



**OSPREYFRANK**  
STEAM TECHNOLOGY

## SteamForce Range

**SF 6**

**SF 10**



Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten!



Read the instruction sheet and the safety instructions before putting into operation and observe them!



# Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. EU - Konformitätserklärung .....	4
2. Allgemeine Beschreibung .....	5
3. Sicherheitsmerkmale der SF Range .....	5
4. SF6/10 Standardzubehör – nur für den Gebrauch mit Dampf..	6
5. Beschreibung .....	7
6. SteamForce Range Maschinendaten.....	8
7. Optionales Set für die Absaugung mit SF6/10.....	9
8. Sicherheitsvorschriften .....	12
9. Pflege und Wartung.....	13
10. Haftungsausschluss .....	13
11. SF- Bedienungsvorschriften .....	13
12. SF6/10 Bedienungsvorschriften .....	14

# 1. EU - Konformitätserklärung

Entsprechend der EU Richtlinie zur elektromagnetischen Kompatibilität (89/336/EU) in der Version 93/31/EU erklären wir hiermit, dass die Maschinen, die im folgenden sowohl in ihrer grundlegenden Form und Bauweise als auch in der von uns vertriebenen Form beschrieben werden, den relevanten Anforderungen an Gesundheit und Sicherheit der zuständigen EU Richtlinie entsprechen.

Diese Erklärung tritt außer Kraft, sobald Änderungen an den Maschinen ohne unsere Zustimmung vorgenommen werden.

## **SF6 (VAC), SF10 (VAC) Trockendampfreiniger**

Durch interne Maßnahmen ist sichergestellt, dass die Einheiten der Produktionsserien jederzeit den Anforderungen der aktuellen EU Richtlinien und den relevanten Normen entsprechen.

“Die sichere und legale Entsorgung dieses Produkts am Ende der Lebensdauer entsprechend den Anforderungen der WEEE Verordnung von 2006 obliegt dem Käufer. Im Falle des Vereinigten Königreiches stimmt der Käufer mit Vorschrift 9 (2) der WEEE Verordnung von 2006 zu, für die Bereitstellung von Entsorgungsmöglichkeiten für nicht haushaltsübliche Produkte verantwortlich zu sein.“

© 2013 FRANK GmbH

Kein Teil dieser Publikation darf reproduziert, vervielfältigt oder in irgendeiner Art, ob elektronisch oder auf anderem Wege, verbreitet werden ohne die vorherige ausdrückliche Zustimmung von FRANK GmbH.



## **Betriebsanleitung und Wartungsvorschriften**

Wichtig - Sicherheit geht vor

Bitte lesen sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor sie jegliche Art von Montage, Anschluss oder Arbeitsvorgang mit ihrer Maschine durchführen. Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen über den sicheren und effizienten Betrieb des Geräts.

Bewahren sie diese Bedienungsanleitung immer sicher und in greifbarer Nähe auf.

Die Geräte der SteamForce Range entsprechen den gemeinschaftlichen Richtlinien zur Maschinensicherheit 89/392 („Machine Safety Community Directive 89/392“) der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft und nachfolgenden, in Kraft getretenen Änderungen.

## 2. Allgemeine Beschreibung

Die SF Dampfreiniger wurden entworfen, um nur mit sauberem Wasser effektiv zu reinigen, zu entfetten und zu desinfizieren, sodass der Verbrauch an Reinigungs-, Desinfektions- und Lösungsmitteln reduziert werden kann. Aufgrund des Dampfes, der auf Temperaturen zwischen 160°C und 185°C (nominal) hochoverhitzt wird und mit einem Druck von 6 bis 10 bar (in Abhängigkeit vom Model) entweicht, stellen diese Maschinen überragende, vielseitige Reinigungsgeräte dar, die keine Chemikalien oder Reinigungsmittel benötigen. Das Dampfreinigen mit den SF Geräten ist also einfach, effizient und vollkommen umweltfreundlich.

