



making work easy



- [FAQ - Deutsch](#)
- [FAQ - English](#)
- [FAQ - Français](#)
- [FAQ - Italiano](#)
- [FAQ - Español](#)
- [FAQ - Português](#)
- [FAQ - Türkçe](#)
- [FAQ - Русский](#)
- [FAQ - Polski](#)
- [FAQ - Svenska](#)
- [FAQ - Čeština](#)
- [FAQ - 中文](#)
- [FAQ - 日本語](#)
- [FAQ - 한국어](#)
- [اللغة العربية - FAQ](#)
- [FAQ - Українська](#)
- [FAQ - Suomi](#)

# VORTEX compact 3L

[FAQ - frequently asked questions](#)



# FAQ - Deutsch



Bei Hinweisen auf Kapitel siehe vollständige Bedienungsanleitung im Internet.

Fehler	Ursache	Abhilfe
<b>Motor läuft nicht.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sicherung der Netzanschlusssteckdose hat ausgelöst.</li><li>Überlastschutz hat angesprochen.</li><li>Motor defekt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Netzsicherung einschalten.</li><li>Sauger ausschalten, ca. 5 Minuten abkühlen lassen. Lässt sich der Sauger dann nicht wieder einschalten, Renfert-Service kontaktieren.</li><li>Bei Betrieb in Labor-Unterschränken ist auf ausreichende Kühlung zu achten.</li><li>Motorenwechsel vom Renfert-Service vornehmen lassen.</li></ul>
<b>Motor läuft nicht im Automatikbetrieb.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Elektrogerät defekt oder nicht richtig eingesteckt.</li><li>Leistungsaufnahme des Elektrowerkzeugs zu gering.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Elektrowerkzeug auf Funktion prüfen bzw. Stecker fest einstecken.</li><li>Mindestleistungsaufnahme von <math>P &gt; 20 \text{ W}</math> beachten.</li></ul>
<b>Verminderte Saugleistung.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Saugleistungsregulierung auf zu geringe Saugleistung eingestellt.</li><li>Saugschlauch / Düse verstopft.</li><li>Entsorgungssack oder Staubbeutel voll.</li><li>Feinfilter verschmutzt.</li><li>Dichtung zwischen Schmutzbehälter und Saugeroberteil ist defekt oder fehlt.</li><li>Abreinigungsmechanismus defekt.</li><li>Betätigungsnapf für die Filterabreinigung ist durch aufgewickeltes Kabel gedrückt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Saugleistung gemäß Abschnitt „Saugleistungsregulierung“ einstellen“.</li><li>Saugschlauch / Düse reinigen.</li><li>Siehe Abschnitt „Entsorgungssack, Staubbeutel wechseln“.</li><li>Siehe Abschnitt „Feinfilter wechseln“.</li><li>Dichtung erneuern.</li><li>Renfert-Service verständigen.</li><li>Kabel so aufwickeln, das Betätigungsnapf nicht betätigt wird.</li></ul>
<b>Keine Saugleistung beim Nass-Saugen.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Schmutzbehälter voll.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Gerät ausschalten. Schmutzbehälter entleeren.</li></ul>

# FAQ - English



*For chapter indications, refer to the complete instruction manual on the internet.*

Problem	Cause	Remedy
<b>Motor won't run.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fuse blown in mains socket.</li><li>Overload protection triggered.</li><li>Motor defective.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Reactivate mains fuse.</li><li>Turn off dust extractor and allow to cool down for 5 minutes. Contact the Renfert Service Team if the extractor still fails to restart.</li><li>If the extractor is to be situated in a base cabinet, ensure there is sufficient air cooling.</li><li>Have Renfert Service Team replace the motor.</li></ul>
<b>Motor won't run in Auto mode.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Electrical appliance defective or not connected properly.</li><li>Low power consumption of electrical appliance.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Check operability of electrical appliance and check if connector is tight.</li><li>Note that the min. rated power consumption is <math>P &gt; 20 \text{ W}</math>.</li></ul>
<b>Reduced suction power.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Suction control turned down too low.</li><li>Suction hose / nozzle clogged.</li><li>Disposal bag or dust bag full.</li><li>Fine particle filter dirty.</li><li>Seal between container and top of extractor housing defective or not there.</li><li>«Free-Filter-System» mechanism defective.</li><li>Activation button for the filter cleaning function is pressed due to coiled cable.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Set suction control as described in "Suction control adjustment".</li><li>Clean suction hose / nozzle.</li><li>See section "Replacing the disposal bag, dust bag".</li><li>See section "Cleaning the fine particle filter", "Replacing the fine particle filter".</li><li>Replace seal.</li><li>Contact Renfert Service Team.</li><li>Wind the cable up so that the activation button is not actuated.</li></ul>
<b>Extractor won't pick up wet substance.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dust retainer full.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Turn off unit. Empty dust retainer.</li></ul>

# FAQ - Français



*Pour les renseignements sur les chapitres, voir le mode d'emploi utilisateur complet sur internet.*

