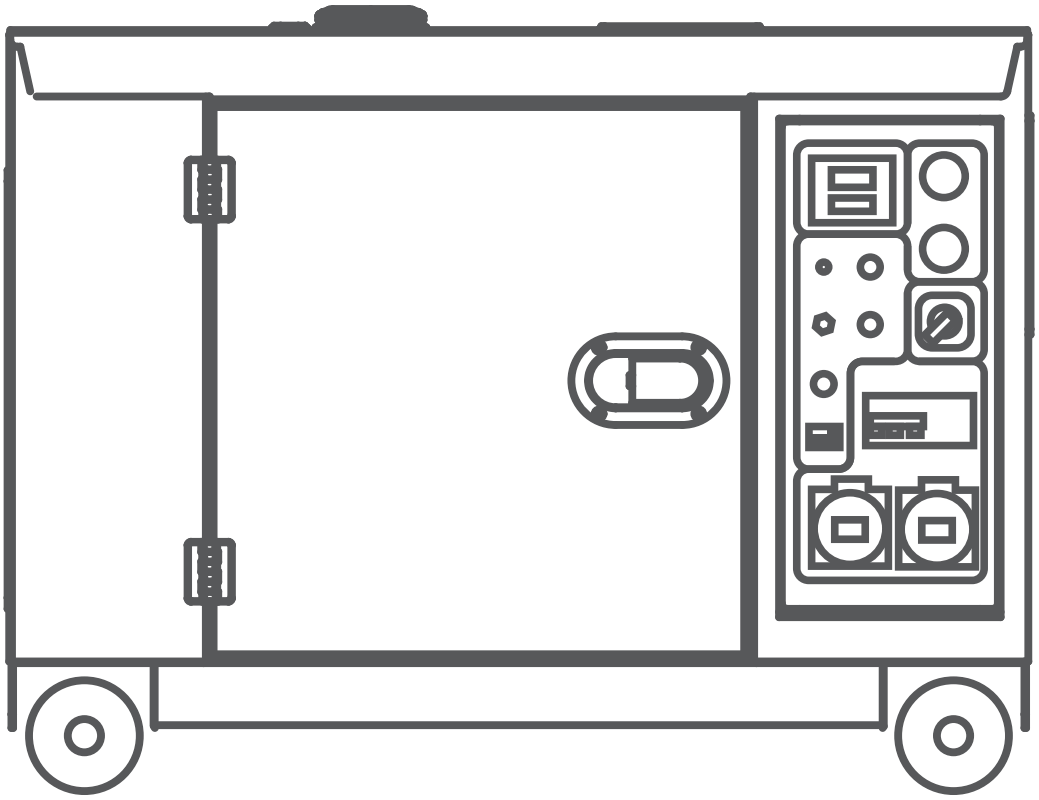
TcPower

empower your business



Посібник користувача

Зміст

2 БЕЗПЕКА

5 ЕЛЕМЕНТИ ПАНЕЛІ УПРАВЛІННЯ ЗАПУСК

8 ПРИЛАДУ

9 ВСТАНОВЛЕННЯ ФІЛЬТРА

10 ЗАЛИВКА МАСЛА

11 ПІД’ЄДНАННЯ КАБЕЛЮ АКУМУЛЯТОРА

12 ЗАПОВНЕННЯ ПАЛИВНОГО БАКА

13 СТРАВЛЮВАННЯ ПОВІТРЯ З СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ

14 ЕКСПЛУАТАЦІЯ – ПУСК З КЛЮЧА

15 ЕКСПЛУАТАЦІЯ – ПУСК АВР

16 ЕКСПЛУАТАЦІЯ – ЗУПИНКА

17 ЗАМІНА МАСЛА

18 ОЧИЩЕННЯ МАСЛЯНОГО ФІЛЬТРА

19 ПОВІТРЯНИЙ ФІЛЬТР

20 ПАЛИВНИЙ ФІЛЬТР

21 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЕЗПЕКА

Виконайте візуальний огляд зовнішніх і внутрішніх компонентів.

Температурний діапазон для використання цього обладнання становить від +5 °C **до** +40 °C.

Всі частини необхідно регулярно чистити.

Повітряний фільтр необхідно регулярно очищати.

Вихлопні гази містять чадний газ. Цей газ безбарвний і дуже небезпечний. НІКОЛИ НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ОБЛАДНАННЯ У ЗАМКНЕНОМУ ЧИ ПОГАНО ВЕНТИЛЬОВАНОМУ ПРИМІЩЕННІ.

Ремонт генератора повинен виконуватися кваліфікованим та уповноваженим персоналом.

БЕЗПЕКА

Зберігайте генератор у місці з хорошою вентиляцією.

Гарантія автоматично скасовується, якщо не дотримуватися описаного процесу запуску та зупинки.

Недотримання описаного процесу може пошкодити обладнання.

Перевіряйте гвинти та гайки, які через вібрацію обладнання могли ослабнути.

Для користування обладнанням потрібно обов'язково використовувати якісне масло та паливо.

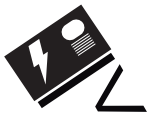
Тривале зберігання повинно відбуватися в сухому місці. Мороз може пошкодити обладнання. Ретельно просушіть обладнання перед зберіганням і зберігайте в сухому, не холодному місці.

БЕЗПЕКА

Переконайтеся, що всі фільтри регулярно очищаються.

Під час використання обладнання температура вихлопу є високою, а обладнання залишається теплим навіть після вимкнення генератора. Будьте обережні, щоб не торкатися гарячої вихлопної труби та зачекайте, поки обладнання охолоне, перш ніж переміщати його.

Не паліть та уникайте відкритого полум'я та іскор під час використання генератора або під час заповнення бака. Не зберігайте генератор поблизу легкозаймистих матеріалів, щоб уникнути небезпеки вибуху.

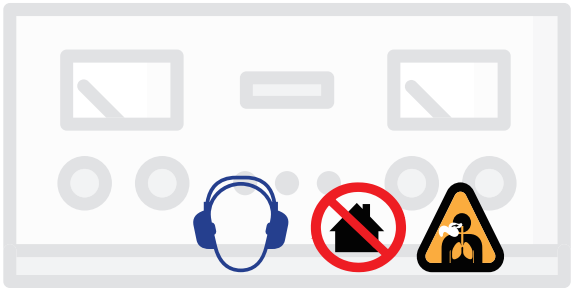


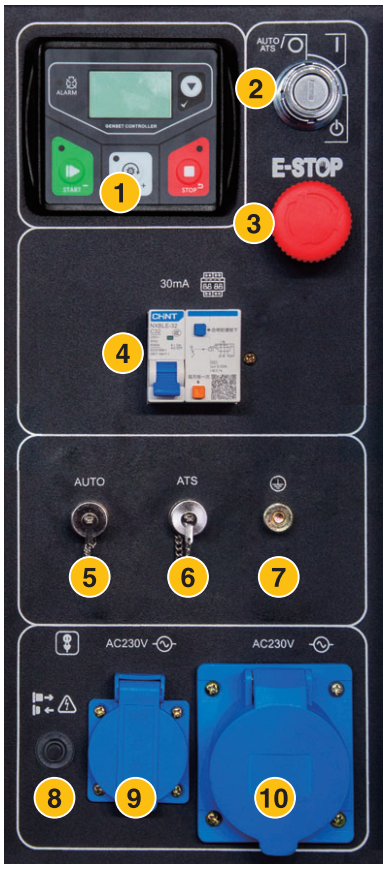
Ніколи не встановлюйте генератор під нахилом або у вертикальному положенні, щоб уникнути виливу палива та пошкодження обладнання.

