

מדריך הפעלה - GreaseShield® 1850-PF

קדם-פילטר
מוצקים נאספים בסל הקדם-פילטר הניתן להסרה. יש לרוקן את הסל בקביעות ולנקותו לפחות פעם ביום. יש להבטיח כי הסל תמיד במקומו בעת הפעלה רגילה.



זמני הפעלה רגילים

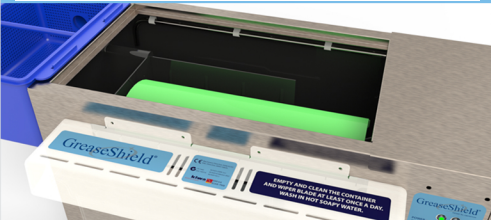
GreaseShield®
PATENT No. GB2497234

POWER
GREASE REMOVAL
CLEANING

הזמני הפעלה הסטנדרטיים עבור ה-GreaseShield®1850 הם מ-07:00 בבוקר עד 02:30. הסרת שומן - כל 10 דקות למשך 5 דקות בכל פעם. ניקיון - פעם ביום. בתחילת ההפעלה. (ניתן לשנות את זמני ההפעלה הללו לפי דרישה).

הספק הסרת שומן נקי

ניקוי עצמי אוטומטי
מים חמים נקיים מוספים ל-GreaseShield®, עם ההפעלה, דרך שתום מים סולמאידי בעל תקן WRAS.



השילוב של פעולה זו עם פעולת הפולסים של משאבת התחזורת של המים האפורים, גורם לנענוע וסירקולציה של השפכים היוצאים, מה שמונע הצטברות משקעים במיכל (ניתן להוסיף מחזורי ניקוי נוספים לפי דרישה).

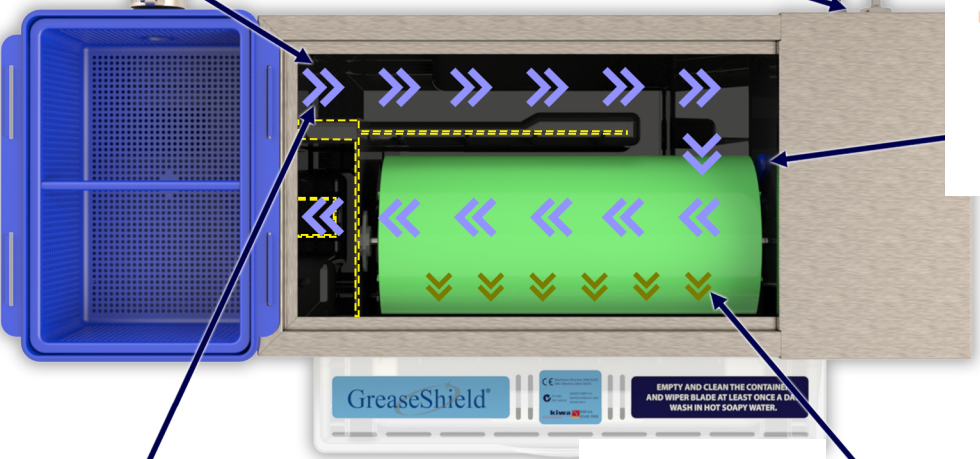
מיכל FOG (שומן, שומן גרזר)
ה-FOGs שמוצו נאספים במיכל אגירת ה-FOG. יש לרוקן את המיכל בקביעות ולנקותו לפחות פעם ביום. אין לעבור על קו המילוי המקסימלי.



פונקציית שיחת
מתג השפיה הידני מפעיל את המשאבה המגינה מפני הצפות במטרה להוריד את גובה המים ביחידה לצורך טיפול (טיפול יבוצע רק על ידי אנשי צוות שהוכשרו והוסמכו לכך).



חוצץ מגנטי
מטפל באופן מגנטי בחומרים היוצאים בכדי לעזור ביצירת אפקט שיקום ביולוגי. אפקט זה עוזר במניעת הצטברות אבנית בצנרות בשל מרבצי סידן ומתכת.



רה-סירקולציה (תחזורת) למים אפורים
במהלך שעות התפעול, בזמן תהליך הסרת ה-FOG, מים אפורים עוברים מחזור ממוצא ה-1850GreaseShield® חזרה לפתח הכניסה. פעולה זו מעודדת זרימה חוזרת של החומרים היוצרים ומבטיחה כי ה-FOGs מוזרמים לכיוון גליל הסרת ה-FOG.

יש להסיר ולנקות את המיכל ואת להב המגב לפחות פעם ביום ולשטוף במים חמים וסבון.

הסרת FOG
מספר חוצצים הפועלים בשיתוף פעולה משולבים בעיצוב הזרימה החוזרת של המיכל, תוך שימוש בהבדלי הצפיפות בין מים אפורים ל-FOGs במטרה להפריד את השפכים היוצאים. מכוונים לעבר גליל גדול להסרת ה-FOG - אוליאופילי (מושך FOGs) והידרופובי (דוחה מים). הגליל המוטבע הזה מפריד את ה-FOGs מהשפכים היוצאים. להב מגב מסיליקון מגרד את ה-FOGs מהגליל.



Environmental Products and Services Ltd

Award Winning Technology

V1 19/09/17

Tel: +44 (0) 28 3083 3081
Email: info@epas-ltd.com
Web: www.epas-ltd.com