Dérangement	Cause	Remède
<b>Le moteur ne fonctionne pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le fusible de la prise secteur s'est déclenché.</li> <li>Le disjoncteur a réagi.</li> <li>Le moteur est défectueux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réenclencher le fusible.</li> <li>Arrêter l'aspirateur et le laisser refroidir pendant 5 minutes environ. Si l'aspirateur ne fonctionne toujours pas, contacter le service après-vente Renfert.</li> <li>Lors de l'utilisation de l'aspiration placée sur le dessous d'une armoire de laboratoire, s'assurer qu'il y ait suffisamment d'air de refroidissement.</li> <li>Faire remplacer le moteur par le service après-vente Renfert.</li> </ul>
<b>Le moteur ne fonctionne pas en mode automatique.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'appareil électrique est défectueux ou n'est pas branché correctement.</li> <li>La prise de puissance de l'appareil électrique est trop faible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le fonctionnement de l'appareil électrique ou brancher correctement la fiche.</li> <li>Vérifier la prise de puissance minimale <math>P &gt; 20 \text{ W}</math>.</li> </ul>
<b>Puissance d'aspiration réduite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le régulateur de puissance d'aspiration est réglé à un niveau trop faible.</li> <li>Le tuyau d'aspiration ou la buse sont bouchés.</li> <li>Le sac à ordures ou le sac à poussière sont pleins.</li> <li>Le filtre fin est encrassé.</li> <li>Le joint situé entre la cuve et la partie supérieure de l'aspirateur est défectueux ou manquant.</li> <li>Le mécanisme de nettoyage est défectueux.</li> <li>Le bouton d'activation pour le dépoussiérage du filtre est poussé par l'enroulement du câble.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Régler la puissance d'aspiration en suivant les instructions du chapitre « Régulateur de puissance d'aspiration »</li> <li>Nettoyer le tuyau d'aspiration et la buse.</li> <li>Voir chapitres, « Remplacement du sac à ordures / du sac à poussière »</li> <li>Voir chapitres « Nettoyage du filtre fin », « Remplacement du filtre fin ».</li> <li>Remplacer le joint.</li> <li>Contacter le service après-vente Renfert.</li> <li>Enrouler le câble de façon telle à ce que bouton pour le dépoussiérage ne soit pas actionné.</li> </ul>
<b>Pas de puissance lors de l'aspiration de liquides.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La cuve est pleine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arrêter l'appareil. Vider la cuve.</li> </ul>

# FAQ - Italiano



*Per informazioni sul capitolo, vedere il manuale d'uso completo in internet.*

Guasto	Causa	Rimedio
<b>Il motore non si avvia.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La protezione della presa di alimentazione della rete è saltata.</li> <li>La protezione del motore è saltata.</li> <li>Guasto al motore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ripristinare la protezione di rete.</li> <li>Spegnere l'aspiratore, lasciar raffreddare per ca. 5 minuti. Se l'aspiratore non si riavvia dopo queste misure, contattare il servizio assistenza Renfert.</li> <li>Se l'apparecchio è installato in un armadietto, assicurare un apporto sufficiente di aria per il raffreddamento.</li> <li>Sostituire il motore tramite servizio assistenza Renfert.</li> </ul>
<b>Il motore non si avvia nel modo automatico.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guasto all'apparecchio elettrico oppure spina non correttamente inserita.</li> <li>La potenza assorbita dall'apparecchio elettrico è troppo bassa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che l'apparecchio elettrico funzioni risp. inserire la spina correttamente.</li> <li>Rispettare il livello di potenza assorbita minimo di <math>P &gt; 20 \text{ W}</math>.</li> </ul>
<b>Potenza di aspirazione ridotta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione della potenza di aspirazione ad un livello troppo basso.</li> <li>Tubo flessibile/ugello intasati.</li> <li>Sacco per lo smaltimento o sacchetto filtro pieni.</li> <li>Filtro fine imbrattato.</li> <li>La guarnizione tra il vano rifiuti e la calotta è danneggiata oppure manca.</li> <li>Guasto al meccanismo di pulizia.</li> <li>Il pulsante per la pulizia del filtro risulta premuto dal cavo avvolto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione della potenza di aspirazione come descritto nel cap., „Regolazione della potenza di aspirazione“.</li> <li>Pulire il tubo flessibile/l'ugello.</li> <li>Vedi cap. „Svuotare il vano rifiuti“ oppure „Sostituzione del sacchetto filtro, sacco per lo smaltimento“.</li> <li>Vedi cap. „Pulizia del filtro fine“, „Sostituzione del filtro fine“.</li> <li>Cambio della guarnizione.</li> <li>Contattare il servizio assistenza Renfert.</li> <li>Avvolgere il cavo in modo che non attivi il pulsante per la pulizia del filtro.</li> </ul>
<b>Nessuna prestazione per l'aspirazione di liquidi.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vano rifiuti pieno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere l'apparecchio. Svuotare il vano dei rifiuti.</li> </ul>

# FAQ - Español



*En caso de ver una referencia sobre un capítulo, véase el manual completo de instrucciones en Internet.*

