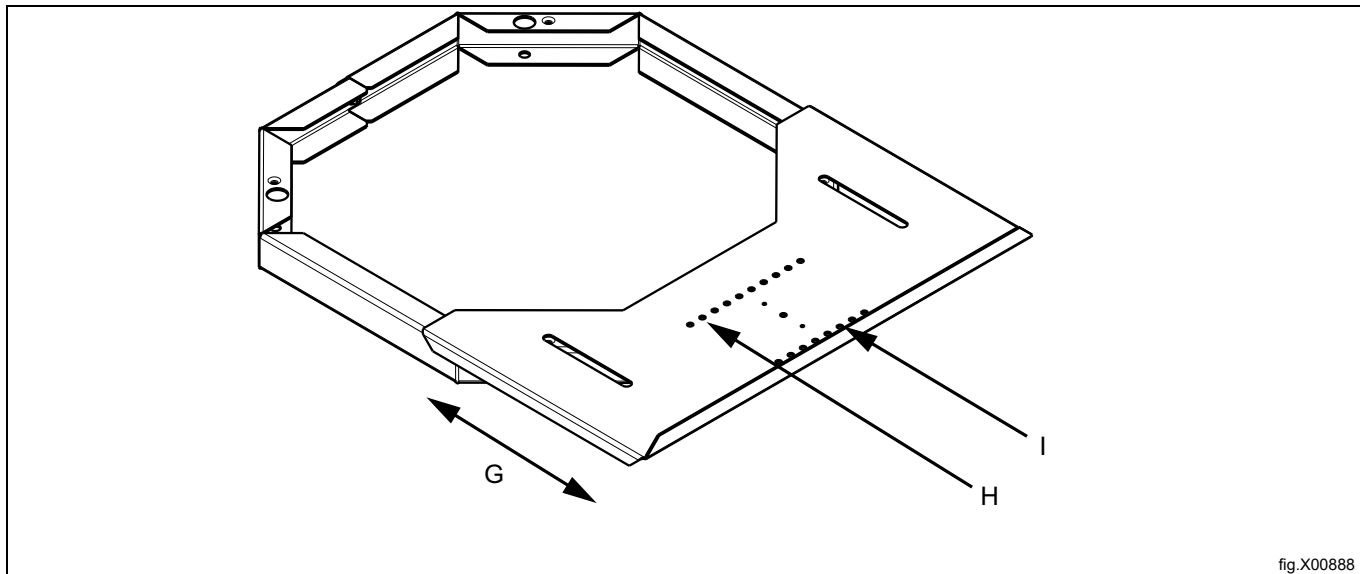


fig.X04602

Pokud je instalována sada na redukci vzduchu: 472997901, postupujte podle příkladu, jak upravit průtok vzduchu.

- Upravte průtok vzduchu/statický zpětný tlak podle poskytnutých technických údajů a po dosažení správného průtoku vzduchu šrouby zcela utáhněte.
- Posunutím redukční desky (G) upravte proudění vzduchu.
 - 100% otevřeno (H).
 - 80% otevřeno (I).



Ohřev / Frekvence	Hodnota statického zpětného tlaku měřena v poloze NTC pouze u spodní komory, u studeného prázdného přístroje a současně u spuštěného programu bez ohřevu u obou komor (Pa).
Plynový 50 Hz	340
Plynový 60 Hz	520

Alternativní metoda měření

Průtok vzduchu smí seřizovat pouze autorizovaný pracovník.



Použijte domácí manometr z trubice tvaru U, hadici (max. $\varnothing$ 10 mm), s vodou. Zasuňte jeden konec hadice do otvoru a držte hadici podle obrázku tak, aby byla hladina vody vyrovnaná.

Zapněte sušičku a změřte rozdíl hladin vody v obou částech trubice.

1 mm = 10 Pa.