ЗАВЖДИ перевіряйте рівень масла та палива, а також виконуйте технічне обслуговування перед кожним використанням.

Елементи панелі управління

DG10000SE

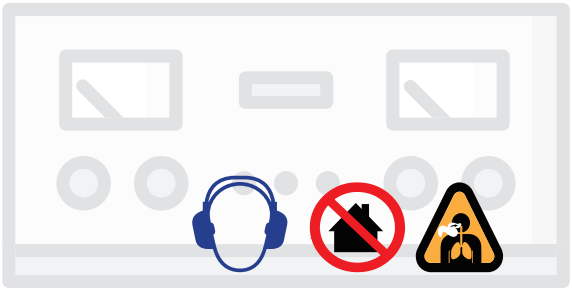


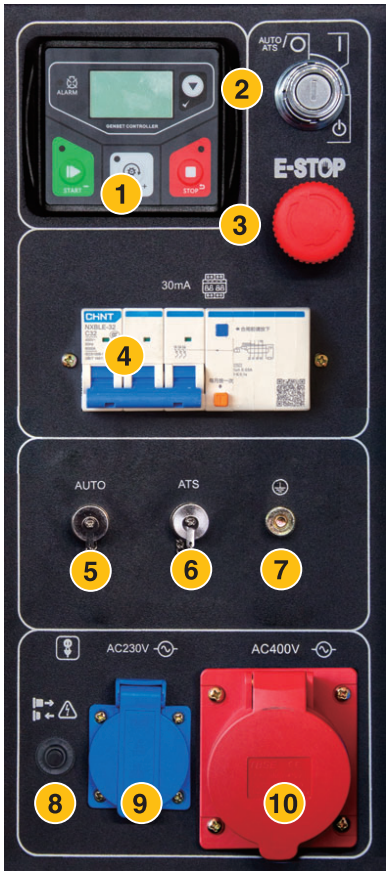


1 Панель упр. DC30	2 Пусковий замок	3 Аварійна зупинка	4 Вимикач
5 АВТО розетка	6 Розетка ATS	7 Клема заземлення	8 Захист від перевантаження
9 Розетка 230 В 16 А	10 Розетка 230 В 32 А		

Елементи панелі управління

DG10000SE-3

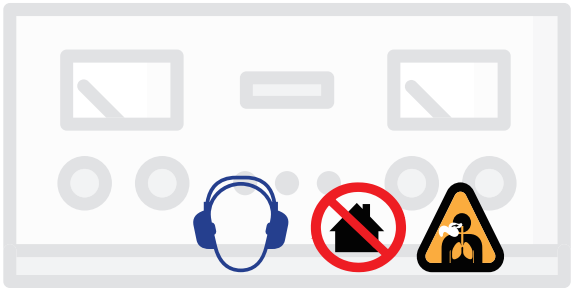


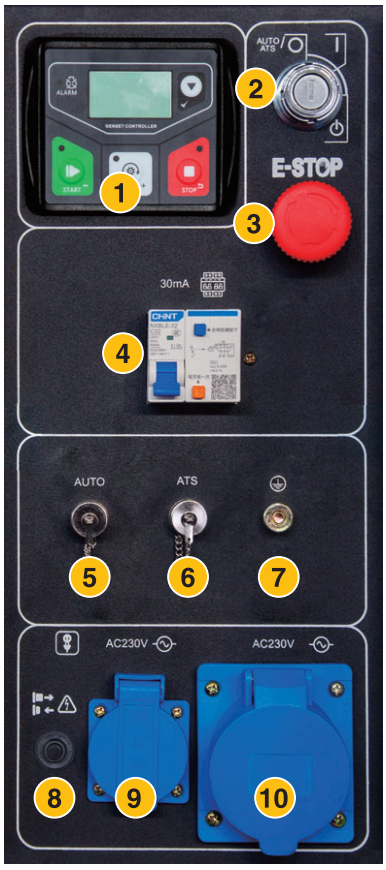


1 Панель упр. DC30	2 Пусковий замок	3 Аварійна зупинка	4 Вимикач
5 АВТО розетка	6 Розетка ATS	7 Клема заземлення	8 Захист від перевантаження
9 Розетка 230 В 16 А	10 Розетка 400 В 16 А		

Елементи панелі управління

DG10000SE-T





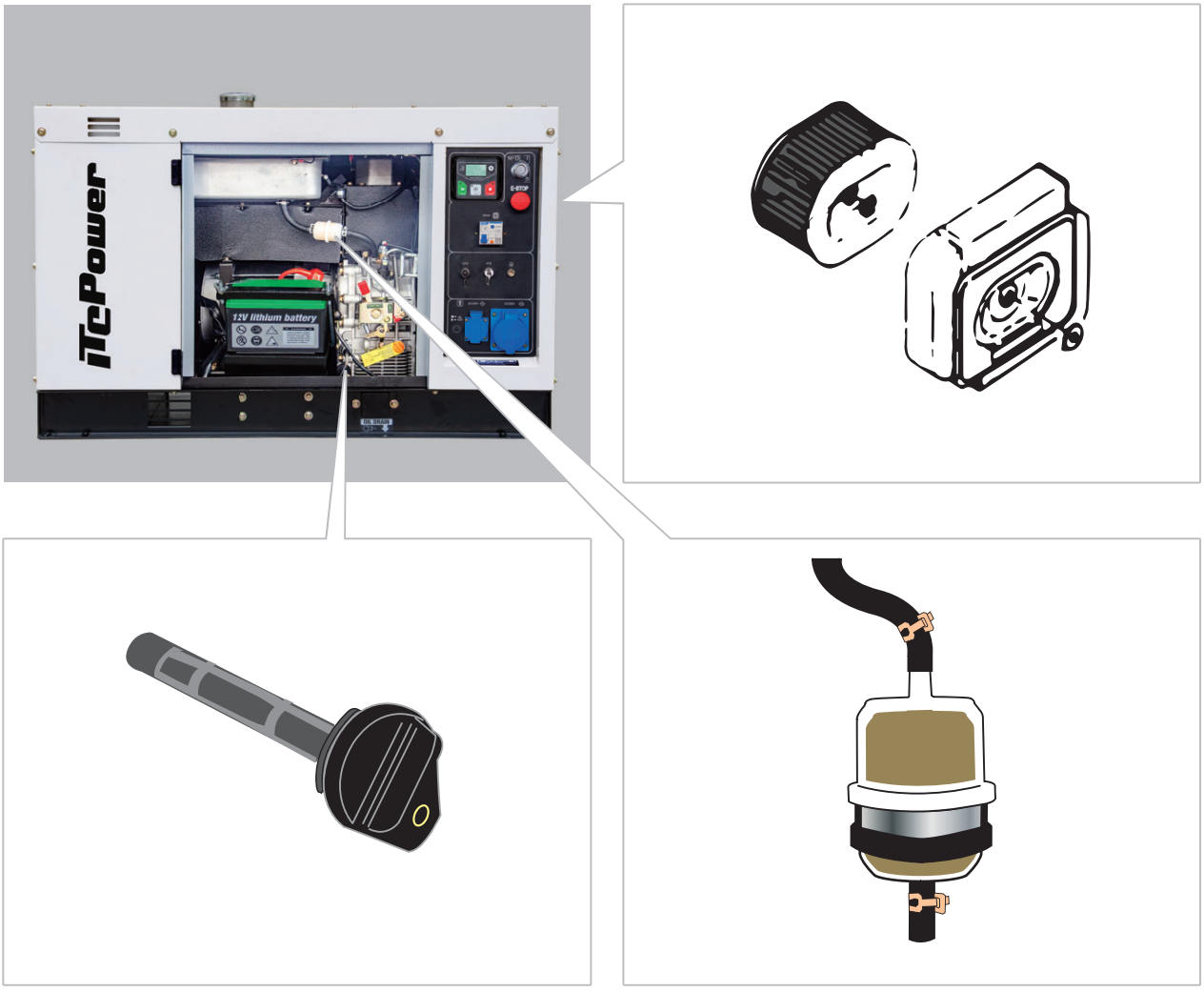
1 Панель упр. DC30	2 Пусковий замок	3 Аварійна зупинка	4 Вимикач
5 Перемикач передачі	6 АВТО розетка	7 Розетка ATS	8 Клема заземлення
9 Розетка 400 В 16 А	10 Розетка 230 В 32 А		