Fallo	Causa	Ayuda
<b>El motor no funciona.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disparo del fusible de la caja de enchufe de la conexión a red.</li><li>• La protección de sobrecarga ha actuado.</li><li>• Motor defectuoso.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conectar el fusible de red.</li><li>• Apagar el aspirador, dejar enfriar durante aprox. 5 minutos. Si una vez enfriado no pudiese volver a encender el aspirador le rogamos se ponga en contacto con el servicio técnico de Renfert.</li><li>• En caso de una instalación en armarios de laboratorio inferiores deberá proporcionarse suficiente aire de refrigeración.</li><li>• Solicite al servicio técnico de Renfert la sustitución del motor.</li></ul>
<b>El motor no funciona en modo automático.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aparato eléctrico defectuoso o conexión incorrecta.</li><li>• Consumo de potencia insuficiente de la herramienta eléctrica.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprobar el funcionamiento de la herramienta eléctrica o insertar firmemente el conector.</li><li>• Tenga en cuenta el consumo mínimo de potencia <math>P &gt; 20 \text{ W}</math>.</li></ul>
<b>Reducción de la potencia de aspiración.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regulación de la potencia de aspiración ajustada a un bajo nivel de aspiración.</li><li>• Tubo de aspiración / tobera obstruidos.</li><li>• Depósito de material aspirado, bolsa de eliminación de residuos o bolsa de polvo llenos.</li><li>• Filtro fino sucio.</li><li>• Junta entre depósito de material aspirado y parte superior del aspirador defectuosa o no presente</li><li>• Mecanismo de limpieza defectuoso</li><li>• El botón para el despolvoreo del filtro quedará presionado debido al cable enrollado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustar la potencia de aspiración conforme al apartado „Regulación de la potencia de aspiración“.</li><li>• Limpiar el tubo de aspiración / tobera.</li><li>• Consulte el apartado „Sustitución de la bolsa de eliminación de residuos, bolsa de polvo“.</li><li>• Consulte al apartado „Sustitución del filtro fino“.</li><li>• Renovar junta</li><li>• Avisar al servicio técnico de Renfert.</li><li>• Enrollar el cable de tal manera que no se accione el botón para el despolvoreo del filtro.</li></ul>
<b>Ausencia de potencia de aspiración al realizar una aspiración húmeda.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Depósito de material aspirado lleno.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desconectar el aparato. Vaciar el depósito de material aspirado.</li></ul>

# FAQ - Português



Para informações sobre o capítulo ver manual de operação completo na internet.

Erro	Causa	Solução
<b>Solução</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>O fusível da tomada de ligação à rede elétrica disparou.</li><li>A proteção contra sobrecarga reagiu.</li><li>Defeito no motor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ligar o fusível de rede.</li><li>Desligar o aspirador e deixá-lo arrefecer durante cerca de 5 minutos. Se depois disso não for possível ligar novamente o aspirador, contactar o serviço de assistência da Renfert.</li><li>Em caso de instalação no interior de um armário baixo de laboratório, é necessário garantir que o aparelho recebe ar fresco suficiente.</li><li>Solicitar a substituição do motor ao serviço de assistência da Renfert.</li></ul>
<b>O motor não funciona em modo automático.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>O aparelho elétrico tem um defeito ou não está bem conectado.</li><li>Aparelho elétrico com consumo de potência muito baixo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificar o funcionamento da ferramenta elétrica ou encaixar bem o plugue.</li><li>Respeitar o consumo de potência mínimo de <math>P &gt; 20\text{ W}</math>.</li></ul>
<b>Potência de aspiração reduzida.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Regulagem da potência de aspiração ajustada para uma potência muito baixa.</li><li>Tubeira/mangueira de aspiração entupida.</li><li>Saco de descarte ou coletor de pó cheio.</li><li>Filtro fino sujo.</li><li>Vedante entre o recipiente de sujidade e a parte superior do aspirador com defeito ou em falta.</li><li>Defeito no mecanismo de limpeza.</li><li>O botão de comando da limpeza do filtro é pressionado pelo cabo enrolado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ajustar a potência de aspiração de acordo com a seção “Regular a potência de aspiração”.</li><li>Limpar a tubeira/mangueira de aspiração.</li><li>Ver seção “Substituir o saco coletor de pó/de descarte”.</li><li>Ver seção “Substituir o filtro fino”.</li><li>Substituir o vedante.</li><li>Informar o serviço de assistência da Renfert.</li><li>Enrolar o cabo de forma a não pressionar o botão de comando.</li></ul>
<b>Nenhuma potência de aspiração ao efetuar aspiração a úmido.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Recipiente de sujidade cheio.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Desligar o aparelho. Esvaziar o recipiente de sujidade.</li></ul>

