

Használati útmutató - 45001889F39



A készenléti állapotban lévő panel kijelzőire vonatkozó utasítások:		A bekapcsolási inicializálás befejezése után ellenőrizze a panelt (nyomja meg a megerősítő gombot, egy alkalommal az egyik következőket), amely körkörösen megjeleníti a következőket. A környezeti hőmérséklet kijelzése A tápfeszültség kijelzése A sebességváltó/hőmérséklet kijelzése a kagylóhőmérséklet beállítása meghibásodás esetén a hibakód megjelenítése
A gombok működtetésére vonatkozó utasítások	Készenléti üzemmód	Bekapcsoló gomb: rövid megnyomásával bekapcsol, és a panel kijelzőjén megjelenik az ON (bekapcsolva).
		Fel gomb: hőmérséklet / sebességfokozat +
		Lefelé gomb: hőmérséklet / sebességfokozat -
		Megerősítő gomb: ciklikusan váltogatja a kijelzőket.
		Beállító gomb: paraméter beállítása.
	Bekapcsolt üzemmód	Bekapcsoló gomb: hosszan nyomja meg a kikapcsoláshoz, és a panel kijelzőjén megjelenik az OFF.
		Fel gomb: hőmérséklet / sebességfokozat +
		Lefelé gomb: hőmérséklet / sebességfokozat -
		Megerősítő gomb: ciklikusan váltogatja a kijelzőket.
		Beállító gomb: paraméterek beállítása.

A távirányító kódjának egyeztetésére vonatkozó utasítások	Készenléti üzemmód	Nyomja meg egyszerre a beállítási gombot és a fel gombot a távirányító kódillesztési felületére való belépéshez, és a panel kijelzőjén megjelenik a - PE-; a kódillesztéshez nyomja meg hosszan a távirányító ON/OFF gombját. A sikeres kódillesztés után befejezése után automatikusan kilép, vagy nyomja meg újra a bekapcsológombot a kilépéshez; automatikusan kilép, ha 20 másodpercig nem nyomja meg.
Kézi/állandó hőmérséklet/automatikus indítás/leállítás üzemmódváltási utasítások	Készenléti üzemmód/bekapcsolt üzemmód	Ha a paraméterbeállításokban a kézi és az állandó hőmérsékletű üzemmódot választja, a gyorsváltás csak a kézi és az állandó hőmérsékletű üzemmódok között végezhető el. Ha a paraméterbeállításokban az automatikus indítás/leállítás üzemmódot választja, a gyorsváltás csak a kézi és az automatikus indítás/leállítás üzemmódok között végezhető el. A különböző üzemmódok közötti váltás lépései a következők: 1. Az állandó hőmérsékletű üzemmód vagy az automatikus start/stop üzemmód közötti váltáshoz tartsa lenyomva egyszerre a fel/le gombot. A kezelőfelületen megjelenik a „27 °C” és villogni fog. Nyomja meg újra a gombot a kézi üzemmódra való váltáshoz, és a kezelőfelületen megjelenik a „P-01” (alapértelmezett kézi üzemmód). 2. Ha a gép be van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig az ON gombot a távirányítón a kézi vagy állandó hőmérsékletű üzemmódok, illetve a kézi és automatikus indítás/leállítás üzemmódok közötti váltáshoz. Az egyes kapcsolók között több mint 3 másodpercnek kell eltelnie, mielőtt újra kapcsol.
Útmutató a kézi olajszivattyúzáshoz	Készenléti üzemmód	Nyomja meg egyszerre a beállítási gombot és a lefelé gombot, hogy belépjen a kézi olajpumpáló felületre, amely például a „020” időt jeleníti meg. Nyomja meg a beállítási gombot a szám beállításához, nyomja meg a felfelé gombot a szivattyúzási idő hozzáadásához, és nyomja meg a lefelé gombot a szivattyúzási idő csökkentéséhez (kézi tartomány 999 másodpercig). Nyomja meg röviden a megerősítő gombot az indításhoz/leállításhoz