Vorteile der SF Range:

- Verringerung der benötigten Menge an Lösungs-, Reinigungs-, und Desinfektionsmitteln sowie Verringerung der Rückstände
- Verringerung der Arbeitskosten aufgrund verbesserter Produktivität
- Alleiniger Verbrauch von sauberem Wasser
- Umweltfreundliches Reinigen

## 3. Sicherheitsmerkmale der SF Range

- Kesseldruck-Sicherheitsventil
- Manometer (Druckmesser)
- Heizkessel-Thermostat
- Automatische Thermostat-Selbstabschaltung
- Edelstahl-Qualität für eine hohe Lebensdauer

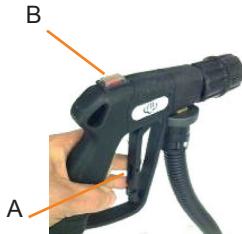
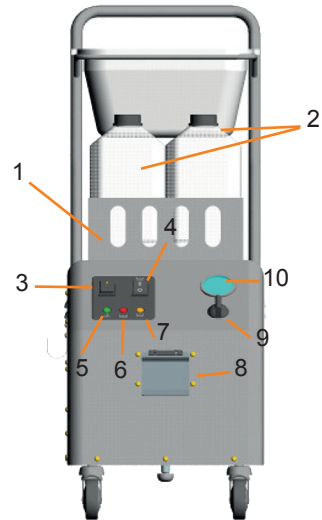
## 4. SF6/10 Standardzubehör – nur für den Gebrauch mit Dampf

	Dampfschlauch (nur für Dampf) 1308080		Industrielanze 400 mm mit gebogener Düse 1308082
	Industrielanze 900 mm mit gebogener Düse 45° 1308460		Industrie-Fensterabzieher 350 mm 1308084
	Nylonbürste, klein 1308076		Kupferbürste klein 1308055
	Edelstahlbürste klein 1308077		Nylonbürste, rund Ø 60mm 1308075
	Kupferbürste, Rund Ø 60mm 1308078		Stahlbürste, rund Ø 60mm 1308079
	50mm Reinigungspad 1308085		Düsenspitze für Industrielanze 1308461

## 5. Beschreibung

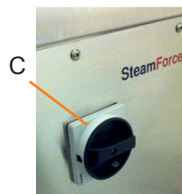
### SF6 / SF10

1. Wassertank-Verschlusskappe (hinten oben)
2. Reinigungsmittelbehälter
3. Ein/Aus-Schalter
4. Heizkessel-Schalter
5. Bereitschaftsanzeige
6. Wassermangelanzeige
7. Reinigungsmittelanzeige
8. Schlauch-Anschlussdose
9. Dampfvolumen-Regulator
10. Manometer (Druckmesser)



### Pistolengriff SF 6/ SF 10

- A - Auslöseschalter zur Dampf freigabe
- B - Schalter zur Reinigungsmittelfreigabe



### zusätzliche Regler für SF 10

- A – Display mit Regler für feuchteren/trockeneren Dampf (höhere/niedrigere Temperatur)
- B – Not-Aus-Schalter
- C – Hauptschalter (linkes Bedienfeld)
- D – Leitungswasseranschluss (rückseitiges Bedienfeld)
- E – Leitungswasser-Ein/Aus-Schalter (rückseitiges Bedienfeld)

## 6. SteamForce Range Maschinendaten

Model	SF6	SF10
Heizkessel-Kapazität	3 Liter	6 Liter
Wassertank-Kapazität	5 Liter	10 Liter
Reinigungsmittelbehälter	2x5 Liter	2x5 Liter
Aufwärmzeit ca.	6 Minuten	6 Minuten
Gebrauchsdruck (nominal)	10 Bar	10 Bar
Max. nominale Temperatur	185°C	185°C
Max. Leistung	5500 Watt	10000 Watt
Leistungsbedarf	230V/50Hz 13Amp (120V 60Hz 14Amp)	230V/50Hz 13Amp



### Warnung

Ziehen Sie die Maschine niemals an dem Dampfschlauch.

Steuern und bewegen sie den Dampfreiniger immer mittels des Fahrbügels.

Funktionsstörungen aufgrund falscher Handhabung fallen nicht unter die Gewährleistung.

Verbrauchsmaterialien, Zubehörteile und Dampfschläuche sind ebenfalls nicht Bestandteil der Garantie.



## 7. Optionales Set für die Absaugung mit SteamForce Range SF 6/10

	Dampfschlauch (für Dampf + Absaugung) 1308355		Teppicheinsatz für Bodendüse 1308352
	300 mm Bodendüse für Einsätze 1306394		Bürsteneinsatz für Bodendüse 1308354
	Gummieinsatz für Bodendüse 1308353		Kurze Düse 1308348
	Fensterabzieher 25 cm 1306281		Kleine Düse 1306330
	Polsterdüse 1306099		Bürsteneinsatz für kleine Düse 1306277
	Einsatz Fensterabzieher für kleine Düse 1306279		Messingbürste klein 1308351
	Nylonbürste, klein 1308350		Kleine Saugdüse 1308349
	Baumwoll-Reinigungstuch 1308070	<b>Die Absaugung beinhaltet:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 Watt Nass-/Trockensauger</li> <li>• Metallhalterung</li> <li>• Schlauch und Zubehör wie oben beschrieben</li> </ul>	
	Lange Saugdüse 1306329		
	Verlängerungsrohr 1306324		

### Nur für Maschinen mit Absaugung

Der Pistolengriff und die Verlängerungsrohre besitzen Doppelverschlussklemmen. Setzen sie das gewählte Zubehörteil fest in die Verschlussklemme ein, drehen sie es zur Sicherung entgegen dem Uhrzeigersinn und schieben sie den zweiten Verschluss nach vorne um die Verriegelung zu schließen.