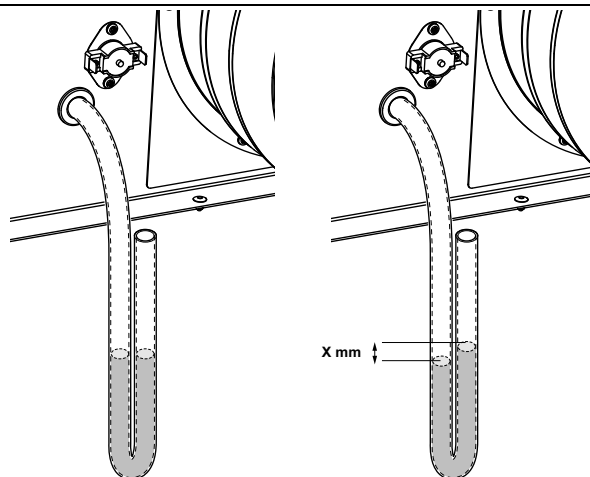


fig.7528

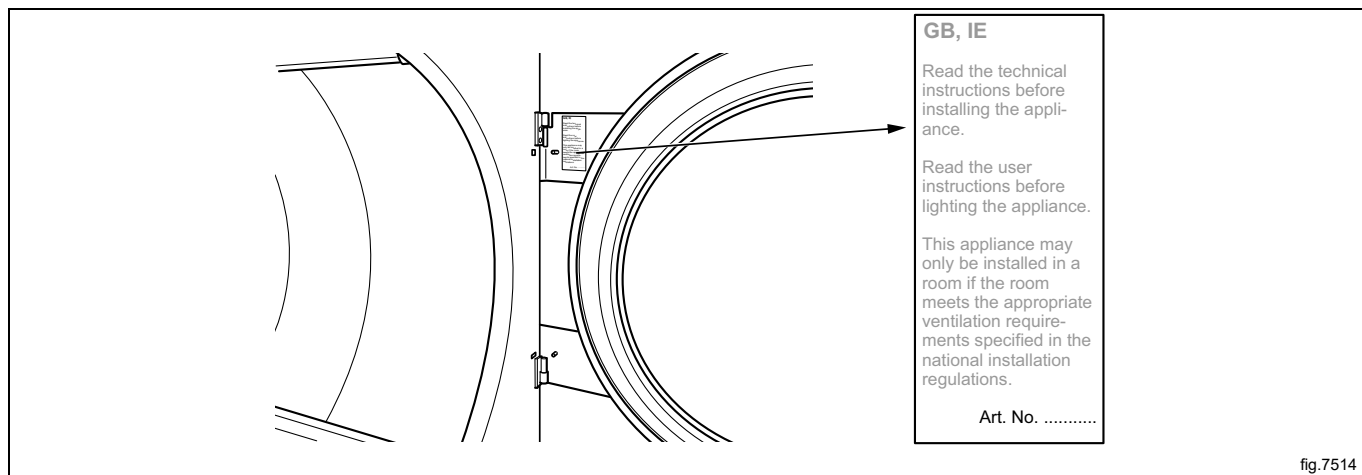
Když je sušička nastavena, namontujte snímač ohřevu (snímač NTC) (A) zpět

6 Pripojka plynu

6.1 Připevnění štítku

Před instalací zařízení upevněte štítek „Přečtěte si pokyny pro uživatele“ na vhodné místo vnitřní strany dvířek a na přední panel.

Štítek musí mít správný kód země - vyberte správný štítek ze sady pro plyn.



6.2 Obecně



Tyto činnosti musí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci.



Namontujte uzavírací ventil ve směru proti proudění od sušičky.

Nastavení tlaku trysky z výrobního závodu odpovídá výhřevnosti paliva uvedené na štítku s údaji.

Zkontrolujte, zda tlak trysky a výhřevnost paliva odpovídá hodnotám uvedeným v tabulkách pro plyn na následujících stranách. Pokud zjistíte odchýlné údaje, spojte se s dodavatelem.

Před připojením sušičky odvzdušněte potrubní systém.

Poznámka:

Po připojení musí být zkontrolovány všechny spoje. Nesmí zde být jakákoliv netěsnost.

6.3 Instalace plynu

Poznámka:

- Výchozí plynová zařízení jsou konstruována pro provoz na zemní plyn (GNH) podle 2H nebo 2E (G20).
- Výchozí plynové zařízení nesmí být instalováno v nadmořské výšce nad 610 m (2001 stop).
- Pro provoz s jiným typem plynu a/nebo v nadmořské výšce nad 610 m (2001 stop) je nutné na zařízení provést konverzi plynu.
- Příslušenství pro konverzi na jiné plyny pro nadmořské výšky do 610 m (2001 stop) je v sáčku s příslušenstvím.
- Sada příslušenství pro vysoké nadmořské výšky nad 610 m (2001 stop) není součástí dodávky.
- Sada pro vysoké nadmořské výšky je k dispozici na objednání pro zemní plyn 2E (G20) a propan 3P. Číslo sady naleznete v seznamu náhradních dílů.
- Pro LPG použijte kvalitu plynu dle normy GPA Midstream 2140-23.

Štítek s údaji uvádí velikost vstřikovače a tlak vstřikovače a země, které používají tuto jakost plynu:

AL	Albánie	IE	Irsko
AT	Rakousko	IS	Island
BE	Belgie	IT	Itálie
BG	Bulharsko	LT	Litva
CH	Švýcarsko	LU	Lucembursko
CY	Kypř	LV	Lotyšsko
CZ	Česká republika	MK	Makedonie
DE	Německo	MT	Malta
DK	Dánsko	NL	Nizozemí
EE	Estonsko	NE	Norsko
ES	Španělsko	PL	Polsko
FI	Finsko	PT	Portugalsko
FR	Francie	RO	Rumunsko
VB	Spojené království	SE	Švédsko
GR	Řecko	SI	Slovinsko
HR	Chorvatsko	SK	Slovensko
HU	Maďarsko	TR	Turecko

Měli byste zkontrolovat druh energetického plynu, který je k dispozici ve vašem místě, a zkontrolovat vysokou nadmořskou výšku místa, kde se spotřebič nachází.

Existuje mnoho typů plynu stejného druhu, nicméně sušička by měla být vybavena různými typy trysek pro různé typy plynu.

U neevropských zemí zjistěte výhřevnost plynu a porovnejte ji s hodnotou uváděnou na připevněném štítku.