Запуск приладу

Перевіряйте рівень масла щоразу, коли прилад планується ввести в експлуатацію. За потреби додайте моторне масло.

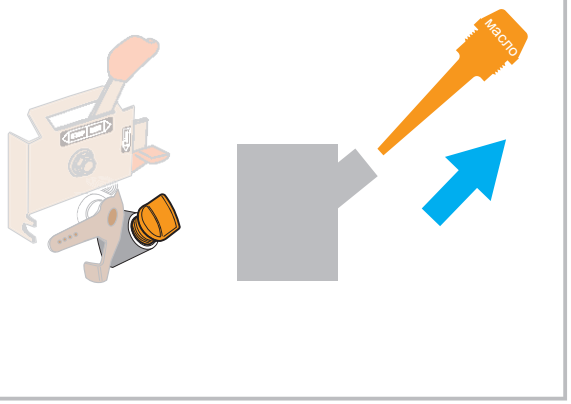
Для забезпечення якості необхідно виконати випробувальну експлуатацію кожної частини обладнання та залити моторне масло. Перед транспортуванням масло зливають; проте на щупі можуть бути залишки моторного масла. Будь ласка, уважно перевірте рівень масла і знову додайте моторне масло.

Встановлення фільтра

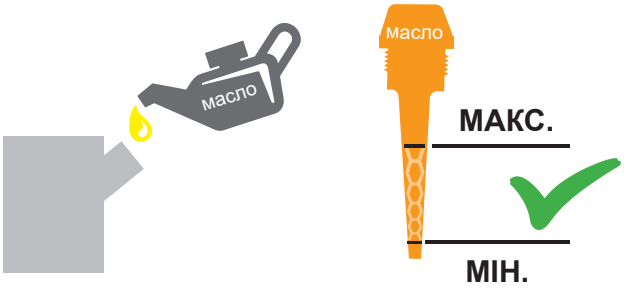


Заливка масла

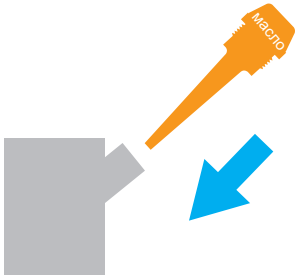
1



2



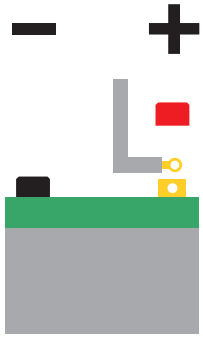
3



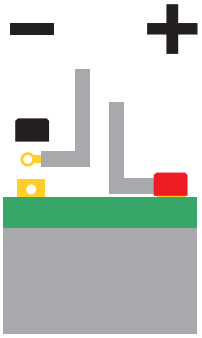
Під’єднання кабелю акумулятора

1

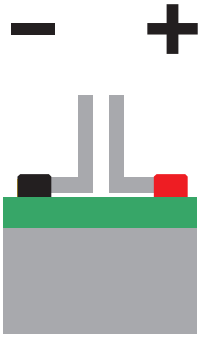
2



3

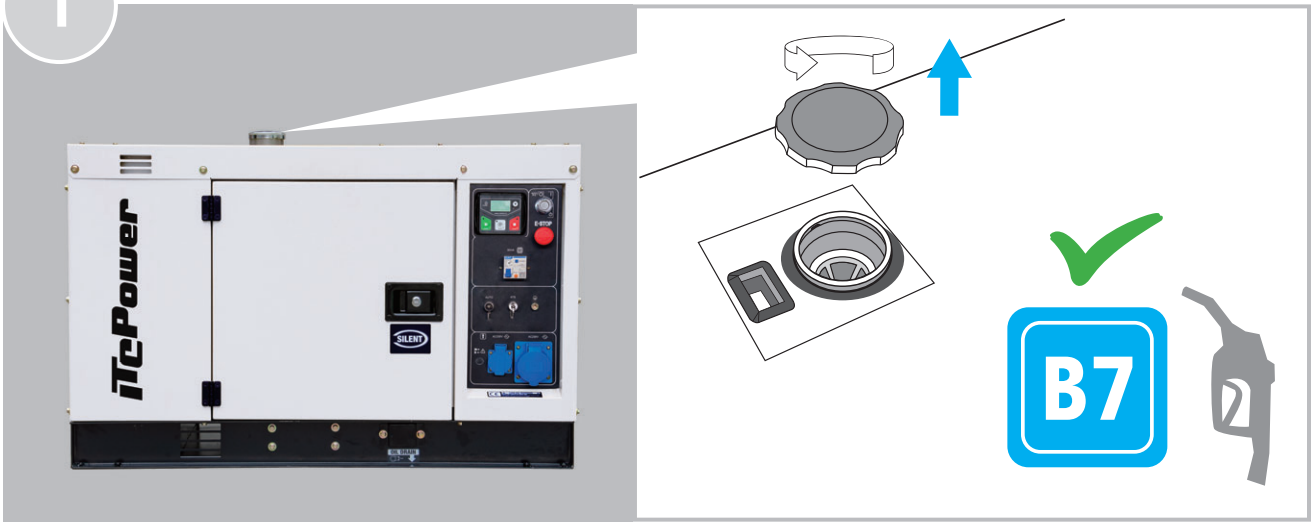


4

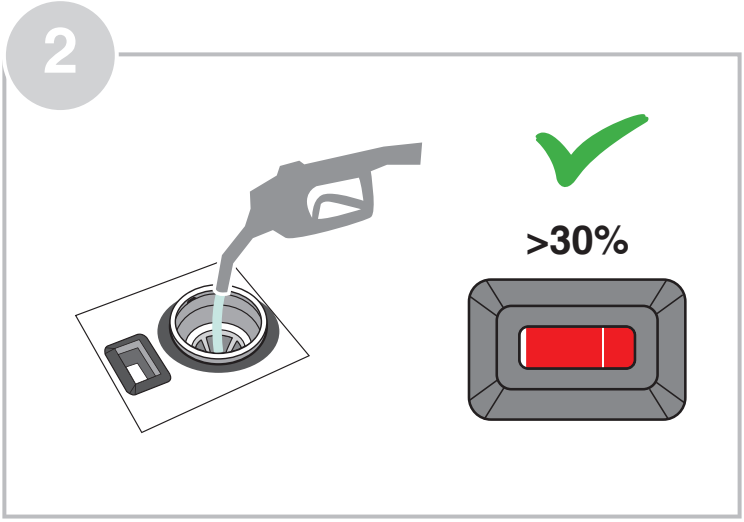


Заповнення паливного бака