		szivattyúzás, a kilépéshez pedig nyomja meg a bekapcsológombot, vagy a szivattyúzás automatikusan kilép, ha 20 másodpercig nem nyomja meg.
A paraméterek beállítására vonatkozó utasítások (Nyomja meg hosszan a beállítási gombot készenléti üzemmódban a paraméterbeállítási felületre való belépéshez)	Óra beállítása	A kezdeti idő kijelzés „00:00”, és az első üres kijelző villog. Nyomja meg a fel/le gombot a szám beállításához. Az óra beállításának befejezése után nyomja meg röviden a megerősítő gombot a következő üres szám beviteléhez. A további számok beállítása sorrendben történik, és nyomja meg röviden a beállítási gombot a következő elem beírásához.
	Időzített indítási beállítás	A kezdeti idő kijelzés „00:00”, és az első üres kijelző villog. Nyomja meg a fel/le gombot a szám beállításához. Az óra beállításának befejezése után nyomja meg röviden a megerősítő gombot a következő üres szám beviteléhez. A további számok beállítása sorrendben történik, és nyomja meg röviden a beállítási gombot a következő elem beírásához.
	Időzített leállítás beállítása	A kezdeti idő kijelzés „00:00”, és az első üres kijelző villog. Nyomja meg a fel/le gombot a szám beállításához. Miután az óra a beállítás befejeződött, nyomja meg röviden a megerősítő gombot a következő üres hely beírásához. A további számok beállítása sorrendben történik, és a következő elem beviteléhez nyomja meg röviden a beállítási gombot.
A paraméterek beállítására vonatkozó utasítások (Nyomja meg hosszan a beállítási gombot készenléti üzemmódban a paraméterbeállítási felületre való belépéshez)	Jelszó bevitele	Kezdetben a kijelzőn a „----” felirat jelenik meg, és az első üres hely villog. Nyomja meg a fel/le gombot a szám megváltoztatásához, majd nyomja meg a megerősítő gombot a következő üres szám beírásához. A következő számok egymás után kerülnek beállításra, végül a jelszó helyes megadása esetén nyomja meg a megerősítő gombot a következő beállítás megadásához.
	A P1H2 kijelzése a paraméterbeállító felületen	Az első „P” a kézi üzemmódot, az első „t” az állandó hőmérsékletű üzemmódot, az első „A” pedig az állandó hőmérsékletű üzemmódot jelzi. automatikus indító/leállító üzemmódot, amely ciklikusan kapcsolható. A beállítás után nyomja meg röviden a megerősítő gombot a következő paraméterhez való csatlakozáshoz.
		A második üres mezőn a 12V-os tartozékok esetén „1”, míg a 24V-os tartozékok esetén „2” jelzést jelenít meg. Nyomja meg a fel/le gombot a váltáshoz 24V-os tartozékokra. A 12V-os tartozékok és a 24V-os tartozékok ciklikusan kapcsolhatók. A beállítás után nyomja meg

		röviden a megerősítő gombot a következő beállításhoz.
		A harmadik üres lapon 5KW esetén „H”, míg 2KW esetén „L” jelzi. Nyomja meg a fel/le gombot a 2KW-ra való átváltáshoz. 5KW és 2KW
		ciklikusan lehet váltani. A beállítás után nyomja meg röviden a megerősítő gombot a következő beállításhoz.
		A 22 ml-es szivattyú esetében a negyedik üres lapon „2”, a 28 ml-es szivattyú esetében „8”, a 16 ml-es szivattyú esetében pedig „1” jelenik meg. Nyomja meg a felfelé gombot a 28mL-es pumpára való átkapcsoláshoz, míg a lefelé gombot a 16mL-es pumpára. A három típus ciklikusan átkapcsolható. A beállítás után a kilépéshez nyomja meg röviden a bekapcsológombot, vagy a beállítás automatikusan kilép, ha 20 másodpercig nem nyomja meg.
	Automatikus indítási hőmérséklet beállítása	Válassza ki az automatikus indítás/leállítás üzemmódot, nyomja meg a bekapcsológombot az indítási hőmérséklet-beállítási felületre való belépéshez, és a kezdeti kijelzőn megjelenik a „ON: 25”; Nyomja meg a fel/le gombot a villogó pozíció beállításához, nyomja meg röviden a megerősítő gombot a következő paraméterbe való belépéshez, állítsa be az értékeket egymás után, majd nyomja meg röviden a bekapcsológombot a beállításból való kilépéshez (tartomány: 15 °C - 35 °C); a fő felületre való visszatérés után nyomja meg a fel/le gombot az automatikus kikapcsolási hőmérséklet módosításához; Megjegyzés: Az automatikus kikapcsolás akkor következik be, ha a környezeti hőmérséklet magasabb, mint a kikapcsolási hőmérséklet; az automatikus kikapcsolás után
	Automatikus indítási hőmérséklet beállítása	leállítás után, amikor a környezeti hőmérséklet alacsonyabb, mint a kezdő hőmérséklet, automatikusan elindul.
	Megjegyzés: Miután minden paraméterbeállítás befejeződött, a kilépés előtt nyomja meg a bekapcsológombot a beállítások megerősítéséhez és mentéséhez. A beállítások nem lesznek mentésre kerül, ha az automatikus kilépés az időkeret lejárta után történik.	