6.4 Tabulka hodnot tlaku a úprav

Zkapalněný ropný plyn (LPG)	Kategorie plynu	Vstupní tlak (mbar)	Tlak v trysce (mbar)	Velikost trysky (ø mm)	Destička pro redukci/omezení vzduchu (mm)	Číslo štítku	Může být k dispozici v následujících zemích
Směsi PB dle normy GPA Midstream 2140-23	3+	28-30 / 37	Žádná regulace	2,60	Standardní 487230035	490375639	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI
Komerční butan dle normy GPA Midstream 2140-23	3B/P	30, 37, 50	28	2,60	Standardní 487230035	490375640	AT, BE, BG, CH, CY, DE, DK, EE, FI, FR, GB, HR, HU, IS, IT, LT, LU, MT, NL, NO, PL, RO, SE, SI, SK, TR
Propan HD-5 dle normy GPA Midstream 2140-23	3P	30, 37, 50	28	2,80	Standardní 487230035	490375647	AT, BE, CH, CZ, DE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LU, NL, PL, PT, RO, SI, SK

Zemní plyn	Kategorie plynu	Vstupní tlak (mbar)	Tlak v trysce (mbar)	Velikost trysky (ø mm)	Destička pro redukci/omezení vzduchu (mm)	Číslo štítku	Může být k dispozici v následujících zemích
	2H, 2E	20	8	4,60	Výchozí 487230035	Výchozí	AT, BG, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IS, IE, IT, LT, LU, LV, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, RT
	2E+	20 / 25	Žádná regulace	3,70	Výchozí 487230035	490375637	BE, FR
	2E (G20)	20	8	4,60	Výchozí 487230035	490375638	NL
	2L (G25)	25	12				
	2(43.46-45.3 MJ/m ³ (0 °C)) (G25.3)	25	12				
	2LL	20	12	4,60	Výchozí 487230035	490375638	DE

Poznámka:

- Výchozí plynová zařízení jsou konstruována pro provoz na zemní plyn (GNH) podle 2H nebo 2E (G20).
- Výchozí plynové zařízení nesmí být instalováno v nadmořské výšce nad 610 m (2001 stop).
- Pro provoz s jiným typem plynu a/nebo v nadmořské výšce nad 610 m (2001 stop) je nutné na zařízení provést konverzi plynu.
- Příslušenství pro konverzi na jiné plyny pro nadmořské výšky do 610 m (2001 stop) je v sáčku s příslušenstvím.
- Sada příslušenství pro vysoké nadmořské výšky nad 610 m (2001 stop) není součástí dodávky.
- Sada pro vysoké nadmořské výšky je k dispozici na objednání pro zemní plyn 2E (G20) a propan 3P. Číslo sady naleznete v seznamu náhradních dílů.
- Pro LPG použijte kvalitu plynu dle normy GPA Midstream 2140-23.

6.5 Zkušební chod

Poznámka:

Před zkušebním spuštěním stroje se ujistěte, že proudění vzduchu / statický protitlak byl nastaven podle kapitoly „Evakuační systém“. V případě potřeby seřídíte proudění vzduchu.

- Povolte šroub měřicí větve (2) o 1/4 otáčky; připojte k měřicí větvi manometr a ujistěte se, že je spojení těsné, aby nedošlo k úniku vzduchu.
- Připojte přívod elektrického proudu k sušičce a zvolte program s ohřevem.
- Zapněte přístroj.
- Zkontrolujte, zda je tlak v trysce správný podle typu plynu, viz „Tabulka tlaku a nastavení“.
- Pokud je třeba upravit tlak v trysce:
 - Demontujte šroub krytu (3).
 - Otočte šroubem (4). Po směru hodin: zvýšení tlaku v trysce.
 - Otočte šroubem (4). Proti směru hodin: snížení tlaku v trysce.
- Zkontrolujte, zda plyn hoří rovnoměrně. Upřednostňuje se modrý plamen na hořáku.