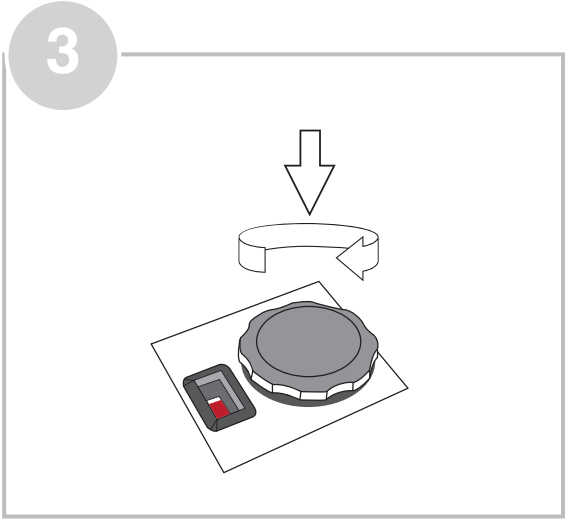
1



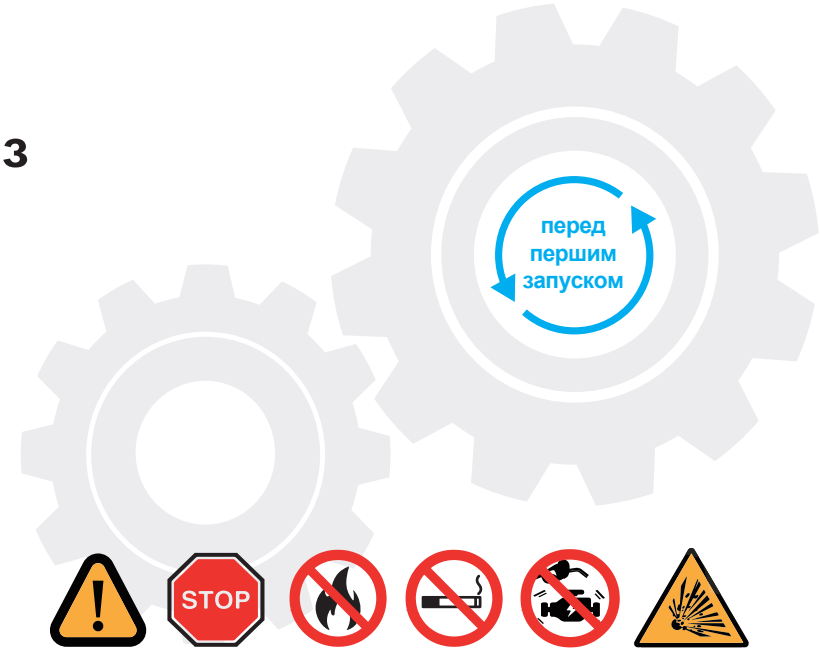
2



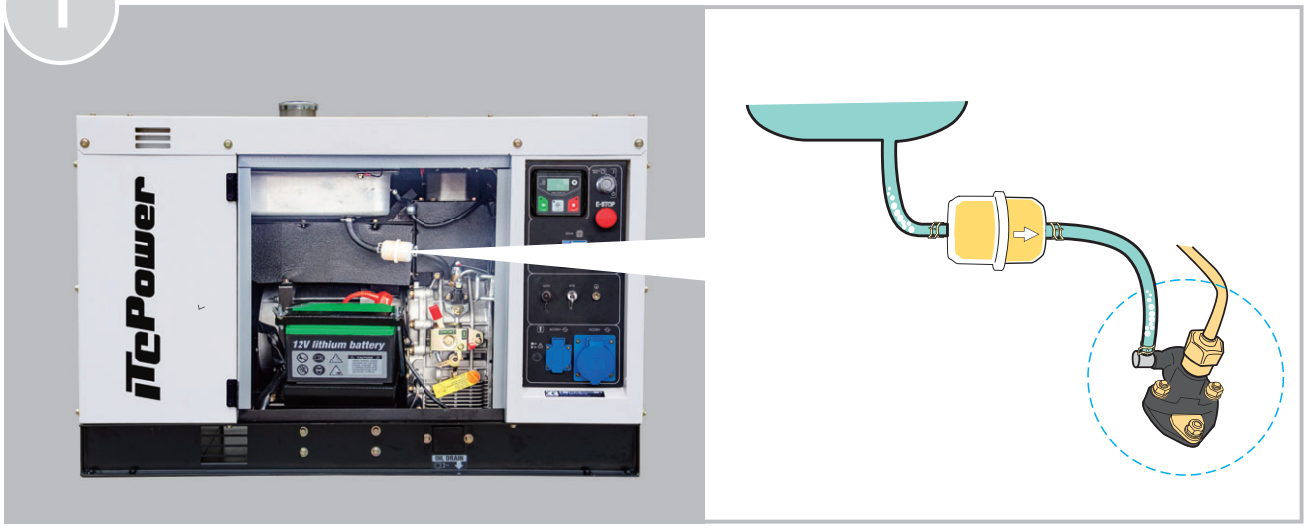
3



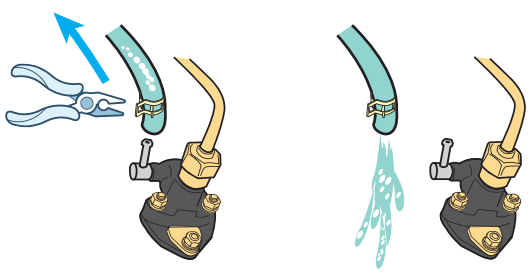
Стравлювання повітря з системи опалення



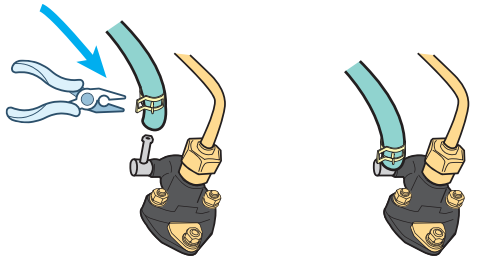
1



2

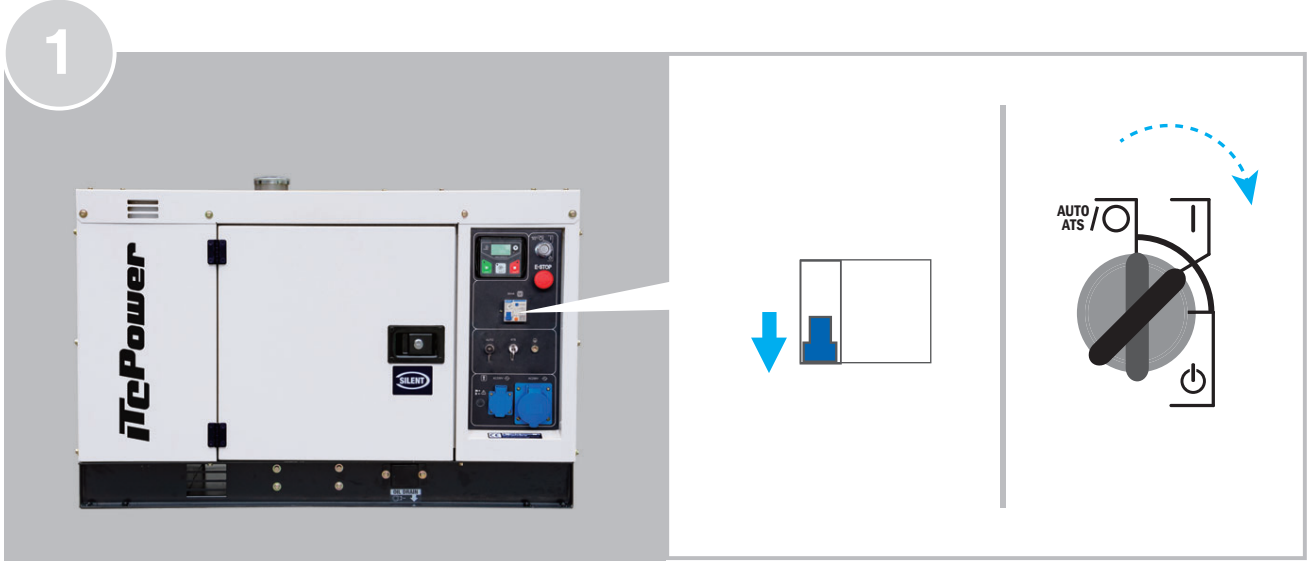


3

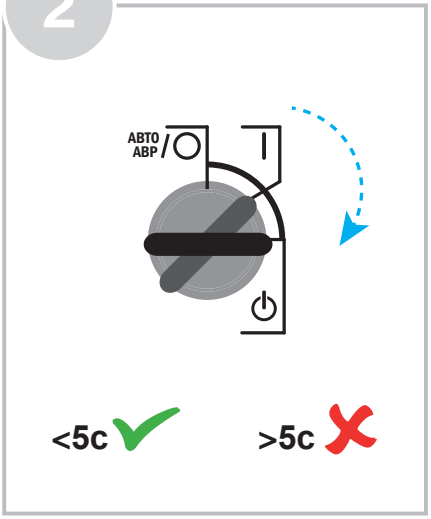


Експлуатація — ПУСК З КЛЮЧА

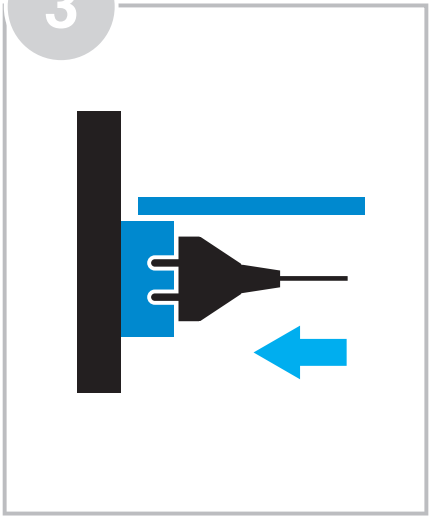
1



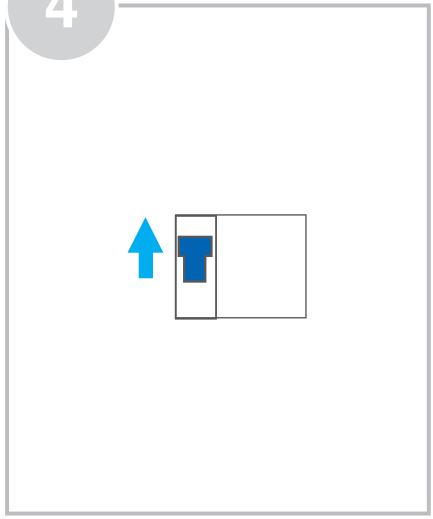
2



3

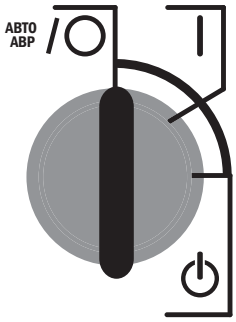


4

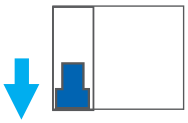


Експлуатація — ПУСК АВР

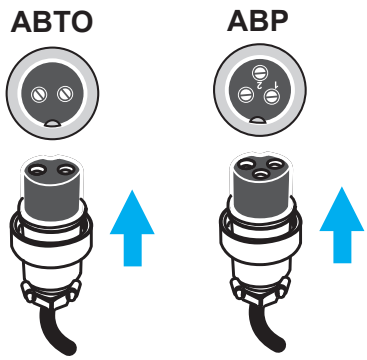
1



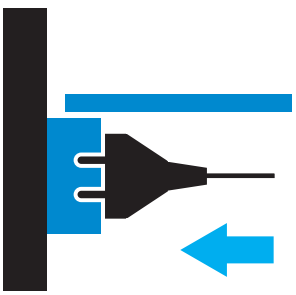
2



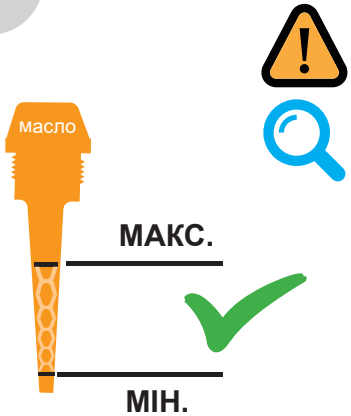
3



4

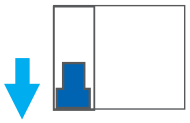


5

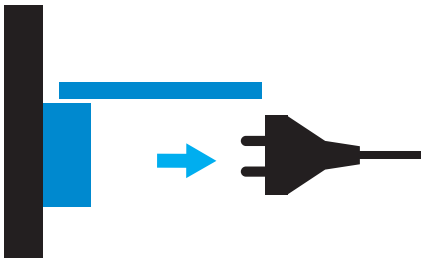


Експлуатація — ЗУПИНКА

1

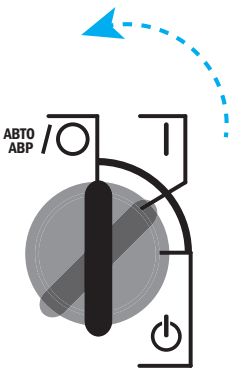


2