Utasítások a képernyőn kikapcsolva	Készenléti üzemmód	A képernyő teljesen kikapcsol, ha több mint 5 percig nem nyomja meg.	
	Bekapcsolási mód	A képernyő kikapcsol, ha több mint 5 percig nem nyomja meg a gombot. Ha a képernyő kikapcsolt állapotban van, akkor egy lélegző fényjelzés jelenik meg, és ez a kijelzőn megjelenik a „  ”. A képernyő felébresztéséhez nyomja meg bármelyik gombot.	
Utasítások a hibákról és azok kezeléséről	Feszültség alatt	E-01	A feszültség túl alacsony: 24V esetén 18V-nál alacsonyabb, 12V esetén 10V-nál alacsonyabb.
	Túlfeszültség	E-02	A feszültség túl magas: 24V esetén 32V-nál magasabb, 12V esetén 17V-nál magasabb.
	Gyújtógyertya meghibásodása	E-03/F1	Rövidzárlat a gyújtógyertyában
		E-03/F2	A gyújtógyertya nyitott áramköre
		E-03/F3	Gyújtógyertya rendellenesség
	Olajszivattyú meghibásodása	E-04/F1	Az olajszivattyú rövidzárlata
		E-04/F2	Az olajszivattyú nyitott áramköre
	Túlmelegedés	E-05	A hég hőmérséklete meghaladja a 260 °C-ot. Ellenőrizze, hogy a levegő be- és kimeneti nyílása el van-e zárva.
	Motorhiba	E-06/F1	A ventilátor rövidzárlata
		E-06/F2	A ventilátor nyitott áramköre
		E-06/F3	A Hall-érzékelő nem ismeri fel a ventilátor fordulatszámát
	Kikapcsolás	E-07	Ellenőrizze, hogy a bekapcsológomb és a vezérlő közötti kommunikációs kábel vagy dugó nyitva van-e vagy gyakorlatilag csatlakoztatva van-e.
	Lánghiba	E-08	Ellenőrizze, hogy van-e levegő vagy viaszlezárodás az olajkörben, ami rossz olajellátást eredményez.
	Érzékelő hiba	E-09/F1	A tok hőmérséklet-érzékelőjének rövidzárlata

		E-09/F2	A tok hőmérséklet-érzékelőjének nyitott áramköre
	Gyújtási hiba	E-10	Kétszeri gyújtási hiba esetén ellenőrizze az okokat, például az eltömődött olajkör, a nem egyenletes olajbevezetés, az elakadt olajszivattyú vagy az eltömődött olajszivattyú. illékony hálózati olajproblémák miatt.
	Környezeti hibák hőmérséklet-érzékelők	E-11	A környezeti hőmérséklet-érzékelők nyitottak vagy rövidre zártak.
	Vezérlő túlmelegedése	E-12	A vezérlő hőmérséklete meghaladja a 100 °C-ot. Ellenőrizze, hogy a levegő be- és kimeneti nyílása el van-e zárva, vagy az ECU sérült-e.