# FAQ - Türkçe



**Bölüm ile ilişkili uyarılar söz konusu olduğunda internetteki tam kullanım talimatına bakınız.**

Arıza	Nedeni	Çözümü
<b>Motor çalışmıyor.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Şebeke bağlantı prizine ait sigorta devreye girdi.</li><li>Aşırı yük koruma elemanı, devreye girdi.</li><li>Motor arızalı.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Şebeke sigortasını devreye sokunuz</li><li>Vakumlama cihazını kapatınız ve yaklaşık 5 dakika cihazın soğumasını sağlayınız. Eğer vakumlama cihazı yeniden devreye girmiyorsa, Renfert-Servis ile temas kurunuz.</li><li>Laboratuvar tezgah altı dolapları içinde işletim sırasında yeterli soğutma havasının olmasına dikkat ediniz.</li><li>Motor değişimini Renfert-Servisine yaptırınız.</li></ul>
<b>Otomatik işletimde motor çalışmıyor.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Elektrikli cihaz arızalı veya doğru bir şekilde takılmamış.</li><li>Elektrikli aletin güç çekişi çok az.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Elektrikli aleti işlev bakımından kontrol ediniz veya fişi sıkı bir biçimde sokunuz.</li><li>Minimum güç çekişinin <math>P &gt; 20 \text{ W}</math> olmasına dikkat ediniz.</li></ul>
<b>Düşük emiş gücü.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Emiş gücü düzenleme elemanı çok düşük emiş gücüne ayarlı.</li><li>Emiş hortumu / Nozül tıkalı.</li><li>İmha torbası veya toz torbası dolu.</li><li>İnce filtre kirli.</li><li>Kirli materyal tankı ve vakumlama cihazı üst parçası arasındaki conta arızalı veya yok.</li><li>Temizlik mekanizması arızalı.</li><li>Filtre temizlik fonksiyonu çalışma düğmesi, üzerine sarılan kablo nedeniyle basılı durumda.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Emiş gücünü „Emiş gücü düzenleme elemanı“ bölümünde açıklandığı gibi ayarlayınız.</li><li>Emiş hortumunu / nozülü temizleyiniz.</li><li>Bakınız Bölüm „İmha torbasının, toz torbasının değiştirilmesi“.</li><li>Bakınız Bölüm „İnce filtrenin değiştirilmesi“.</li><li>Contayı değiştiriniz.</li><li>Renfert-Servisini arayınız.</li><li>Kabloyu, çalışma düğmesi devreye sokulmayacak biçimde sarınız.</li></ul>
<b>İslak vakumlama emiş gücü yok.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kirli materyal tankı dolu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Cihazı kapatınız. Kirli materyal tankını boşaltınız.</li></ul>

# FAQ - Русский



При указаниях на главу см. полную инструкцию по эксплуатации в Интернете.

Неисправность	Причина	Устранение
<b>Мотор не работает.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Сработал предохранитель сетевой розетки.</li><li>Сработал предохранитель от перегрузок.</li><li>Мотор неисправен.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Включить предохранитель.</li><li>Пылесос выключить, дать остыть в течение примерно 5 минут. Если пылесос и после этого не включается, обратиться к сервисной службе фирмы Renfert.</li><li>При установке в лабораторной тумбочке обратите внимание на достаточное воздушное охлаждение.</li><li>Обратиться к сервисной службе фирмы Renfert для замены мотора.</li></ul>
<b>Мотор не работает в автоматическом режиме.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Электроаппарат неисправен или неправильно подсоединен.</li><li>Общая потребляемая мощность аппарата слишком незначительна.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверить исправность электроаппарата или подключения штепсельной вилки.</li><li>Учесть минимальную потребляемую мощность <math>P &gt; 20 \text{ W}</math>.</li></ul>
<b>Заниженная мощность всасывания.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Низкое установленное значение мощности всасывания.</li><li>Всасывающий шланг / сопло засорены.</li><li>Резервуар, мешок для утилизации или мешок-пылесборник полны.</li><li>Загрязнен фильтр тонкой очистки.</li><li>Прокладка между резервуаром и крышкой пылесоса неисправна или отсутствует.</li><li>Неисправен механизм очистки.</li><li>Кнопка запуска системы очистки фильтра нажата намотанным кабелем.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Установить мощность всасывания (глава „Регулировка мощности всасывания“).</li><li>Прочистить всасывающий шланг / сопло.</li><li>См.главы „Замена мешка для утилизации“, „Замена мешка-пылесборника“.</li><li>См.главы „Чистка тонкого фильтра“, „Замена фильтра тонкой очистки“.</li><li>Заменить прокладку.</li><li>Обратиться к сервисной службе фирмы Renfert.</li><li>Кабель намотать таким образом, чтобы кнопка не приводилась в действие.</li></ul>
<b>Отсутствует всасывание при работе с жидкостями.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Резервуар полон.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Выключить аппарат. Опорожнить резервуар.</li></ul>

# FAQ - Polski



Aby uzyskać więcej informacji na temat rozdziału zobacz pełną instrukcję w internecie.