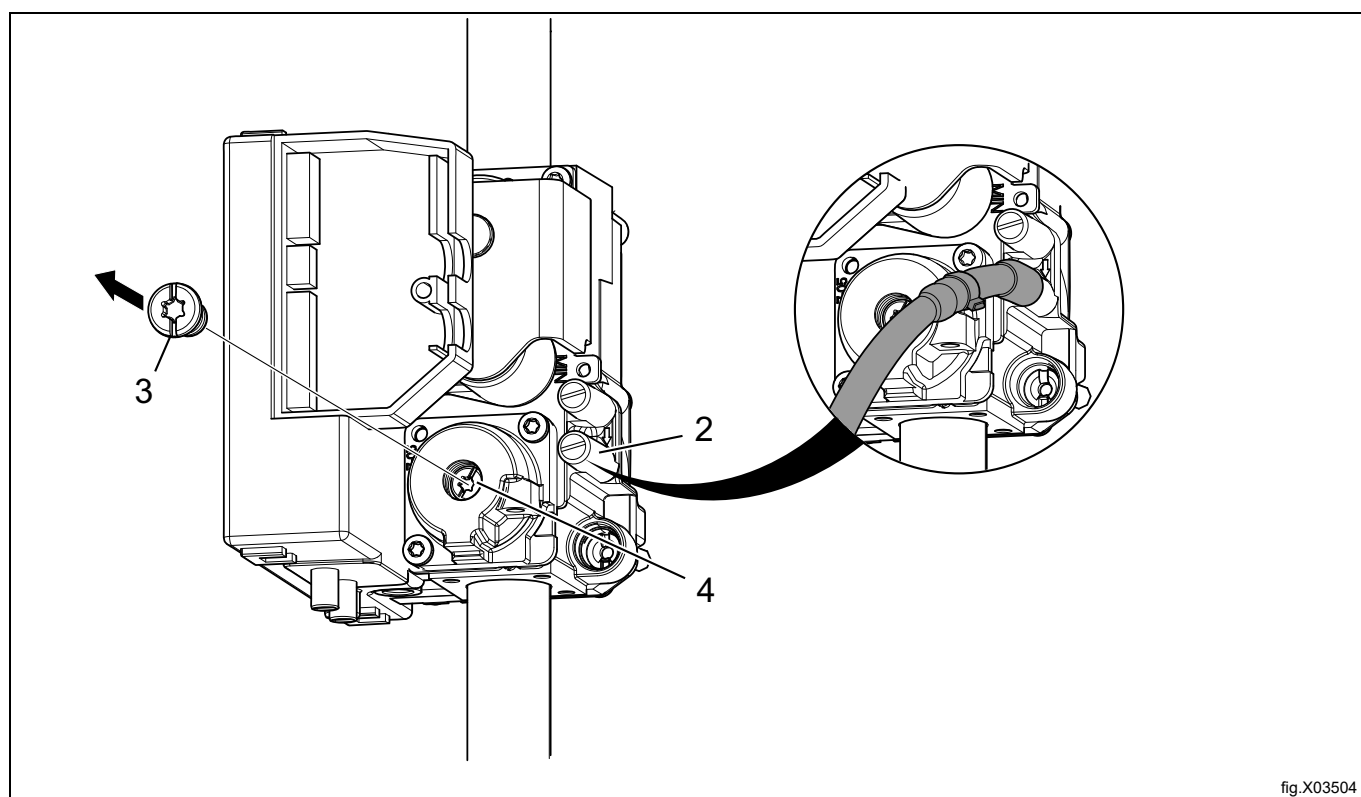


fig.X03504

- Znovu namontujte šroub krytu (3).
- Po dokončení seřízení odstraňte tlakoměr a utáhněte šroub (2).

Poznámka:

Po připojení musí být zkontrolovány všechny spoje. Nesmí zde být jakákoliv netěsnost.

6.6 Pokyny pro přechod

- Odpojte pračku od elektrického napájení.
- Demontujte zadní panel.
- Odmontujte desku omezovače vzduchu (1).
- Demontujte trysku (2) a namontujte novou přiloženou trysku.
- Opět namontujte desku omezovače vzduchu.

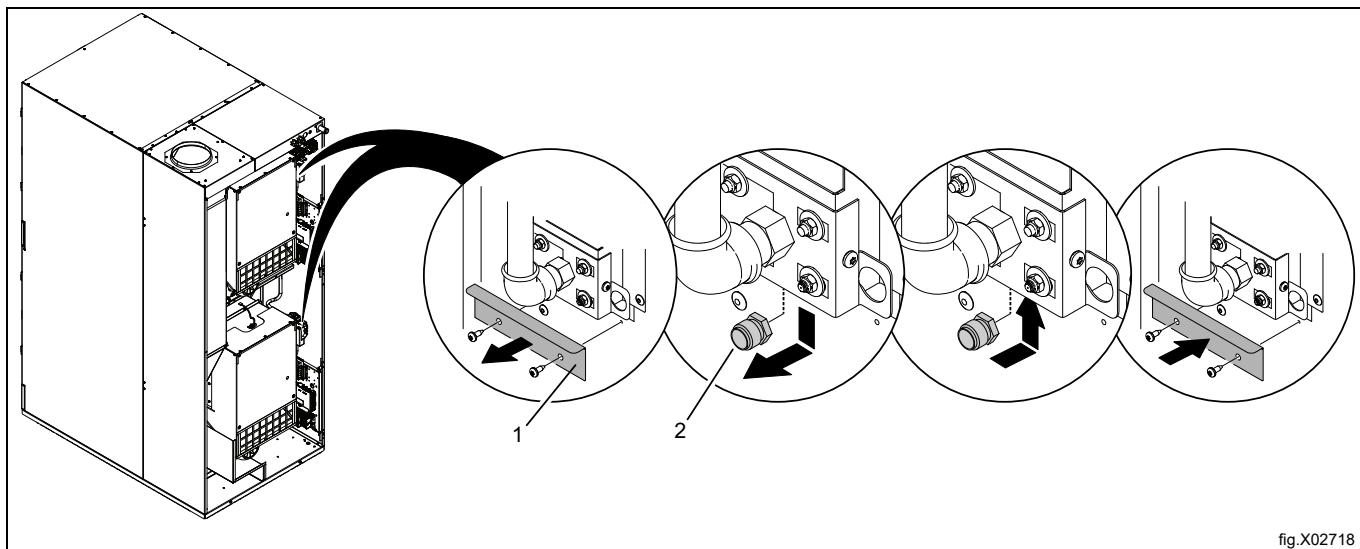


fig.X02718

- Povolte šroub měřicí sekce (2) o 1/4 otáčky; připojte k měřicí sekci tlakoměr.
- Připojte přívod elektrického proudu k sušičce a zvolte program s ohřevem.
- Zapněte přístroj.
- Nastavte tlak trysek podle tabulky pomocí seřizovacího šroubu (4) pod krycím šroubem (3).

