

STAHLWERK®



Návod k obsluze



FE- 210 ST

Odsavač dýmu

Obsah

Obecné

Obecné	3
Vyloučení odpovědnosti	3
Vysvětlení symbolů	3
Zamýšlené použití	4
Obecné bezpečnostní pokyny	4
Bezpečnost při práci	5
Užívání a péče o zařízení	6

FE - 210 ST

Technická data	7
Uvedení do provozu	8
Kontrolní panel	9
Výměna pojistky	9
Používání a údržba filtru	10
Řešení problémů	11

Záruka	12
---------------------	-----------

Proces záruky	13
----------------------------	-----------

Likvidace	14
------------------------	-----------

EU prohlášení o shodě	15
------------------------------------	-----------

Obecné

Děkujeme, že jste si zakoupili zařízení od společnosti STAHLWERK®. Již více než 25 let je naše jméno synonymem nejvyšší kvality a jedinečného servisu.

Tento návod k obsluze obsahuje důležité informace týkající se bezpečnosti, používání a údržby. Pečlivě si jej přečtěte a uschovejte pro budoucí použití.

Vyloučení odpovědnosti

Bylo vynaloženo veškeré úsilí k zajištění přesnosti a úplnosti informací v tomto návodu k obsluze.

Vyhrazujeme si právo kdykoli upravit obsah.

Vysvětlení symbolů

Následující symboly jsou použity v návodu na obsluhu, na zařízení nebo balení zařízení.

	Přečtěte si návod na obsluhu		Tříděte odpad podle druhu
	Respektujte upozornění a bezpečnostní instrukce		Elektrické spotřebiče nepatří do domovního odpadu
	Používejte ochranné pomůcky. Chránič sluchu, respirátor, brýle		Označení CE prokazuje shodu s odpovídajícími směrnicemi EU.

Zamýšlené použití

Spotřebič používejte pouze k určenému účelu a řiďte se pokyny v tomto návodu.

Neoprávněné použití a používání ohrožuje funkčnost a ruší platnost záruky.

Přístroj může obsluhovat, udržovat a opravovat pouze proškolená osoba.

Výrobce ani prodejce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené nesprávnou manipulací nebo nedodržováním bezpečnostních předpisů.

Obecné bezpečnostní pokyny



Bezpečnostní předpisy poskytují přehled možných rizik, která mohou nastat během uvedení do provozu, ale neprohlašují, že jsou úplné.

Před uvedením do provozu si pečlivě přečtěte předpisy. Nedodržení provozních pokynů může vést k poškození zařízení nebo úrazu a zranění.

Návod k obsluze je nedílnou součástí zařízení a musí být uchován pro budoucí použití. Pokud se ztratí nebo se stane nepoužitelným, musí být okamžitě nahrazen. Návod k obsluze lze získat od výrobce na vyžádání.

Před každým použitím spotřebič pečlivě zkontrolujte. Ujistěte se, že není poškozený nebo nadměrně opotřebovaný.



Důležité: Nikdy nepoužívejte poškozené zařízení

Speciální bezpečnostní pokyny

Zařízení držte od olejů, zdrojů tepla, ostrých předmětů. Před zapojením do sítě se přesvědčte, že je hlavní vypínač v poloze vypnuto (OFF).

Nikdy nepoužívejte přívodní kabel k tažení, přepravě zařízení ani za kabel netahejte, pokud chcete zařízení vyjít ze zásuvky. Nepoužívejte zařízení je-li kabel, zástrčka nebo vypínač poškozený.

Nepoužívejte zařízení v prostředí s teplotou na 60°C, vysoce hořlavém nebo v prostředí se zvýšeným nebezpečím výbuchu.

Vždy držte zařízení mimo dosah deště, vlhka. Nikdy nepoužívejte zařízení v mokřím a vlhkém prostředí. Toto zařízení může pracovat v prostředí s vlhkostí 40% až 80%. Pokud je vlhkost příliš vysoká, může dojít k rychlému zanesení (zalepení) filtrů nebo jejich poškození a tím k poškození zařízení. Nepoužívejte zařízení při vlhkosti nad 80%.