Stellen sie sicher, dass Zubehör und Griff fest miteinander verbunden sind, indem sie beide Teile vorsichtig voneinander wegziehen. Verwenden sie das Gerät NICHT wenn Zubehör und Griff nicht fest miteinander verbunden sind.

Sie sollten den Dampf- und Saugschlauch für die Dampfreinigung nicht länger als jeweils 10 Minuten benutzen. Schalten sie nach 10 Minuten den Absaug-Modus für einige Minuten an, um den Schlauch abzukühlen und somit vorzeitigem Verschleiß des Schlauches vorzubeugen.



Versichern sie sich, dass sich der Ein/Aus-Schalter für die Absaugung in der An-Position befindet.



Drücken sie für die Absaug-Funktion den rechten Ein/Aus-Schalter (siehe B, Abb. Seite 12) am Pistolen-Handgriff des Dampf- und Saugschlauches.

## **Entleerung des Schmutz- und Abwasserbehälters während der Reinigung (nur für Absaugeinheiten)**

Der Schmutz- und Abwasserbehälter muss nach jedem Gebrauch entleert werden. Dies beugt einer Verstopfung und unnötigen Störungen während des Gebrauchs vor.

Wenn der Schmutz- und Abwasserbehälter nicht regelmäßig geleert wird, aktiviert sich ein automatischer Ausschaltmechanismus. Schalten sie in diesem Falle den Heizmechanismus sowie den Ein/Aus-Schalter aus. Ebenso wird empfohlen, die Absaugereinheit von der Stromversorgung zu trennen.

Öffnen sie das Gehäuse der Absaugereinheit um an den Schmutz- und Abwassertank zu gelangen und entfernen sie den Deckel. Verwenden sie frisches Leitungswasser um den Abwasserbehälter und die Leitung auszuspülen. Entfernen sie alle Gegenstände, die zu einer Verstopfung führen könnten, aus dem Inneren des Tanks. Setzen sie den Schmutz- und Abwassertank wieder ein und bringen sie das Motorgehäuse an. Schließen sie die Einheit wieder an die Stromversorgung an, schalten sie den Ein/Aus-Schalter in die An-Position und warten sie, bis die Pumpe nicht mehr arbeitet, bevor sie die Heizung wieder einschalten.

Vergewissern sie sich, dass der Deckel und die Verschlussklemmen immer ordnungsgemäß angebracht sind und entfernen sie alle andere Gegenstände aus dem Bereich. Legen sie niemals einen Gegenstand auf oder in die Nähe des Schmutz- und Abwasserbehälters, da dies die Leistungsfähigkeit der Absaugereinheit beeinträchtigen kann.



Entfernen Sie die Absaugereinheit aus dem Tragrahmen.



Entriegeln sie die Verschlussklemmen und entfernen sie den Motorkopf der Absaugereinheit.

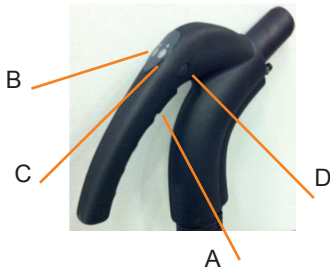


Entleeren sie den Schmutz- und Abwasserbehälter und reinigen sie ihn gründlich; reinigen sie auch den Absaugfilter.