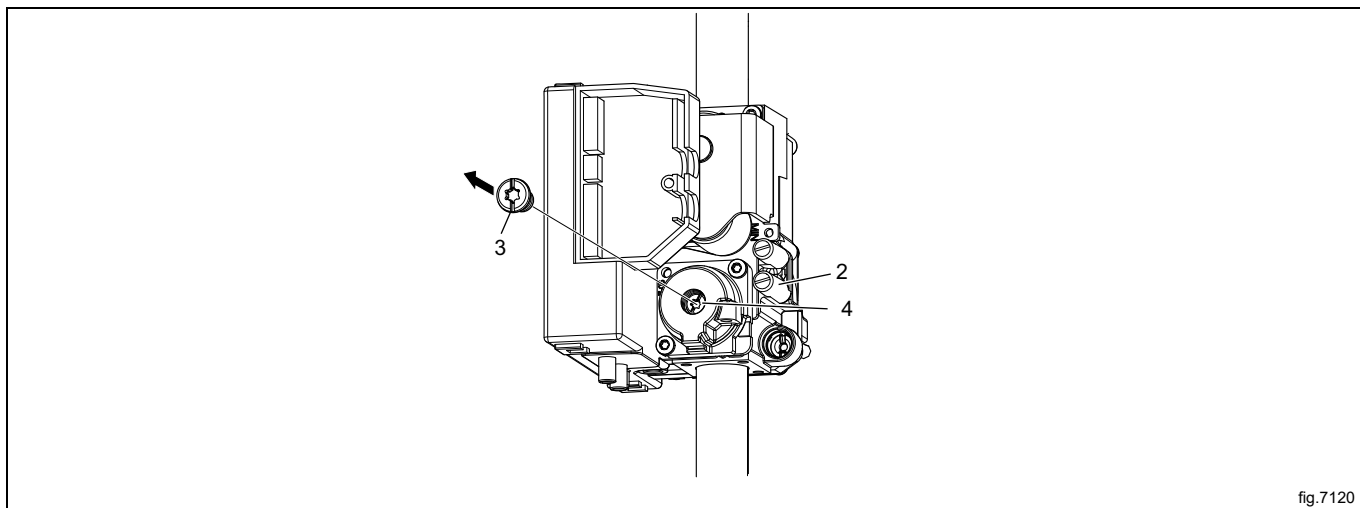


fig.7120

- Zkontrolujte, zda plyn hoří rovnoměrně.
- Namontujte šroub krytu (3).
- Po dokončení seřízení utáhněte šroub (2).
- Namontujte zpět zadní panel.

Poznámka:

Po připojení musí být zkontrolovány všechny spoje. Nesmí zde být jakákoliv netěsnost.

6.7 Štítek s údaji

Když má být provedena přeměna zařízení na jiný typ plynu, údajový štítek na zadní straně zařízení musí být aktualizován, aby na něm byly uvedeny správné údaje.

Umístěte údajový štítek obsažený v soupravě k provádění přeměny přes původní údajový štítek, jak je znázorněno níže. Jestliže je použito více štítků, zvolte štítek se správným kódem státu a typem plynu.

WXXXXX
Product no.: 9868XXXXXX
Serial no.: 09XXX / 99XXXXX
OC: 09XXXXXX Date: 10XX
Program: 432XXXXXX, 5XXX
Type: WN3...WN3XXXX



WXXXXX
Product no.: 9868XXXXXX
Serial no.: 09XXX / 99XXXXX
OC number: 09XXXXXX Date(YMM): 10XX
Capacity: X kg
Type/Model: WN3...WN3XXXX
Voltage: 380 – 400V 3N ~ 50Hz

Rated Input: 1,6kW

 10A

ΣQn(Hs) 2x27,5 KW
AT,BG,CZ,DK,EE,FI,GR,HR,HU,IS,IE,IT,LV,
LT,NO,PT,RO,SK,SI,ES,SE,CH,TR : I2H (20MBAR)
DE,PL,LU : I2E (20/25MBAR)
GB : I2H (20MBAR)
MANIF. PRESS.: 8 MBAR
NATURAL GAS : G20
(INLET PRESS.: 20-25 MBAR, CAL. VAL. 37780 KJ/M3)

PIN NO. 2575DM30488

PIN NO. 359BP437
INJECTOR:Ø 4.60 MM

For safety reasons use only genuine spare parts.

Made in Sweden
Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden

WXXXXX
Product no.: 9868XXXXXX
Serial no.: 09XXX / 99XXXXX
OC: 09XXXXXX Date: 10XX
Program: 432XXXXXX, 5XXX
Type: WN3...WN3XXXX



ΣQn(Hs) 2x27,5 KW
BE,CH,CY,CZ,ES,FR,GR,IE,IT,
LT,LU,LV,PT,SK,SI : I3+ (28-30/37MBAR)
GB : I3+ (28-30/37MBAR)

MANIF. PRESS.: 28-30/37MBAR
LPG GAS: G30/G31
(INLET PRESS.: 28-30/37 MBAR, CAL. VAL. 125810/95650 KJ/M3)

PIN NO. 2575DM30488

PIN NO. 359BP437
INJECTOR:Ø 2.60 MM

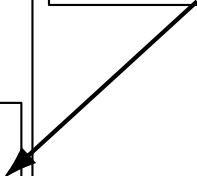


fig.X02299

7 Elektrické připojení

7.1 Elektroinstalace



Elektroinstalaci musí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci.