Błąd	Przyczyna	Pomoc
<b>Silnik nie pracuje.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zadziałał bezpiecznik gniazda zasilania.</li><li>Zadziałało zabezpieczenie przed przeciążeniem.</li><li>Uszkodzony silnik.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Włączyć bezpiecznik.</li><li>Wyłączyć wyciąg, ostudzić go przez 5 minut. Jeśli nie można go w dalszym ciągu uruchomić skontaktować się z serwisem firmy Renfert.</li><li>W przypadku umieszczenia wyciągu w szafce należy zapewnić mu odpowiednie chłodzenie powietrzem.</li><li>Wymienić silnik, korzystając z serwisu firmy Renfert.</li></ul>
<b>Silnik nie pracuje w trybie automatycznym.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Uszkodzone urządzenie elektryczne, lub nie prawidłowo podłączone.</li><li>Zbyt niski pobór mocy elektronarzędzia.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Skontrolować urządzenie elektryczne ewentualnie wetknąć mocno wtyczkę w gniazdko przyłączeniowe.</li><li>Zwrócić uwagę na to, że minimalny pobór mocy powinien być <math>P &gt; 20 \text{ W}</math>.</li></ul>
<b>Zmniejsza się moc ssania.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Regulacja siły ssania ustawiona na zbyt niskim poziomie.</li><li>Zatkany wąż / dysza.</li><li>Przepełniony worek na pył lub plastikowy worek na pył.</li><li>Zabrudzony filtr drobnocząsteczkowy.</li><li>Uszkodzona uszczelka pomiędzy pojemnikiem na odpady a górną częścią wyciągu lub jej całkowity brak.</li><li>Uszkodzony mechanizm czyszczący.</li><li>Przycisk sterowania czyszczeniem filtra jest przycisnięty przez zwinięty kabel.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Moc ssania należy ustawić tak jak to zostało opisane w rozdziale „Regulacja mocy ssania”.</li><li>Oczyścić wąż / dyszę.</li><li>Zobacz rozdział "Wymiana plastikowego worka na pył, worka na pył".</li><li>Zobacz rozdział „Wymiana filtra drobnocząsteczkowego”.</li><li>Wymienić uszczelkę.</li><li>Powiadomić serwis firmy Renfert.</li><li>Przewód zwinąć w taki sposób, aby nie naciągał na przycisk.</li></ul>
<b>Brak mocy ssania podczas pracy na mokro.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Przepełniony pojemnik na brud.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Wyłączyć urządzenie. Opróżnić pojemnik.</li></ul>

# FAQ - Svenska



För hänvisningar till kapitel, se hela bruksanvisningen på internet.

Fel	Orsak	Åtgärd
<b>Motorn startar inte.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Säkringen i eluttaget har löst ut.</li><li>Överbelastningsskydd har aktiverats.</li><li>Motorn defekt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Slå på nätsäkringen.</li><li>Stäng av dammsugaren, låt den svalna i cirka 5 minuter. Om dammsugaren inte kan sättas på igen, kontakta Renfert Service.</li><li>Se till att det finns tillräckligt med kylluft vid användning i laboratorieskåp.</li><li>Låt Renfert Service byta motor.</li></ul>
<b>Motorn går inte i automatiskt läge.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Elektrisk anordning defekt eller inte ansluten korrekt.</li><li>Elförbrukningen för elverktyget är för låg.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kontrollera att elverktyget fungerar eller sätt i kontakten ordentligt.</li><li>Observera den minsta energiförbrukningen på <math>P &gt; 20 \text{ W}</math>.</li></ul>
<b>Minskad sugkraft.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Reglering av sugkraft inställd på för låg sugeffekt.</li><li>Sugslang / munstycke igensatt.</li><li>Avfallspåse eller dammpåse full.</li><li>Finfilter smutsigt.</li><li>Tätningen mellan smutsbehållaren och dammsugarens övre del är defekt eller saknas.</li><li>Rengöringsmekanism defekt.</li><li>Manöverknappen för filterrengöring trycks in genom den lindade kabeln.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ställ in sugkraften enligt avsnittet "Reglering av sugeffekt".</li><li>Rengör sugslang/munstycke.</li><li>Se avsnitt "Byt avfallspåse, dammpåse".</li><li>Se avsnitt "Byta finfilter".</li><li>Byt ut tätningen.</li><li>Meddela Renfert Service.</li><li>Linda upp kabeln så att manöverknappen inte trycks in.</li></ul>
<b>Ingen sugkraft när du dammsuger vått.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Smutsbehållare full.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Stäng av apparaten. Töm smutsbehållare.</li></ul>