## SF6/10 Bedienungsvorschriften



- Stellen sie das benötigte Dampfvolumen durch Drehen des Reglerknopfes (9) ein – DREHEN SIE DEN KNOPF NICHT ÜBER DIE MAXIMALE STELLUNG HINAUS
- Drehen sie für eine optimale Dampfleistung den Regler von der Stellung der maximalen Leistung aus im Uhrzeigersinn genau eine Drehung zurück.
- Nur für SF10: Verwenden sie das Temperatur-Anzeigefeld (F) um trockeneren oder feuchteren Dampf zu erhalten, indem sie die Temperatur wie benötigt niedriger oder höher einstellen
- Drücken sie den oberen Knopf (B) am Pistolengriff, wenn sie Reinigungsmittel benötigen. Ein orange-farbenes Licht (7) wird aufleuchten - das Reinigungsmittel wird nun in Kombination mit dem Dampf abgegeben.
- Für SF 6 und eine manuelle Verwendung von SF 10: Füllen sie den Wassertank (1) wieder auf, sobald das rote Anzeigenlämpchen (6) leuchtet.
- nur für SF 10: Drücken sie im Falle eines Notfalls während des Gebrauchs den Not-Aus-Schalter (G). Dieser wird den Betrieb des Geräts sofort beenden.
- Um den Betrieb nach Behebung des Notfalls wieder aufnehmen zu können wird empfohlen, die Einheit zurückzusetzen, indem alles ausgeschaltet, das Gerät von der Stromversorgung entfernt und der Not-Aus-Schalter entsperrt wird. Danach kann das Reinigungsverfahren wieder von Neuem begonnen werden.



## Pistolengriff SF6/10 Dampf- und Saugschlauch

- A - Auslöseschalter zur Dampf freigabe
- B – Schalter zur Reinigungsmittelfreigabe
- C - Ein/Aus-Schalter der Absaugfunktion
- D – Arretierungsschalter der Dampf freigabe

## 8. Sicherheitsvorschriften

### Sicherheit

Die Arbeitsumgebung, in der das Gerät verwendet werden soll, muss den grundlegenden Sicherheitsanforderungen entsprechen. Der Dampfreiniger sollte beispielsweise nicht in der Reichweite von potentiell gefährlichen chemischen Dämpfen verwendet werden.

Ebenso stellen die Positionierung und die Umgebung des Geräts sowie das generelle Arbeitsumfeld entscheidende Sicherheitsfaktoren dar.

Stellen sie sicher, dass sie ausreichend Platz um das Gerät herum lassen, sodass sie es ohne Behinderung manövrieren können. Das Arbeiten auf engem Raum führt zu einer ungünstigen Arbeitshaltung, erschwert Arbeitsabläufe und kann Gefahrensituationen schaffen.

Um sicherzustellen, dass der Dampfreiniger effizient arbeitet, sollte die Umgebungstemperatur zwischen 10°C und 40°C liegen und eine Luftfeuchtigkeit von unter 90% herrschen.

### Verwendung von Reinigungsmitteln – Haftungsausschluss

In gewissen Situationen kann die Beigabe eines Reinigungsmittels die Kraft des Dampfes unterstützen und die Geschwindigkeit des Reinigungsprozesses beschleunigen. OSPREYFRANK kann lediglich allgemeine Vorgaben für nicht-klassifizierte Reinigungsmittel geben. Diese sollten den COSHH Bestimmungen entsprechen, einen neutralen pH-Wert besitzen und von anerkannten Herstellern produziert werden.

OSPREYFRANK übernimmt keinerlei Verantwortung und haftet nicht für Schäden irgendeiner Art an den Geräten, die aus der Verwendung aggressiver Reinigungsmittel oder chemischer Wirkstoffe in unseren Maschinen resultieren. Der Anwender bleibt für jegliche potentielle Schäden alleine verantwortlich.



**Geben Sie niemals Reinigungsmittel in den Heizkessel oder in die Wasserbehälter, die für das Auffüllen des Heizkessels vorgesehen sind!**

## 9. Pflege und Wartung

Da das Gerät mit Leitungswasser betrieben wird, sollte es in regelmäßigen Abständen entkalkt werden, um die Lebensdauer zu erhöhen und die erstklassige Betriebsleistung zu erhalten. Die empfohlene Häufigkeit einer Entkalkung hängt von dem örtlichen Wasserhärtegrad sowie der Beanspruchung des Geräts ab. Bei einer durchschnittlichen Wasserhärte empfehlen wir, dass das Gerät mindestens alle sechs bis zwölf Monate entkalkt wird.

## 10. Haftungsausschluss

Weder OSPREYFRANK noch Mutter- und Schwesterunternehmen können gegenüber dem Käufer/Mieter oder dritten Parteien für Schäden, Verluste, Kosten oder Ausgaben haftbar gemacht werden, die dem Käufer/Mieter oder dritten Parteien entstanden sind als ein Resultat von: Unfällen, Fehlgebrauch und Missbrauch der Produkte, nicht autorisierten Änderungen, Reparaturen oder Umbauten der Produkte sowie Nichteinhaltung von OSPREYFRANK Betriebs- und Wartungsanweisungen.

## 11. SF- Bedienungsvorschriften

Bitte überprüfen sie die zu reinigenden Gegenstände und Oberflächen auf ihre Farbechtheit und Hitzeempfindlichkeit. OSPREYFRANK kann keine Verantwortung für Schäden übernehmen, die aus einer Missachtung dieses Hinweises resultieren.