Filtry se nesmí vyměňovat během provozu přístroje.

Je přísně zakázáno používat zařízení bez namontovaných filtrů! Mohlo by dojít k nasátí cizích předmětů, které by mohli nenávratně poškodit zařízení.

Nepoužívejte znečištěné filtry. Tím zkrátíte životnost zařízení.

Nedotýkejte se rotujících částí zařízení.

Před každým použitím se ujistěte že jsou všechny průduchy volné bez překážek.

Neotevírejte skříň, obal, tělo náradí. Poškozený obal, tělo, skříň může vést k nebezpečnému elektrickému zkratu! Nepoužívejte poškozené zařízení. Nevrtajte do obalu zařízení. Před přepravou, manipulací vždy odpojte zařízení od zdroje proudu.

Užívání a péče o zařízení

Pravidelně zařízení čistěte. Použijte olejů a vody zbaveného stlačeného vzduchu k odstranění prachu a nečistot.

K čištění nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, které obsahují chlor, benzín, tetrachloruhlík, čpavek a jakékoli jiné čisticí prostředky.

Pokud se zvýší prašnost nebo není odstraněn zápach zkontrolujte stav filtrů a pokud je to potřeba vyměňte je.

Používejte pouze originální díly.

Zařízení smí udržovat a opravovat pouze proškolená osoba.

Zařízení skladujte v suchém a dobře ventilovaném prachu prostém prostředí s konstantní teplotou v rozmezí 10 až 25°C



Před jakoukoli manipulací (výměnou filtrů) nebo uskladněním odpojte zdroj elektrické energie od zařízení.

Údržba

K opravám a údržbě používejte jen originální náhradní díly.

Při používání neoriginálních dílů může hrozit elektrický šok nebo jiný pracovní úraz.

Údržbu a servis elektrických zařízení a jejich výměnu mohou provádět jen kvalifikované osoby. Údržba a opravy zařízení nekvalifikovanou osobou může způsobit úraz.

FE-150 / 210 ST odsavač dýmů

STAHLWERK® FE- 150 / 210 ST jsou odsavače kouře vhodné pro všechny aplikace, při kterých vzniká kouř, plyn jako jsou pájení, svařování, plazmové řezání a podobně. Díky výkonnému odsávání a trojitému filtračnímu systému může účinnost absorpce dosáhnout až 99,97%. Díky tomu může být vyčištěný vzduch vypuštěn zpět přímo do místnosti.

Technická data

Model	FE-150 ST	FE-210 ST
Vstupní napětí	AC 230 / 50 Hz	
Maximální výkon	150 W	210 W
Účinnost filtrace	0,3 µm 99,97%	
Úroveň hluku	< 55 dB	
Maximální volnoběžné otáčky	4600 ot/min	5100 ot/min
Sací výkon	2200 Pa	
Délka trubky sání	1,4 km	
Průměr trubky sání	75 mm	
Průtok vzduchu	258 m³/h	330 m³/h
Rozměry	280 x 250 x 340 mm	425 x 250 x 410 mm
Váha	10 kg	14 kg

Uvedení do provozu

Před prvním zapnutím spotřebiče se ujistěte, že jsou splněny následující podmínky pro zajištění bezpečného provozu.

- Spotřebič musí být v perfektním provozním stavu.
- Hlavní vypínač musí být v poloze OFF
- Filtrační vložky musí být nainstalovány.
- Kryt je správně nainstalován a uzavřen
- Regulace rychlosti je na OFF

Instalace

Montáž filtračních vložek

Otevřete vrchní kryt a vložte uhlíkový, HEPA a primární filtr. Zavřete horní kryt a zajistěte přezky na obou stranách.

Instalace sací hadice

- Vyjměte dodanou sací hadici a připojte ji k přírubě na krytu spotřebiče
- V závislosti na aplikaci nastavte kryt odsávání výparů sací hadice do požadované vzdálenosti.
- Při vyrovnávání sací hadice dbejte na to, aby poloměr ohybu flexibilní hadice byl co největší k zamezení snížení sacího výkonu.
- Sací zvon musí být umístěn nad pracovním bodem ve vzdálenosti 150 mm.
- Vezměte prosím na vědomí, že sací výkon spotřebiče je snížen v místnostech se silným průvanem.