3

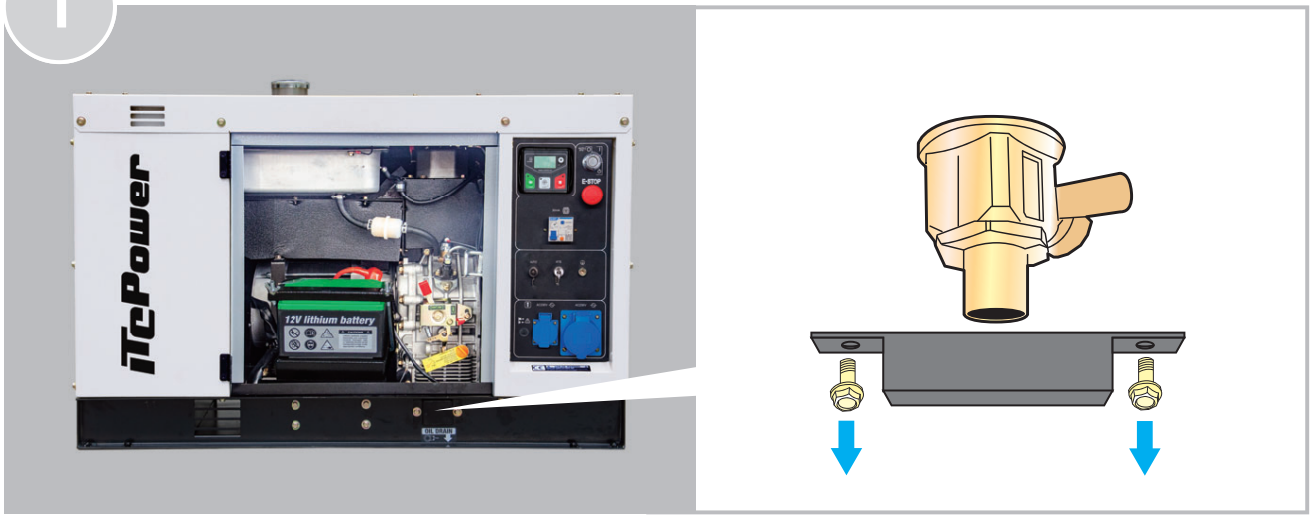
4



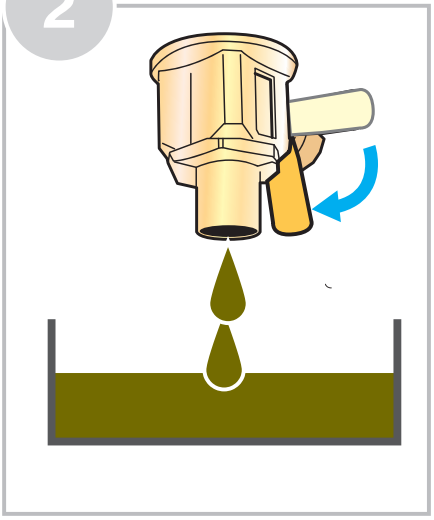
АВАРІЙНА СИТУАЦІЯ

Заміна масла

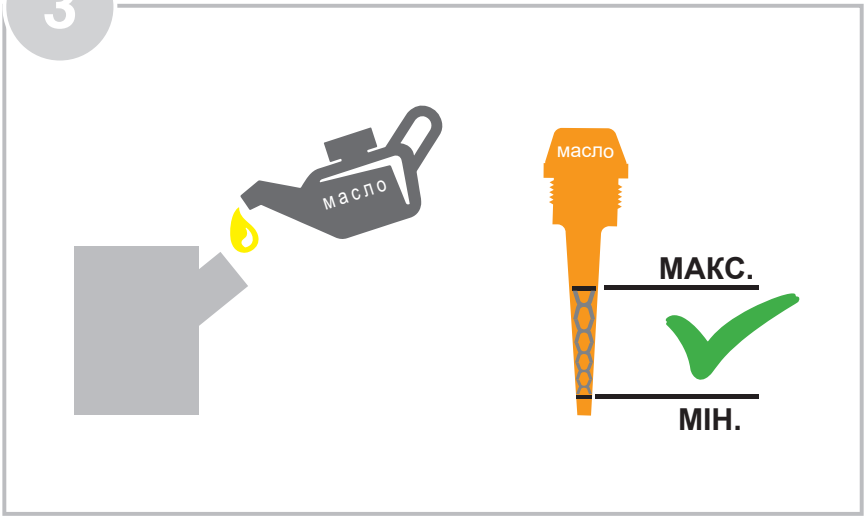
1



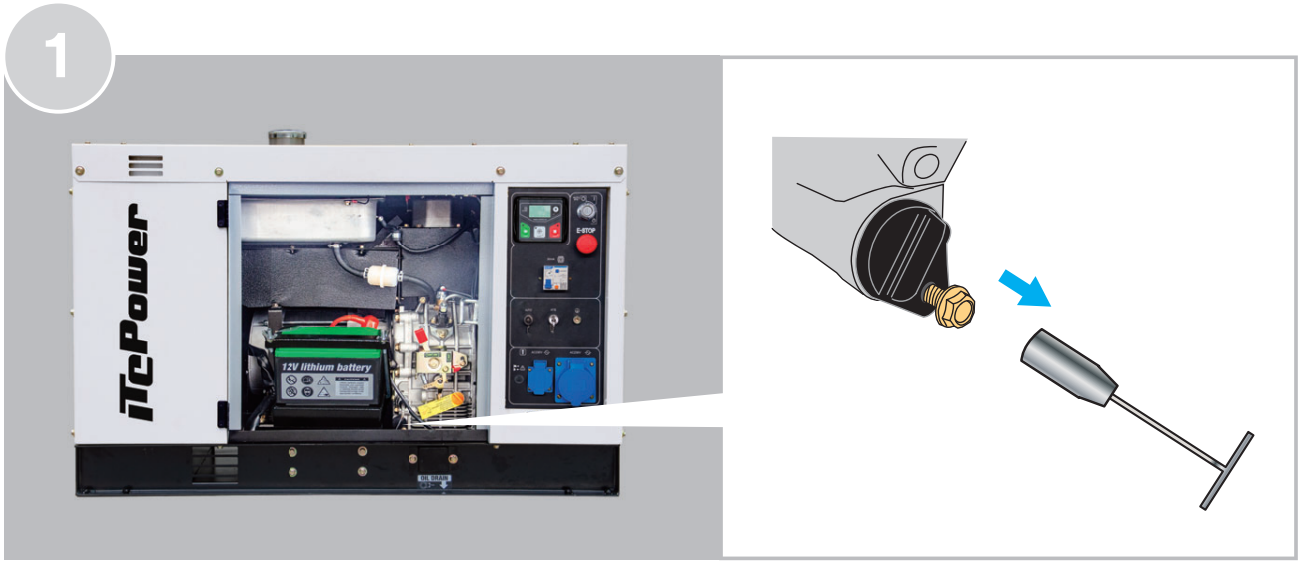
2

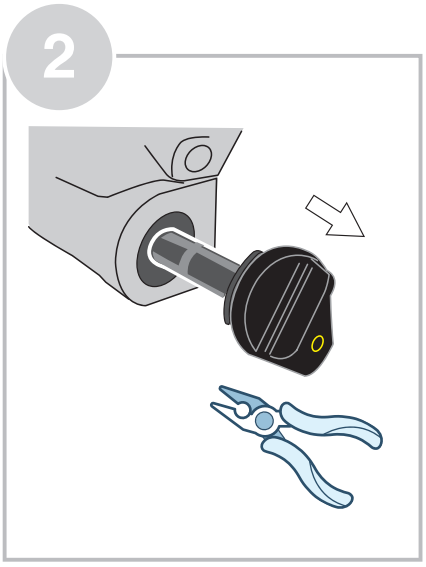


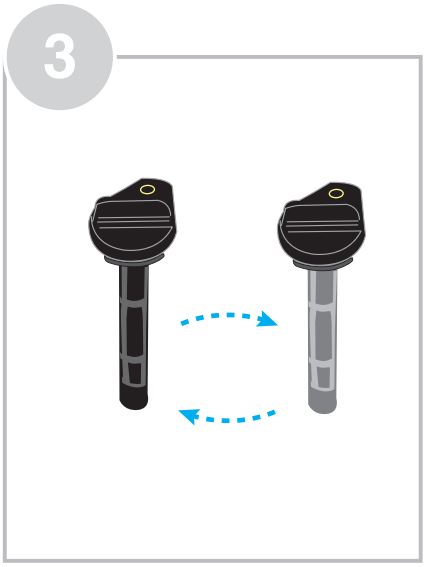
3

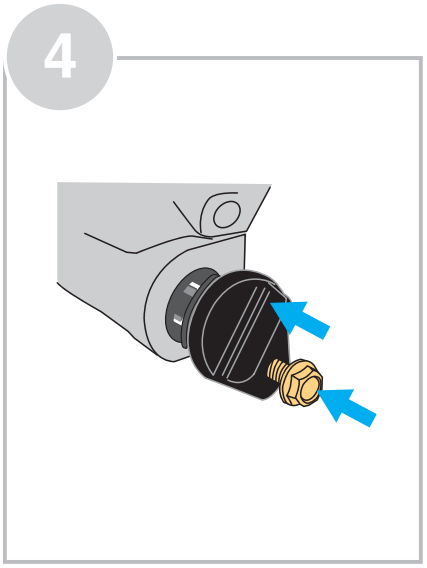


Масляний фільтр



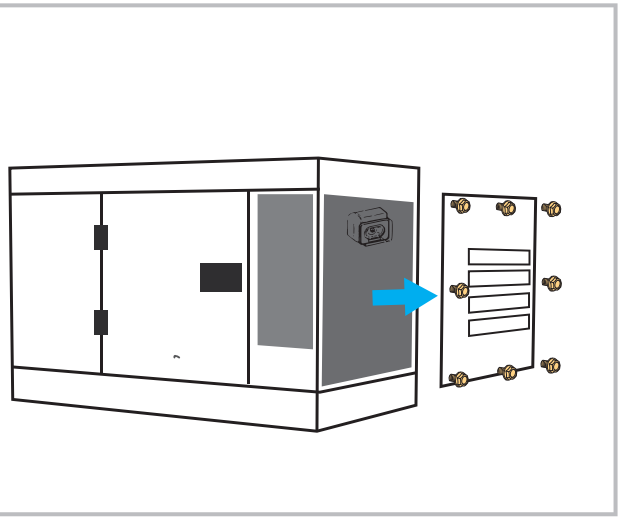




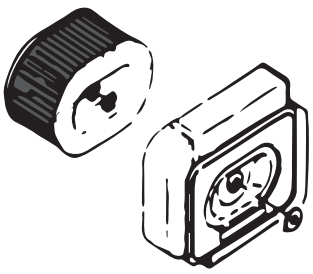


Повітряний фільтр

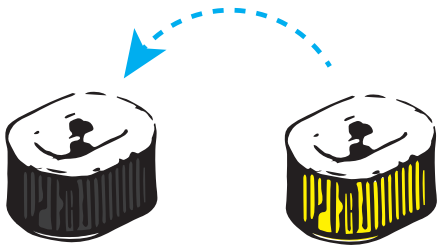
1



2

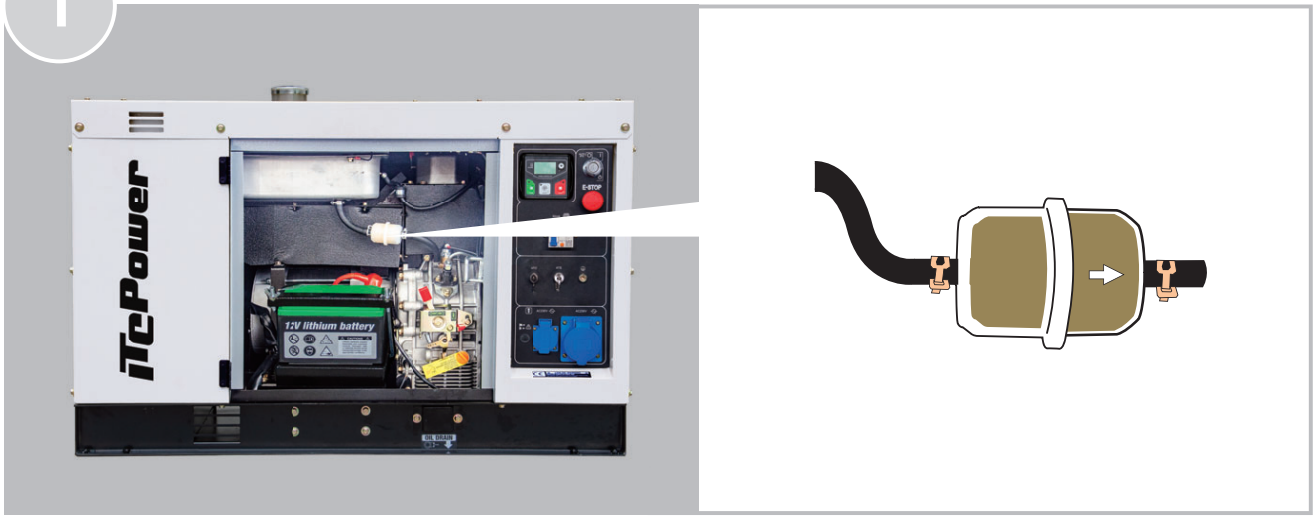


3

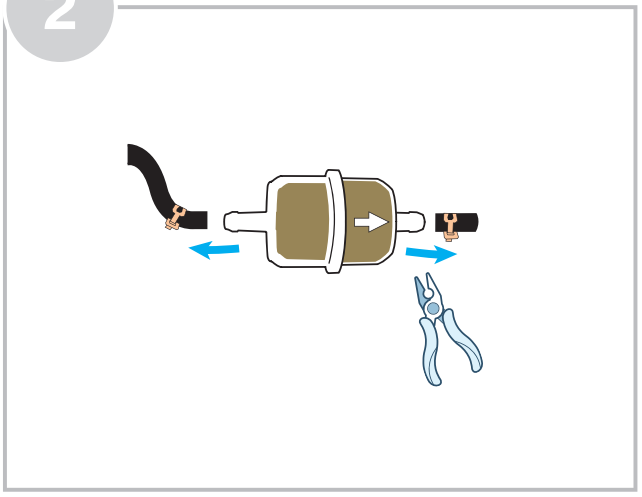


Паливний фільтр

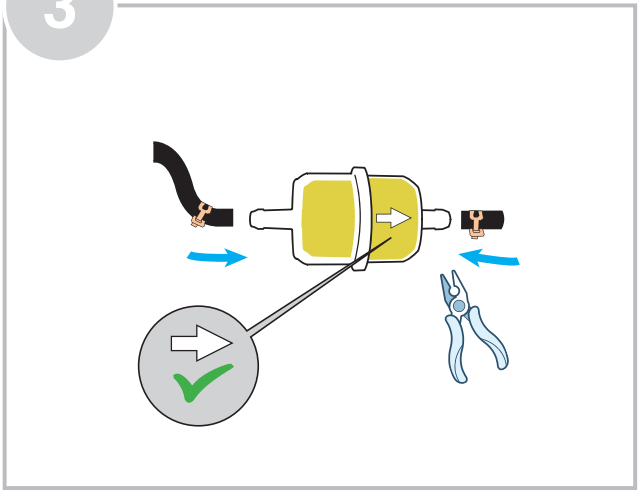
1



2



3



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		**DG10000SE**	**DG10000SE-3**	**DG10000SE-T**
Частота	Гц	50	50	50
Номінальна потужність		8 кВт	10 кВА	7.2 кВт/ 10 кВА
Макс. потужність		8.5 кВт	10.6 кВА	7.6 кВт/ 10.6 кВА