Spotřebiče s motory regulovanými frekvencí mohou být nekompatibilní s určitými typy jističe svodového proudu. Je důležité vědět, že spotřebiče jsou navrženy tak, aby zajišťovaly vysokou úroveň osobní bezpečnosti, a proto nejsou nutné položky externích zařízení, jako jsou jističe svodového proudu, ale jsou doporučované. Pokud stále chcete připojit svůj spotřebič přes jistič svodového proudu, nezapomeňte na následující:

- obraťte se na autorizovanou instalační firmu, která zajistí výběr vhodného typu jističe a jeho správnou kapacitu
- z důvodů maximální spolehlivosti připojte přes ochranný jistič pouze jednu sušičku
- důležité je správné připojení uzemňovacího drátu.



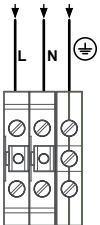
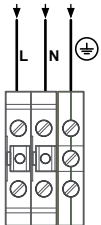
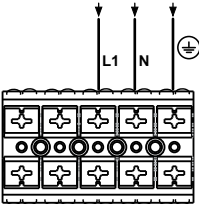
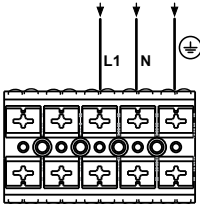
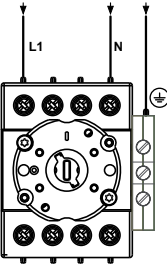
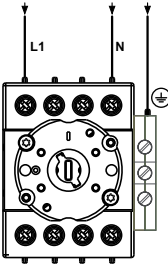
V případech, kdy zařízení není osazeno univerzálním pólovým spínačem, je potřeba spínač nainstalovat.

V souladu s pravidly zapojení: namontujte před pračku pólový spínač, čímž usnadníte servisní a instalační práce.

Připojovací kabel musí být zavěšený v mírném oblouku.

7.2 Jednofázové připojení

Demontujte horní zadní krycí panel. Připojte uzemňovací vodič a další vodiče dle ilustrace.

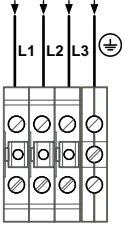
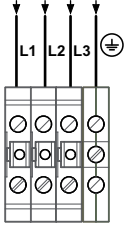
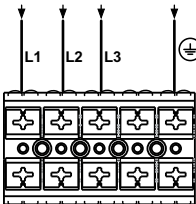
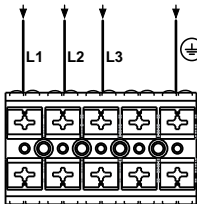
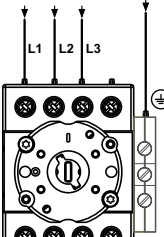
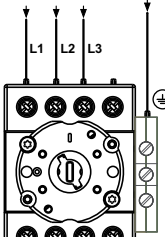
1NAC	 Horní část	 Spodní část
1NAC	 Horní část	 Spodní část
1NAC	 Horní část	 Spodní část

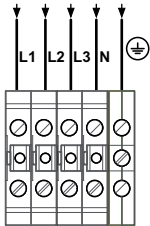
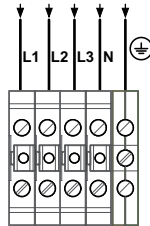
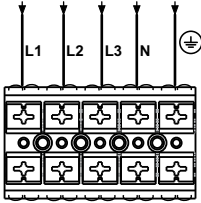
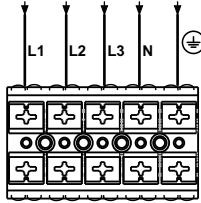
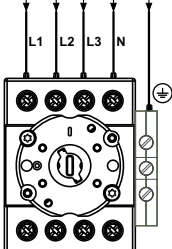
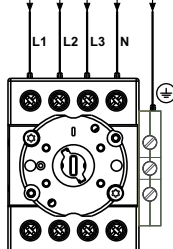
Po dokončení instalace odmontujte krycí panel a zkontrolujte:

- zda je buben prázdný;
- zda sušička funguje – připojte ji k el. síti a spusťte program s ohřevem.

7.3 Třífázové připojení

Demontujte horní zadní krycí panel. Připojte uzemňovací vodič a další vodiče dle ilustrace.

3AC	 Horní část	 Spodní část
3AC	 Horní část	 Spodní část
3AC	 Horní část	 Spodní část

3NAC	 Horní část	 Spodní část
3NAC	 Horní část	 Spodní část
3NAC	 Horní část	 Spodní část

Po dokončení instalace odmontujte krycí panel a zkontrolujte:

- zda je buben prázdný;
- zda sušička funguje – připojte ji k el. síti a spusťte program s ohřevem.

7.4 Elektrická připojení

Elektrické připojení					
Způsob ohřevu	Síťové napětí	Hz	Výhřevnost kW	Celkový výkon kW	Doporučená pojistka A
Ohřev plynem	220–240 V 3~	50/60	¹	1,3	10
	380–480V 3~	50/60	¹	1,5	10
	230–240 V 1~	50	¹	1,5	10

1. Celkový výkon a doporučená pojistka nezávisí v těchto případech na výkonu topení.

8 Při prvním spuštění

Jakmile dokončíte instalaci a poprvé zapnete zařízení, budete muset provést následující nastavení. Jakmile dokončíte jedno nastavení, automaticky vstoupíte do dalšího. Postupujte podle pokynů na displeji.