Zapnutí

- Zapojte zařízení do zásuvky pomocí síťového kabelu.
- Zkontrolujte správnost připojení.
- Zapněte hlavní vypínač
- Pomocí regulátoru nastavte požadovaný průtok vzduchu podle potřeby.

Průtok vzduchu by měl být nastaven podle skutečných požadavků. Neměl by být nastaven příliš vysoko ani příliš nízko. Příliš vysoký průtok vzduchu zvyšuje spotřebu energie a hladinu hluku.

Kontrolní panel



Výměna pojistky

1. Vypněte napájení
2. Opatrně vyjměte pouzdro pojistky za pomoci šroubováku. (Nachází se mezi napájecí šňůrou a hlavním vypínačem)
3. Vyjměte prasklou pojistku z pojistkové skříňky. Vložte novou pojistku a pouzdro zasuňte zpět.

Použití a výměna filtru

V tomto spotřebiči se používají speciální filtrační prvky. Pro zajištění optimálního filtračního účinku je nutné tyto filtrační prvky po určité době používání vyčistit nebo vyměnit.

Předfiltr

Je umístěn nad HEPA filtrem. Hrubá přední strana by měla směřovat nahoru směrem k přívodu vzduchu. Pokud je na předfiltru nahromaděno více než 70% nečistot a nelze jej vyčistit, vyměňte ho za nový.

Střední HEPA filtr

Střední HEPA filtr je nad uhlíkovým filtrem. Vkládá se rukojetí nahoru. Měl by se čistit v pravidelných intervalech aby nahromaděný prach nesnižoval výkon. Pokud vyčistit nejde, vyměňte jej za nový.

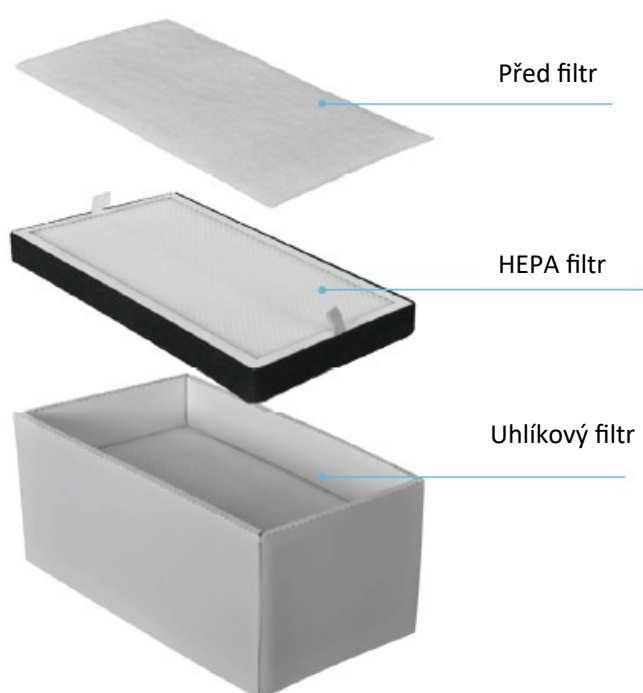
Hlavní uhlíkový filtr

Vložte uhlíkový filtr do spotřebiče rukojetí nahoru. Vyměňte jej za nový, pokud již neodstraňuje zápach.



Důležité! Upozorňujeme, že hlavní filtr a střední HEPA filtr se **NIKDY** nesmí čistit vodou, ale pouze ručně kartáčkem nebo jemným proudem vzduchu.

Schéma uložení filtrů



Odstraňování problémů



Ujistěte se, že spotřebič je vypnutý a odpojený od zdroje elektrické energie.