**Bitte bedenken Sie: Dieses Gerät ist kein Spielzeug!**

Lassen sie besondere Vorsicht walten, wenn sich während des Betriebs Kinder in der Nähe des Geräts aufhalten. Zeigen sie mit dem Dampfstrahl niemals auf Menschen oder Tiere.

Vor dem Gebrauch müssen folgende Vorschriften beachtet werden:

- Prüfen sie vor dem Gebrauch IMMER, ob Stromzuführungskabel, Stecker und Steckdosen in einem ordnungsgemäßen Zustand vorliegen; prüfen sie das Gerät auf erkennbare Anzeichen einer Beschädigung. (Benutzen sie das Gerät im Falle einer Beschädigung nicht.)
- Befolgen sie beim Befüllen des Wassertanks und des Reinigungsmittelbehälters IMMER die vorgegebenen Anweisungen.
- Tragen sie IMMER persönliche Schutzausrüstung (Atemmaske, Schutzbrille, Sicherheitshandschuhe und Schutzanzug) wenn sie das Gerät in geschlossenen Räumen verwenden.
- Erlauben sie NIEMALS Kindern, unerfahrenen, nicht ausgebildeten oder nicht autorisierten Personen den Zugang zu dem Dampfreiniger.
- Lassen sie NIEMALS irgendeinen Teil des Dampfreinigers in Wasser eintauchen.
- Geben sie NIEMALS Reinigungsmittel oder andere Chemikalien in den Heizkessel. Nutzen sie die dafür separat vorgesehenen Behälter.
- Versichern sie sich IMMER, dass die Spannungsangaben des Typenschilds mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmen.

- Trennen sie das Gerät **IMMER** von der Stromversorgung, sobald es unbeaufsichtigt ist oder nicht verwendet wird. Trennen sie das Gerät auch von der Stromversorgung, wenn sie die Behälter füllen oder die Maschine reinigen.
- Verwenden sie ihren Dampfreiniger **NUR** wie in dieser Bedienungsanleitung vorgeschrieben.
- Verwenden sie **IMMER** originale Ersatz- oder Zubehörteile.
- Entfernen sie **NIEMALS** den Stecker aus der Steckdose, indem sie am Stromkabel ziehen.
- Stellen sie **IMMER** sicher, dass das Stromkabel nicht mit heißen Oberflächen in Berührung kommt.
- Verwenden Sie **NIEMALS** das Gerät, wenn das Stromkabel oder das Zubehör in irgendeiner Art beschädigt ist. Alle Kontrollen und Reparaturen sollten nur von autorisierten Wartungs- und Reparaturstandorten durchgeführt werden. Demontagen und Reparaturen, die von nicht-qualifizierten Personen ausgeführt werden, können gefährlich sein und lassen den Garantieanspruch erlöschen.
- Lagern sie das Gerät **IMMER** in einem trockenen und gut belüfteten Raum und erst, wenn es ausreichend abgekühlt ist.

## **12. SF6/10 Bedienungsvorschriften**

- Entfernen sie die Verschlusskappe (1) des Wassertanks und befüllen sie diesen **NUR** mit sauberem, kaltem **WASSER** – Füllen sie **NIEMALS** Reinigungsmittel oder Chemikalien in den Wassertank.
- Nur für SF 10: Wenn sie das Gerät mittels des dafür vorgesehenen Anschlusses (D) an das Leitungswasser anschließen, schalten sie den Leitungswasser-Schalter (E) in die AN-Position. Sowohl Anschluss als auch Schalter befinden sich auf dem rückseitigen Bedienfeld des Geräts.
- Wenn benötigt, befüllen sie den Reinigungsmittelbehälter (2) mit zugelassenen Reinigungsmitteln.
- Suchen sie eine geeignete Steckdose und stecken sie den Stecker ein.
- Bringen sie den Ein/Aus-Schalter (3) in die AN-Position – nur bei SF 10: Schalten sie zuerst den Hauptschalter (C) in die AN-Position.
- Bringen sie den Heizkessel-Schaltknopf (4) in die AN-Position
- Warten sie 7-8 Minuten, bis das grüne Licht (5) nicht mehr blinkt. Der Dampfreiniger ist nun funktionsbereit.
- Verbinden sie nun den Dampfschlauch mit der dafür vorgesehenen Eintrittsstelle (8).
- Wählen sie das benötigte Zubehörteil, um es dann an dem Pistolengriff anzuschließen und zu befestigen.
- Lassen sie den Dampf entweichen, indem sie den Schalthebel (A) am Pistolengriff drücken.