# FAQ - Čeština



*U informací týkajících se kapitol viz kompletní návod k obsluze v internetu.*

Chyba	Příčina	Náprava
<b>Motor neběží.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pojistka zásuvky síťové přípojky se aktivovala.</li><li>• Ochrana proti přetížení zareagovala.</li><li>• Vadný motor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapněte síťovou pojistku.</li><li>• Vypněte odsavač, nechte ho asi 5 minut vychladnout. Pokud pak odsavač nelze opět zapnout, kontaktujte servis Renfert.</li><li>• Při provozu v dolních laboratorních skříňkách je nutné dbát na dostatek chladicího vzduchu.</li><li>• Nechte servis Renfert provést výměnu motoru.</li></ul>
<b>Motor neběží v automatickém režimu.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elektrické zařízení je vadné nebo není správně zapojené.</li><li>• Příkon elektrického nástroje je příliš malý.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte funkci elektrického nástroje, resp. zásuvku pevně zapojte.</li><li>• Dodržujte minimální příkon <math>p &gt; 20 \text{ W}</math>.</li></ul>
<b>Snižený sací výkon.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regulace sacího výkonu nastavena na malý sací výkon.</li><li>• Sací hadice / tryska ucpaná.</li><li>• Vak na odpad nebo prachový sáček plný.</li><li>• Filtr jemných částic znečištěný.</li><li>• Těsnění mezi nádobou na nečistoty a horní částí odsavače je vadné nebo chybí.</li><li>• Čisticí mechanismus vadný.</li><li>• Ovládací knoflík čištění filtru je stisknutý navinutým kabelem.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavte sací výkon podle oddílu „Regulace sacího výkonu“.</li><li>• Vyčistěte sací hadici / trysku.</li><li>• Viz oddíl „Výměna vaku na odpad, prachového sáčku“.</li><li>• Viz oddíl „Výměna filtru jemných částic“.</li><li>• Vyměňte těsnění.</li><li>• Informujte servis Renfert.</li><li>• Naviřte kabel tak, aby nebyl ovládací knoflík stisknutý.</li></ul>
<b>Při vlhkém odsávání chybí sací výkon.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nádoba na nečistoty plná.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vypněte zařízení. Vyprázdněte nádobu na nečistoty.</li></ul>

# FAQ - 中文

 有关章节指示, 请参阅互联网上的完整操作手册。

故障	原因	解决
<b>马达不工作。</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 电源插座保险丝。</li><li>• 超负荷保护启动。</li><li>• 马达损坏。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 启动电源保险丝。</li><li>• 关闭吸尘器冷却5分钟。如仍不能正常启动请联系仁福客服。</li><li>• 如果吸尘机放在底部, 确保足够的冷却气流。</li><li>• 请仁福公司更换马达。</li></ul>
<b>马达不工作自动模式。</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 待吸尘设备故障或连接不当。</li><li>• 待吸尘设备电压不足。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查设备和连接是否紧固。</li><li>• 最小额定功率消耗 &gt; 20 W。</li></ul>
<b>吸尘力减小。</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 吸尘控制调得太低。</li><li>• 吸尘软管/气嘴堵塞。</li><li>• 垃圾袋货集尘袋已满。</li><li>• 精细过滤器有污渍。</li><li>• 集尘箱外壳和顶盖密封破损或缺失。</li><li>• 免过滤系统机械故障。</li><li>• 由于螺旋电缆, 激活式过滤按钮被按下。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 将吸尘控制设置在'可调式'吸尘。</li><li>• 清洁吸尘软管/气嘴堵塞。</li><li>• 参见“更换垃圾袋, 集尘袋。”</li><li>• 参见“清洁精细过滤器”, “更换精细过滤器”。</li><li>• 重新密封。</li><li>• 联系仁福公司。</li><li>• 关停电缆, 激活按钮就不会启动。</li></ul>
<b>吸尘器不能吸取湿颗粒。</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 集尘箱已满。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 关机, 清空集尘箱。</li></ul>

# FAQ - 日本語



章の指示については、インターネット上の完全な取扱説明書を参照して下さい。

エラー	原因	対策
<b>モーターが動かない。</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>メインソケットのヒューズが切れている。</li><li>過負荷保護スイッチが切れている。</li><li>モーターが故障している。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ヒューズのスイッチをリセットします。</li><li>集塵装置のスイッチを切り、約5分間冷却します。集塵装置のスイッチを再びオンにすることができる場合には、Renfertサービスに連絡して下さい。</li><li>技工机のユニット内部に設置して使用する際には、十分な換気が得られるように注意して下さい。</li><li>Renfertサービスにモーター交換を依頼して下さい。</li></ul>
<b>オートマティックモードでモーターが動かない。</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>電気機器が故障しているか、正しく接続されていない。</li><li>電気機器の消費電力値が小さすぎる。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>電気機器が機能しているか検査し、コンセントの接続を確認して下さい。</li><li>最小消費電力が <math>P &gt; 20 \text{ W}</math> に合っているか確認して下さい。</li></ul>
<b>集塵レベルが低下している。</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>設定した集塵レベル調整の値が低すぎる。</li><li>吸引ホース/ノズルが詰まっている。</li><li>廃棄パックまたは集塵パックが一杯になっている。</li><li>ファインフィルターが汚れている。</li><li>集塵容器と、装置の上部構造の間にあるパッキンが壊れているか、セットされていない。</li><li>「フリー・フィルター・システム」が故障している。</li><li>フィルタークリーニング・ボタンは、巻いて収納されているコードの間を通り抜けて押されます。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>集塵レベルを「集塵レベル調整」の章に従って設定して下さい。</li><li>吸引ホース/ノズルを清掃して下さい。</li><li>「廃棄パック、集塵パックの交換」の章を参照して下さい。</li><li>「ファインフィルターの交換」の章を参照して下さい。</li><li>パッキンを新しいものに交換します。</li><li>Renfertサービスに連絡して下さい。.</li><li>コードを収納する際に、ボタンの動きを妨げないよう注意して下さい。</li></ul>
<b>液体を吸引する際に集塵できない。</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>集塵容器が一杯になっている。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>装置のスイッチを切り、集塵容器を空にします。</li></ul>