- Volba jazyka
- Nastavení času a data
- Aktivace/deaktivace servisní výstrahy

8.1 Volba jazyka

Vyberte si jazyk v seznamu zobrazeném na displeji. Mezi možnostmi se můžete pohybovat pomocí šipek nahoru a dolů.

V tomto jazyce se pak budou zobrazovat zprávy na displeji, názvy programů atd.

8.2 Nastavení času a data

Zvolte možnost **ANO** a stisknutím tlačítka ►|| přejděte do nabídky **CAS/DATUM**.

Aktivujte menu **NASTAV CAS** a nastavte správný čas.

Uložte nastavení.

Aktivujte menu **NASTAV DATUM** a nastavte správné datum. Začněte nastavením roku.

- Nastavte rok. Chcete-li pokračovat, zavřete nabídku dlouhým stisknutím tlačítka ►|| .
- Nastavte měsíc. Chcete-li pokračovat, zavřete nabídku dlouhým stisknutím tlačítka ►|| .
- Nastavte den. Zavřete nabídku dlouhým stisknutím tlačítka ►|| a poté nastavení uložte dlouhým stisknutím tlačítka ►|| .

Po dokončení opusťte menu.

8.3 Aktivace/deaktivace servisní výstrahy

Pomocí možností **ANO** nebo **NE** nastavte, zda přístroj má nebo nemá upozorňovat na servis.

Uložte nastavení a opusťte menu.

9 Kontrola funkce



Tyto činnosti musí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci.



Kontrola funkce musí být provedena po dokončení instalace a před použitím zařízení.

Po každé opravě musí být nejdříve provedena kontrola funkce, než lze zařízení znovu používat.

Zkontrolujte automatické zastavení zařízení

- Zapněte přístroj.
- Zkontrolujte správnou funkci mikropínačů:
Sušička se musí při otevření dvířek nebo dvířek filtru zastavit.

Zkontrolujte směr otáčení (pouze u sušiček s 3fázovým elektrickým napájením, u instalace na lodi).

Odmontujte zadní panel a spusťte program. Zkontrolujte, zda se kolo ventilátoru otáčí správným směrem.

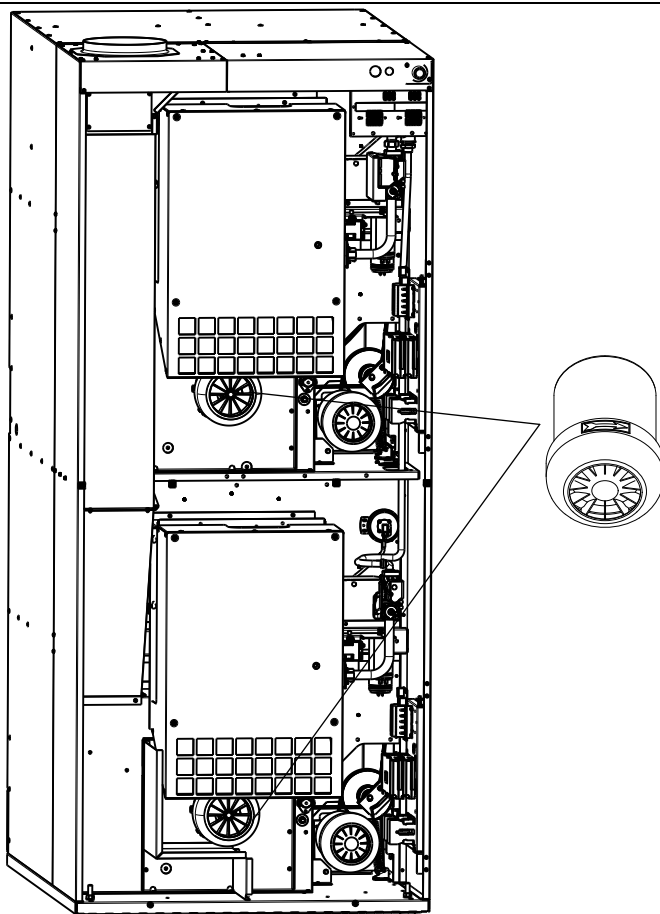


fig.W00523A

Pokud se otáčí špatným směrem, zaměňte dvě ze tří fází nalevo na připojovací svorkovnici.