Напруга	В	230	230 / 400	230 / 400
Струм	А	35	14.4	31/14.4
Розетки		32А & 32А	16А & 16А	32А & 16А
Панель управління		DC30	DC30	DC30
Корисний об’єм	л	25	25	25
Робота при 75 % навантаж.	год.	10	10	10
Рівень шуму за 7 хв	дБА	72	72	72
Вихід постійного струму	В/А	-	-	-
Акумулятор	В/Агод.	12/6	12/6	12/6
Двигун		D680E	D680E	D680E
Тип двигуна		Дизель	Дизель	Дизель
Потужність	к. с.	14.4	14.4	14.4
Режим пуску		Електричний	Електричний	Електричний
Об’єм	куб. см	678	678	678
Ємність масляного бака	л	2.4	2.4	2.4
Генератор ЗС		AL8	AL8-3	AL8-T
Номінальна потужність	кВт	8	8	8
Коефіцієнт потужності		1	0.8	1 / 0.8
Тип регулювання напруги		Brush / AVR	Brush / AVR	Brush / AVR
Розміри і вага				
Вага нетто	кг	225	225	225
Вага брутто	кг	240	240	240
Розмір приладу	мм	1080x570x750	1080x570x750	1080x570x750
Розмір пакування	мм	1120x610x870	1120x610x870	1120x610x870

ДВИГУН НЕ ЗАПУСКАЄТЬСЯ