Problém	Možná příčina	Řešení
Zařízení pracuje, ale proudění je velmi nízké a sací výkon je velmi slabý	Vstup vzduchu je blokován, v hadici je cizí předmět. Filtr je plný prachu a proto ucpaný, spustí se alarm	Vypněte spotřebič, otevřete horní kryt. Zkontrolujte, zda není přívod vzduchu a ventilační otvor blokován cizím předmětem. Je-li sací výkon prázdného spotřebiče normální, je nutné vyměnit filtry.
Zařízení se automaticky vypne ihned po spuštění. Problém přetrvává i po restartu zařízení.	Průtok vzduchu skrz stroj je omezen. To způsobí vyšší spouštěcí proud ventilátoru, proto se spotřebič pro svou ochranu vypne.	Vypněte spotřebič, otevřete horní kryt. Zkontrolujte je-li všude volný průchod vzduchu. Poté snižte otáčky ventilátoru na nejnižší úroveň a spotřebič znovu spustěte.
Hlavní vypínač je zapnutý, ale stroj neběží a provozní kontrolka nesvítí.	Může být prasklá pojistka	Vyměňte pojistku, zapněte stroj do elektrické sítě.

Pokud problém přetrvává i po provedení těchto kontrol a údržby, obraťte se prosím na zákaznický servis.

Záruka

Na naše zařízení máte záruku 7 let. Neplatí pro zákazníky s IČO.

Prodloužená záruka se vztahuje na všechny komponenty uvnitř zařízení (obalu).

Záruka se nevztahuje na kryt a jeho vnější součásti a spojovací díly. Také se nevztahuje na dodané příslušenství.

Záruka nepokrývá defekty a závady způsobené špatnou manipulací neodborným zacházením a používáním.

K uplatnění záruky potřebujete číslo faktury.

Číslo faktury si můžete poznamenat zde _____, pokud ho již nemáte kontaktujte nás prosím.

Procedura a průběh záruky

Kontaktujte náš zákaznický servis. Pokusíme se identifikovat chybu a v případě potřeby poskytnout přímou pomoc.



Pokud to nepomůže, zašlete nebo přineste zařízení k nám.



Naši technici zkontrolují zařízení, najdou a odstraní problém.



Zařízení zašleme zpět k vám s informacemi o závadě a jejím způsobu odstranění.

I po uplynutí záruční doby jsme vám samozřejmě k dispozici, abychom vám pomohli s jakýmkoli problémy. Po předchozím kontaktování zákaznického servisu nám můžete zařízení zaslat/ přinést. Po podrobné analýze vám poskytneme bezplatně cenovou nabídku na opravu.



Likvidace

Likvidace obalů

Obaly zlikvidujte tříděné podle druhu. Papír a karton přidejte do papírového odpadu. Fólie a pěny do sběru recyklovatelných materiálů.

Likvidace zařízení



Při likvidaci zařízení se řiďte platnými předpisy vaší země.

Stará zařízení se nesmí likvidovat společně s domácím odpadem!

Podle směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (2012/19/EU) se toto zařízení nesmí likvidovat s domovním odpadem, ale musí být odevzdáváno na sběrné místo k tomu určené. Informace o sběrných místech získáte od městského úřadu, veřejného sběrného dvora nebo od svozové služby.

Také nám můžete vrátit své staré zařízení. Správnou likvidací nejen chráníte životní prostředí, ale také přispíváte k efektivnímu využívání přírodních zdrojů.

ES prohlášení o shodě

Manufaktura

STAHLOWERK Schweissgeräte GmbH

Mainstraße 4 / 53332 Bornheim / Deutschland

Popis

Fume extractor / Odsavač dýmů

Model

FE-150 ST / FE-210 ST

Tímto prohlašujeme, že výše uvedené zařízení, co se týče jeho návrhu a konstrukce, jakož i verze, kterou jsme uvedli na trh, splňuje základní bezpečnostní požadavky níže uvedených směrnic:

- Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU
- Elektromagnetická kompatibilita 2014/30/EU

Použitá harmonizovaná norma:

- EN 61010-1:2010+A1:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 61000-3-2:2019
- IEC 61000-3-3:2013+A1:2019
- EN IEC 61000-6-2:2019

M.Sc.Physics Alexander Hamann

CEO STAHLWERK®

Bornheim, 14.11.2023



STAHLWERK Schweissgeräte GmbH
Mainstraße 4
53332 Bornheim - Deutschland
Tel. +49 228 24 331713
info@stahlwerk-schweissgeraete.de