# FAQ - 한국어

**i** 장의 표시 사항은 인터넷으로 전체 사용설명서를 참조하십시오.

문제	원인	조치
<b>모터가 작동하지 않습니다.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>전원 소켓의 퓨즈 나갔습니다</li><li>과부하 보호장치가 작동합니다.</li><li>모터 이상입니다</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>전원 퓨즈를 재작동시킵니다.</li><li>집진기를 끄고 5분간 냉각시킵니다. 그래도 집진기가 작동되지 않을 경우 렌퍼트 서비스팀에 연락합니다.</li><li>집진기가 최하위 칸에 설치되어 있을 경우 냉각 공기가 충분히 공급되는지 확인합니다.</li><li>렌퍼트 서비스팀에 연락하여 모터를 교환합니다.</li></ul>
<b>자동 모드에서 모터가 작동하지 않습니다.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>전기 기구 결함 또는 연결 불량입니다.</li><li>전기 기구의 전력소모가 낮습니다.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>전기 기구의 작동을 점검하고 연결부가 너무 조이지 않았는지 점검합니다.</li><li>최소 정격이 20W 이상인지 확인합니다.</li></ul>
<b>흡입력이 약합니다.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>흡입력을 너무 낮게 조정했습니다.</li><li>흡입 호스/노즐이 막혀 있습니다.</li><li>처리 봉지 또는 분진 주머니가 가득 찬습니다.</li><li>미세 분진 여과기가 오염되었습니다.</li><li>용기 및 집진기 하우징 상부 사이의 실에 결함이 있거나 실이 소실되었습니다.</li><li>“Free-Filter-System” 메커니즘 결함입니다.</li><li>전선이 끼여 필터 청소 기능 작동 버튼이 눌러졌습니다.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>“흡입 조절기 조정”을 참조하여 흡입 조정기를 설정합니다.</li><li>흡입 호스/노즐을 청소합니다.</li><li>“처리 봉지 및 분진 주머니 교환”장을 참조합니다.</li><li>“미세 분진 여과기 청소” 및 “미세 분진 여과기 교환”장을 참조합니다.</li><li>실을 교환합니다.</li><li>レン퍼트 서비스팀에 연락합니다.</li><li>작동 버튼이 작동하지 않도록 전선을 위로 감아 올리십시오.</li></ul>
<b>집진기가 습한 물질을 흡입하지 않습니다.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>더스트 리테이너가 가득 찬습니다.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>기기를 끄고 더스트 리테이너를 비웁니다.</li></ul>



الحل	السبب	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإعادة تفعيل القاطع.</li> <li>أوقف تشغيل شفاط الهواء واتركه لمدة 5 دقائق حتى يبرد. ثم قم بتشغيله وفي حال استمرار المشكلة اتصل بفريق الصيانة الخاص بشركة Renfert.</li> <li>إذا كنت قد وضعت الشفاط ضمن خزانة أو على قاعدة، تأكد من وجود تهوية كافية للتبريد.</li> <li>اطلب من فريق الصيانة في شركة Renfert تبديل المحرك.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>فصل القاطع في مقبس التيار الكهربائي.</li> <li>ازدياد الحمل كهربائي.</li> </ul>	المحرك لا يدور.
<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن الجهاز الكهربائي خالٍ من الأعطال ومن إحكام الوصلة التي تصله بالشفاط.</li> <li>يرجى الانتباه إلى أن الحد الأدنى للفيما المقدرة لاستهلاك الطاقة الكهربائية لا يقل عن 20 وات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>وجود عطل في الجهاز الكهربائي الموصول بالشفاط أو أنه ليس موصولاً بالشفاط بطريقة الصحيحة.</li> <li>انخفاض استهلاك الجهاز الكهربائي للطاقة الكهربائية.</li> </ul>	المحرك لا يعمل لدى وضع الجهاز على وضعية التشغيل الآلي.
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتعديل قوة الشفط كما هو مذكور في فقرة "التحكم بالشفط".</li> <li>قم بتنظيف خرطوم أو فوهة الشفط.</li> <li>انظر فقرة "تبديل كيس النفايات/ كيس الغبار".</li> <li>انظر فقرة "تنظيف فلتر الجزيئات الدقيقة" و "تبديل فلتر الجزيئات الدقيقة".</li> <li>قم بتبديل الجوان.</li> <li>قم بالاتصال بفريق الصيانة في شركة Renfert.</li> <li>فك تشابك الكبل بحيث توقف تفعيل زر تنظيف الفلتر.</li> <li>أوقف تشغيل الجهاز. قم بإفراغ وعاء الغبار.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعديل قوة الشفط على درجة أقل مما يجب.</li> <li>انسداد خرطوم الشفط أو فوهة الشفط.</li> <li>كيس النفايات أو كيس الغبار ممتئٌ.</li> <li>اتساخ فلتر الجزيئات الدقيقة.</li> <li>الجوان بين الحاوية والقسم العلوي من الشفاط فيه شقوق أو أنه لا يوجد جوان.</li> <li>خلل في آلية «نظام العمل بدون فلتر».</li> <li>تم الضغط على زر تفعيل تنظيف الفلتر بسبب تشابك الكبل.</li> <li>امتلاء وعاء الغبار.</li> </ul>	الشفط لا يتم بقوة كافية.
		الشفط لا يسحب المواد الرطبة.