Причини	Рішення
Немає палива	Заправити паливом
Повітря в контурі	Продуйте повітря в контурі
Важіль запуску не знаходиться в робочому положення	Переведіть важіль у робоче положення
Перевірте рівень масла	Долийте масло до верхньої позначки на щупі
Бруд в інжекторі	Очистіть інжектор
Акумулятор не має заряду	Зарядіть акумулятор
Інжектор не подає паливо	Відремонтуйте або замініть інжектор

ГЕНЕРАТОР НЕ ВИРОБЛЯЄ СТРУМ

	Причини	Рішення
	Диференціал у вимкненому положенні	Увімкніть диференціал
	Поганий контакт із вилкою	Відрегулюйте вилку
AVR	Пошкоджений регулятор напруги (AVR)	Замініть регулятор напруги (AVR)

НИЗЬКА НАПРУГА

	Причини	Рішення
	Поганий контакт із вилкою	Відрегулюйте вилку
AVR	Пошкоджений регулятор напруги (AVR)	Замініть регулятор напруги (AVR)

Сертифікат відповідності ЄС

Виробник

GRV POWER PRODUCTS, S.L.

Цим підтверджує наступне

Генератор

DG10000SE, DG10000SE-3, DG10000SET

Відповідає специфікаціям директиви про машини та механізми та подальших модифікацій

Директива 2006/42/ЄС: машини і механізми машинобудування / Директива MD
Директива 2014/35/ЄС щодо низької напруги
Директива 2014/30/ЄС щодо електромагнітної сумісності / Директива EMC
2015/863 (внесені зміни 2011/65/ЄС Директива RoHS
Директива 2000/14/ЄС (з поправками 2005/88/ЄС) / Директива про рівень шуму 96 дБА
Директива 2016/1628 щодо викидів EURO 5 e9*2016/1628*2021/1398EC2/D*1018*01

для двигунів 678 куб. см

Відповідає наведеним нижче стандартам

EN ISO 8528-13:2016
EN ISO 60204-1:2006/AC:2010
EN ISO 5395-2:2013
EN 55012:2007+A1:2009 і EN 61000-6-1:2007 (EMC)
EAN ISO 3744:2010, ISO8528-10:1998 (рівень шуму)

GRV POWER PRODUCTS, S.L.
Просп. Алґама 8A
17771 Санта-Люгая-д'Алґама, Іспанія

Вересень 2022 р.

Ксав'є Сотера
Керуючий директор

TcPower
empower your business