# Contents

	Seite
1. EU Declaration of Conformity .....	18
2. General Description .....	19
3. SF Range Safety Features .....	19
4. SF 6/10 Standard Steam Only Accessories .....	20
5. Description.....	21
6. SteamForce Machine Range .....	22
7. Optional Vacuum kit for SteamForce Range SF 6/10.....	23
8. Safety Instructions .....	26
9. Maintenance.....	27
10. Disclaimer .....	27
11. SF- Operating Procedure.....	27
12. SF 6/10 Operating Instructions .....	28

# 1. EU Declaration of Conformity

In accordance with the EU Directive on Electromagnetic Compatibility (89/336/EU) in version 93/31/EU

We hereby declare that the machines described below both in their basic design and construction and in the version marketed by us conforms to the relevant safety and health-related requirements of the appropriate EU Directive.

This declaration shall cease to be valid if modifications are made to the machine without our approval.

## SF6 (VAC), SF10 (VAC) Dry Steam Cleaner

It is ensured through internal measures that series-production units conform at all times to the requirements of current EU Directives and relevant standards.

„The buyer shall take responsibility for the environmentally safe and legal disposal of the product at the end of life and in accordance with the requirements of the WEEE Regulations 2006. In the case of the UK as described in Regulation 9 (2) of the WEEE

Regulations 2006 the buyer agrees to be responsible for providing disposal facilities for non-household products.“

© 2013 FRANK GmbH

No part of this publication should be reproduced, duplicated or be made public in any form whether electronically or otherwise without the express prior permission of FRANK.



### **Operating instructions and maintenance procedures Important - safety first**

Before carrying out any installation, connection, or operation of your machine, please read this manual carefully. It contains important information on how to operate your machine safely and efficiently.

### **Always keep this manual safe and handy.**

The SteamForce range is built in accordance with the “Machine Safety Community Directive 89/392” and subsequent amendments in force in the European Economic Community.

## 2. General Description

The SF steam cleaners are designed to clean, degrease and sanitise effectively using just clean water hence reducing the use of detergents, disinfectants or solvents. With super-heated steam ranging between 160° and 185°C (nominal) delivered at 6 to 10 bar pressure (depending on model) these machines are supreme all-round cleaners, without the need for chemicals or detergents. Steam cleaning with the SF is easy, efficient, and completely environmentally friendly

What makes the SF Range so effective

- Reduction of solvents, detergents, disinfectants and residuals
- Reduction of labour costs through increased productivity
- Use only clean water
- Environmentally friendly

## 3. SF Range Safety Features

- Boiler pressure safety valve
- Pressure gauge
- Boiler thermostat
- Auto thermostat cut out
- Stainless steel build quality for durability

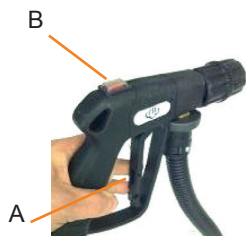
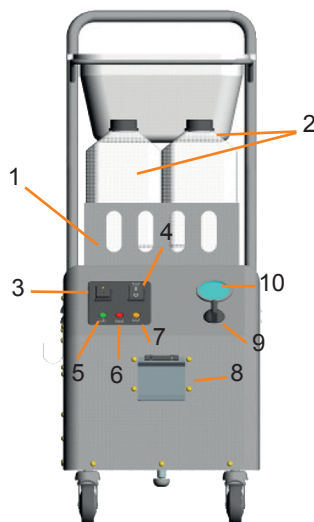
## 4. SF6/10 Standard Steam Only Accessories

	Steam hose (only for steam) 1308080		Industrial lance 400 mm 1308082
	Industrial lance 900 mm with hooked nozzle 45° 1308460		Industrial squeegee 350 mm 1308084
	Nylon detail brush 1308076		Copper detail brush 1308055
	Stainless steel detail brush 1308077		Nylon brush, round Ø 60mm 1308075
	Copper brush, round Ø 60mm 1308078		Steel brush, round Ø 60mm 1308079
	50mm Scotch brite round pad 1308085		Nozzle tip for industrial lance 1308461

## 5. Description

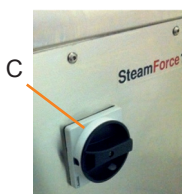
### SF6 / SF10

1. Water tank filter cap (top rear)
2. Detergent containers
3. On/off switch
4. Boiler switch
5. Ready light
6. Low water indicator
7. Detergent indicator
8. Hose Connecting Socket
9. Steam volume regulator
10. Pressure gauge