# FAQ - Українська



При вказівках на розділи див. повний посібник з експлуатації в інтернеті.

Помилка	Причина	Спосіб усунення
<b>Двигун не працює.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Запобіжник мережевої з'єднувальної розетки спрацював.</li><li>Спрацював захист від перевантаження.</li><li>Двигун несправний.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Увімкнути запобіжник мережі.</li><li>Вимкнути всмоктувальний пристрій, дати охолонути приблизно 5 хв. Якщо всмоктувальний пристрій потім знову не вмикається, зв'язатись з сервісною службою Renfert.</li><li>При експлуатації в лабораторних тумбах слід враховувати достатню кількість охолодженого повітря.</li><li>Доручити сервісній службі Renfert заміну двигуна.</li></ul>
<b>Двигун не працює в автоматичному режимі.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Електричний пристрій несправний або вставлений неправильно.</li><li>Споживання потужності електричним інструментом надто низьке.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Перевірити електричний інструмент на працездатність та/або далі вставити штекер.</li><li>Враховувати мінімальне споживання потужності <math>P &gt; 20</math> Вт.</li></ul>
<b>Зменшена продуктивність всмоктування.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Регулювання продуктивності всмоктування налаштоване на надто низьку продуктивність всмоктування.</li><li>Всмоктувальний шланг / сопло засмічені.</li><li>Мішок для утилізації або мішок для пилу повний.</li><li>Фільтр тонкого очищення забруднений.</li><li>Відсутня або несправна прокладка між контейнером для бруду та верхньою частиною всмоктувального пристрою.</li><li>Механізм очищення несправний.</li><li>Кнопка керування для чищення фільтра затиснута намотаним кабелем.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Налаштувати продуктивність всмоктування згідно розділу "Регулювання продуктивності всмоктування".</li><li>Почистити всмоктувальний шланг / сопло.</li><li>Див. розділ "Замінити мішок для утилізації, мішок для пилу".</li><li>Див. розділ "Заміна фільтру тонкого очищення".</li><li>Замінити прокладку.</li><li>Сповістити сервісну службу Renfert.</li><li>Так намотати кабель, щоб не натискати кнопку керування.</li></ul>
<b>Продуктивність всмоктування відсутня при вологому всмоктуванні.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Контейнер для бруду повний.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Вимкнути пристрій. Спорожнити контейнер для бруду.</li></ul>

# FAQ - Suomi



Jos tekstissä viitataan käyttöohjeen eri lukuihin, tutustu internetissä olevaan täydelliseen käyttöohjeeseen.

Vika	Syyt	Korjauskeino
<b>Moottori ei käy.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verkkoliittäväpistorasian sulake on lauennut.</li><li>Ylikuormitussuoja on lauennut.</li><li>Moottori viallinen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kytke verkkosulake päälle.</li><li>Sammuta imuri, anna jäähdytä n. 5 minuuttia. Jos imuria ei voi silloin enää kytkeä uudelleen päälle, ota yhteyttä Renfert-huoltoon.</li><li>Laboratorion alakaapeissa käytettäessä on varmistettava riittävä jäähdytysilma.</li><li>Anna Renfert-huollon suorittaa moottorinvaihto.</li></ul>
<b>Moottori ei käy automaattikäytössä.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sähkölaite viallinen tai sitä ei ole liitetty oikein.</li><li>Sähkötyökalun ottoteho liian vähäinen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tarkasta sähkötyökalun toiminta tai liitä pistoke tiukasti paikoilleen.</li><li>Huomioi vähimmäisottoteho <math>P &gt; 20 \text{ W}</math>.</li></ul>
<b>Alehtunut imuteho.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Imutehon säätely asetettu liian alhaiselle imuteholle.</li><li>Imuletku/suutin tukossa.</li><li>Jätepussi tai pölypussi täynnä.</li><li>Hienosuodatin likainen.</li><li>Tiiviste likasäiliön ja imurin yläosan väillä on viallinen tai se puuttuu.</li><li>Puhdistusmekanismi viallinen.</li><li>Kiedottu johto painaa suodattimen puhdistuksen käyttöpainiketta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Säädä imuteho kohdan "Imutehon säätely" mukaisesti.</li><li>Puhdista imuletku/suutin.</li><li>Katso kohta "Jätepussin, pölypussin vaihtaminen".</li><li>Katso kohta "Hienosuodattimen vaihtaminen".</li><li>Vaihda tiiviste.</li><li>Ilmoita Renfert-huollelle.</li><li>Kiedo johto niin, ettei käyttöpainiketta paineta.</li></ul>
<b>Ei imutehoa märkäimussa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Likasäiliö täynnä.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sammuta laite. Tyhjennä likasäiliö.</li></ul>