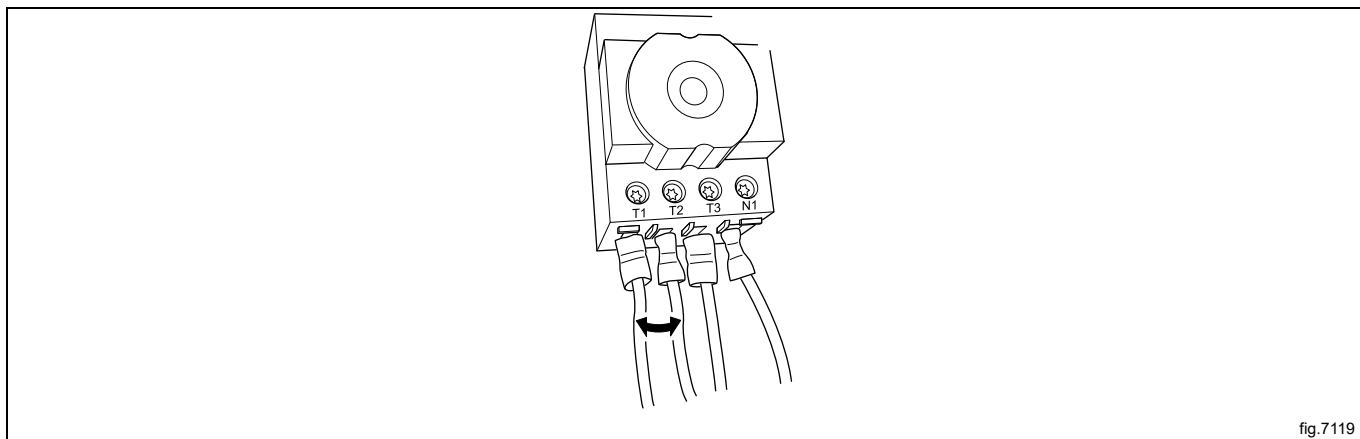


fig.7119

Kontrola ohřevu

- Nechejte zařízení v chodu po dobu pěti minut na programu s ohřevem.
- Zkontrolujte, zda vytápění je funkční otevřením dvířek a zda cítíte na bubnu teplo.

Připravena k použití

Jestliže jsou všechny zkoušky v pořádku, přístroj je nyní připraven k použití.

Jestliže jedna ze zkoušek selhala nebo pokud zjistíte nedostatky nebo závady, spojte se prosím s vaší místní servisní organizací nebo prodejcem.

10 Informace o likvidaci

10.1 Recyklovatelnost a likvidace spotřebičů

10.1.1 Recyklovatelnost

Naše spotřebiče jsou vyrobeny z významného podílu recyklovatelných kovů (jako je nerezová ocel, železo, hliník, pozinkovaný plech, měď atd.), které lze zpětně získat prostřednictvím místních recyklačních systémů v souladu s předpisy platnými v zemi použití.

Národní předpisy týkající se likvidace odpadu se mohou lišit. Likvidace spotřebiče musí být proto provedena v souladu s platnými právními předpisy a směrnicemi vydanými příslušnými orgány v zemi, ve které je spotřebič vyřazován z provozu.

Součásti spotřebiče musí být odděleny a zlikvidovány v souladu s jejich složením materiálů (např. kovy, oleje, tuky, plasty, pryž, chladicí plyny, izolační desky a další izolační materiály, skelná vata, LED diody atd.) a v plném souladu s platnými místními a mezinárodními předpisy pro nakládání s odpady.

Kompresory mohou obsahovat oleje a chladicí kapaliny – jedná se o speciální odpad a musí být recyklovány v souladu s místními předpisy.

10.1.2 Postup likvidace spotřebičů a zpětného získávání součástí/materiálů

Tento výrobek by neměl být na konci své životnosti jednoduše zlikvidován v životním prostředí. Je nezbytné jej buď zlikvidovat v souladu s místními předpisy na ochranu životního prostředí, nebo nejlépe jej celý doručit do autorizovaného recyklačního střediska.

Všechny demontované komponenty, včetně dveří a dalších konstrukčních částí, musí být spolu se spotřebičem doručeny do autorizovaného recyklačního nebo demontážního zařízení.

Centrum pro recyklaci/demontáž použije nejmodernější technologie a metody, které má k dispozici, k efektivní demontáži produktů za účelem dosažení jejich nejlepší recyklovatelnosti.

Upozorňujeme, že je třeba se konkrétně zabývat deskami s plošnými spoji, elektromotory nebo jinými součástkami, které jsou v právních předpisech Evropské unie označeny za součástky s vysokým potenciálem pro využití kritických surovin.

V případě pochybností nebo dotazů se vždy obraťte na příslušný zákaznický servis.

Před likvidací spotřebiče pečlivě zkontrolujte jeho fyzický stav a stupeň zchovalosti, zda nedochází k úniku kapalin nebo plynů a zda neobsahuje poškozené části, které by mohly představovat nebezpečí při manipulaci a následné demontáži.



Symbol na výrobku udává, že tento výrobek nepatří do domácího odpadu, ale je nutné ho správně zlikvidovat, aby nedošlo k případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u místního obchodního zástupce nebo prodejce daného výrobku, v zákaznickém oddělení nebo u příslušného místního úřadu pro likvidaci domovního odpadu.

Poznámka:

Při demontáži spotřebiče se musí zničit také jakékoli označení, tato příručka a další dokumenty týkající se spotřebiče.

10.2 Likvidace obalového materiálu

Balení musí být zlikvidováno v souladu s platnými předpisy v zemi, kde je spotřebič používán. Veškerý obalový materiál je přátelský k životnímu prostředí.

Ty lze bezpečně uchovat, recyklovat nebo spalovat ve vhodné spalovně odpadů. Recyklovatelné plastové díly jsou označeny následujícími příklady.

	Polyetylen: • Vnější obal • Sáček s pokyny
	Polypropylen: • Popruhy
	Polystyrenová pěna: • Rohové chrániče



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com