### Pistol grip SF 6/ SF 10

- A - Steam release trigger switch
- B - Detergent release switch



### SF10 Only additional controls

- A – Steam quality selector wetter/drier (temperature up/down)
- B – Emergency Stop button
- C – Mains switch - left side panel
- D – Mains water connector– rear panel
- E – Mains water on/off switch - rear panel

## 6. STEAMFORCE MACHINE RANGE

Model	SF6	SF10
Boiler capacity	3 Liter	6 Liter
Water tank capacity	5 Liter	10 Liter
Chemical tank capacity	2x5 Liter	2x5 Liter
Heating up time (approx.)	6 minutes	6 minutes
Pressure in use (nominal)	10 Bar	10 Bar
Max. nominal temperature	185°C	185°C
Maximum power	5500 Watt	10000 Watt
Power requirement	230V/50Hz 13Amp (120V 60Hz 14Amp)	230V/50Hz 13Amp



### Warning

Never pull the machine by the steam hose.

Always manoeuvre using the handles provided.

Breakdowns due to incorrect handling are not covered by the warranty.

Consumables, accessories and steam hoses are also not covered by any warranty.

## 7. Optional Vacuum kit for SteamForce Range SF 6/10

	Steam & vac hose 3m 1308355		Carpet insert for floor tool 1308352
	300 mm floor tool 1306394		Brush insert for floor tool 1308354
	Squeegee insert for floor tool 1308353		Short nozzle 1308348
	Squeegee tool 25 cm 1306281		Short nozzle 1306330
	Upholstery tool 1306099		Brush insert for hand tool 1306277
	Squeegee insert for hand tool 1306279		Brass detail brush 1308351
	Nylon detail brush 1308350		Suction tool 1308349
	Cotton cloth 1308070	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p><b>Vac Kit A03155 includes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 Watt Wet &amp; dry vacuum cleaner</li> <li>• Metal support bracket</li> <li>• Hose and accessories as above</li> </ul> </div>	
	Long suction tool 1306329		
	Extension tubes 1306324		

## Vacuum models only

The pistol grip and extension tubes have double locking clips. Insert the selected accessory fully into the locking clip, rotate it anticlockwise to secure and slide the secondary lock forward to close the lock. Check that both parts are tightly connected by gently pulling them apart. **DO NOT USE** if the tools are not tightly and correctly connected.

When using the Steam & Vacuum hose for Steam only, **DO NOT** use Steam Only for more than 10 minutes at a time. After 10 minutes, switch on the vacuum for a few minutes to cool the hose and prevent hose deterioration.



Ensure switch on vac head is in the on position



If vacuum is required press right on/off switch (B) on the pistol grip handle of the steam & vac hose

## Emptying the soilage tank during cleaning (vacuumated only)

It will be necessary to empty the waste tank after each use. This will prevent any blockages or unnecessary interruptions whilst the machine is in use.

If the waste tank is not emptied regularly, an automatic cut off float mechanism will activate. Switch off the heating, then the main on/off switch. It is recommended also to disconnect unit from the mains power supply.

Open the Vac housing to gain access to the waste tank and remove the lid. Use fresh tap water to rinse out the waste water tank and the tap. Remove any items from inside the tank that are likely to cause a blockage. Replace the waste tank and refit the motor housing. Reconnect the power, switch on the main on/off switch and wait for the pump to cease operating and then switch on the Heating.

Ensure that the lid and the locking clips are always installed correctly and keep all other objects out of the area. Never put anything on or around the tank as this may affect the performance of the unit.



Remove vac unit from the support frame



Unclip and remove the vacuum motor head



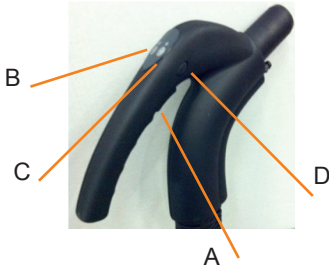


Empty the waste bucket and clean thoroughly also cleaning the vacuum filter

## SF6/10 Operating instructions continued



- Set steam volume required by turning regulator knob (9) **DO NOT FORCE**  
**For optimum steam output turn knob back clockwise from max. setting one turn**
- On SF10 only use temperature display panel (F) to select wetter or drier steam by adjusting temperature up or down as required
- If detergent is required press the lower button (B) on pistol grip. Detergent will then be released in combination with the steam and Orange light (7) will illuminate.
- With SF6 and if using SF10 manually refill with water (1) when red light indicator light (6) comes on
- SF10 only - in case of emergency during operation press Emergency Stop button(G) which will stop the machine operating immediately. Once emergency issue has been resolved and to continue operating the unit it is good practice to reset by switching everything off, disconnecting from electricity supply, releasing Emergency switch and starting once again from the beginning.



### **Pistol grip SF 6/10 / Steam & vac hose**

- A - Detergent release switch
- B – Vacuum on/off switch
- C - Steam release trigger
- D – Steam trigger locking button

## **8. Safety Instructions**

### **Safety**

The environment in which you use your machine must meet basic safety requirements i.e. do not use within range of potentially dangerous chemical vapours.

Machine positioning, environment, and overall workspace are also important factors.

Make sure you leave enough space all round to comfortably manoeuvre the machine.

Working in a tight space leaving little or no room imposes poor working posture, makes movement difficult, and can create hazardous situations.

For the steam unit to work efficiently the ambient temperature should be between 10° C and 40°C with humidity lower than 90%.

### **Use of detergents disclaimer**

We recognise that in certain situations the addition of a detergent can assist the power of steam and speed up the cleaning process. We can only suggest as general guideline the use of nonclassified detergents according to cosh regulations, of neutral ph value, from reputable.

Manufacture OSPREYFRANK will not accept any responsibility and will not be liable for any damages resulting from the use of any aggressive detergents or chemical agent with our machines and the user remains solely responsible for any potential damages.



**Never add detergents into the boiler or water containers intended for boiler refilling**

## 9. Maintenance

As the machine is operated with tap water, it should be de-scaled regularly in order to maximise its useful life and maintain top operating performance. The frequency with which this is done will depend upon the degree of water hardness and the amount the appliance is used. With an average water hardness we recommend that the unit be de-scaled at least every six to twelve months.

## 10. Disclaimer

Neither OSPREYFRANK, nor its affiliates shall be liable to the purchaser/hirer or third parties for damages, losses, costs or expenses incurred by the purchaser or third parties as a result of: accident, misuse or abuse of the product(s) or unauthorised modifications, repairs or alterations to the product(s), or failure to comply with OSPREYFRANK operating and maintenance instructions.

## 11. SF- Operating Procedure

Please check all items and surfaces to be cleaned for colourfastness and heat sensitivity. OSPREYFRANK cannot take responsibility for any damage caused through lack of attention to this point.

### **Remember: This unit is not a toy!**

Special care must be taken when using it while children are in the vicinity. The steam should never be directed at persons or animals.

The following must be observed when using the steam unit:

- ALWAYS Check before use that the power supply cable, plug and sockets are in good condition; check for visible signs of damage (do not use if damaged)
- ALWAYS Follow the correct procedure when filling the water reservoir and detergent container
- ALWAYS Wear full PPE (personal protective equipment) when working in confined spaces - mask, goggles, gloves, overalls.
- NEVER allow children, inexperienced, untrained or unauthorised people access to the steam unit
- NEVER allow any part of the steam unit to be immersed in water
- NEVER add detergents or any other cleaning chemical to the boiler water tank. Use the separate containers provided.

- ALWAYS ensure that the electrical data on the rating plate corresponds to your local power supply.
- ALWAYS Disconnect the unit from the power whenever it remains unattended or not in use. Always disconnect when filling the tank or cleaning the appliance.
- ONLY use your steam machine as instructed in this Manual.
- ALWAYS use original replacement parts or accessories. NEVER disconnect the plug from the wall outlet by pulling the power cable.
- ALWAYS Make sure that the power cable does not come into contact with hot surfaces.
- NEVER use the appliance if it, the accessories or power cable are in any way damaged. All checks and repairs should only be performed by authorised service repair locations. Dismantling or repairs done by non-qualified persons could be dangerous and would void the guarantee.
- ALWAYS store in a dry, ventilated room and only when it has cooled off.

## **12. SF6/10 Operating Instructions**

Please note additional controls below for SF10 only

- Remove water cap (1) on machine and fill with clean cold WATER ONLY—NEVER put detergent or chemical
- SF10 only – if connecting to mains water using Mains water connector (D) flick Mains water switch (E) to ON position - both on rear panel
- Fill Detergent container (2) with appropriate detergent if required
- Find a suitable electric socket and plug in.
- Press the on/off switch (3) to the on position—On SF10 first turn Mains switch (C) to ON position
- Press the boiler switch button (4) to ON position
- Wait 7-8 minutes until the green light (5) stops flashing. Machine is now ready
- Connect steam hose to inlet (8)
- Select the required accessory and connect and fasten onto the pistol grip
- Release steam by using trigger lever switch on pistol grip (A)









**OSPREYFRANK**  
STEAM TECHNOLOGY

AB0315