Návod k použití



2026-11-17

Skříň mrazicí 900 l LED osvětlení, zmrzlinářská GN 2/1, nerez 230 V / 1N ENFZ 900 L

www.rmgastro.com

OBSAH

1. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 3

2. TECHNICKÁ DATA 3

3. UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÉ 3

4. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ Z HLEDISKA POŽÁRNÍ OCHRANY 3

5. INSTALACE 4

6. PŘIPOJENÍ ELEKTRICKÉHO KABELU DO SÍTĚ 4

7. NÁVOD K POUŽITÍ 6

8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA 21

1. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Vyhláška MZd. 38/2001 Sb. Nařízení 1907/2006/EC - REACH Regulation, 1935/2004/EC – Food contact regulation.

Výrobky splňují požadavky §26 zákona č.258/2000 v platném znění. Výrobky splňují požadavky směrnice RoHS 2015/863/EU, 10/2011, 517/2014, 2015/1094, 2015/1095.

Pozor, výrobce se vzdává jakékoli odpovědnosti v případě přímých i nepřímých poškození, které se vztahují ke špatné instalaci, nesprávným zásahem nebo úpravami, nedostatečnou údržbou, nesprávným používáním, a které jsou eventuálně způsobeny jinými příčinami, jež uvádí body uvedené v podmínkách prodeje. Tento spotřebič je určen pouze pro odborné používání a musí být obsluhován kvalifikovanými osobami. Části, které byly po nastavení zajištěny výrobcem nebo pověřeným pracovníkem, nesmí uživatel přestavovat.

2. TECHNICKÁ DATA

Šířka netto [mm]	Hloubka netto [mm]	Výška netto [mm]	Hmotnost netto [kg]	Příkon elektrický [kW]	Napájení
1019	2090	2090	128.00	0.526	230 V / 1N - 50 Hz

Roční spotřeba energie [kWh/rok]	Hloubka brutto [mm]	Výška brutto [mm]	Tloušťka izolace [mm]	Max. teplota okolí [°C]	Maximální teplota zařízení [°C]
3866	1065	2170	90	40	-10

Minimální teplota zařízení [°C]	Počet komor	Počet dveří	Počet roštů	Počet GN / EN zařízení	Objem brutto [m3]
-24	1	1	7	24	1.994

Objem netto [m3]	Hmotnost brutto [kg]	Šířka brutto [mm]
1.710	167.75	863

3. UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÉ

Ke správné činnosti a umístění spotřebiče je nutné dodržet následující všechny předepsané normy pro daný trh. Rozbalte přístroj a zkontrolujte, zda se přístroj nepoškodil během přepravy. Umístěte přístroj na vodorovnou plochu (maximální nerovnost do 2°). Drobné nerovnosti lze vyrovnat regulovatelnými nožičkami. Jestliže zařízení bude umístněné tak, že bude v kontaktu se stěnami nábytku, tyto musí odolávat teplotě až 60°C. Instalaci, seřízení, uvedení do provozu musí provést kvalifikovaná osoba, která má k takovýmto úkonům oprávnění, a to dle platných norem. Přístroj může být instalován samostatně nebo v sérii s přístroji naší výroby. Je nutno dodržovat minimální vzdálenost 10 cm od hořlavých materiálů. V tomto případě je nutné zabezpečit odpovídající úpravy, aby byla zabezpečena tepelná izolace hořlavých částí. Spotřebič se musí instalovat pouze na nehořlavém povrchu nebo u nehořlavé stěny. **Součásti spotřebiče zajištěné výrobcem. nebo jeho zástupcem nesmí pracovník provádějící instalaci výrobku přestavovat.**

4. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ Z HLEDISKA POŽÁRNÍ OCHRANY

- obsluhu spotřebiče smí provádět pouze dospělé osoby
- spotřebič smí být bezpečně používán v souladu s platnými normami daného trhu:

Ochrana proti požáru v prostorách se zvláštním rizikem nebo nebezpečím

Ochrana před účinky tepla

- spotřebič je nutné umístit tak, aby stál nebo visel pevně na nehořlavém podkladu

Na spotřebič do vzdálenosti menší než bezpečná vzdálenost od něho nesmějí být kladeny předměty hořlavých hmot (nejmenší vzdálenost spotřebiče od hořlavých hmot je 10 cm).

Tabulka: stupeň hořlavosti stavební hmoty zařazené do st. hořlavosti hmot a výrobků

Stupeň hořlavosti	Stavební hmoty
A – nehořlavé	žula, pískovec, betony, cihly, keramické obkladačky, omítky
B – nesnadno hořlavé	akumin, heraklit, lihnos, itaver
C1 – těžce hořlavé	dřevo, listnaté, překližky sirkoklit, tvrzený papír, umakart
C2 – středně hořlavé	dřevotřískové desky, solodur, korkové desky, pryž, podlahoviny
C3 – lehce hořlavé	dřevovláknité desky, polystyrén, polyuretan, PVC

- informace o stupni hořlavosti běžným stavebních hmot uvádí tabulka výše. Spotřebiče musí být instalovány bezpečným způsobem. Při instalaci musí být dále respektovány příslušné projektové, bezpečnostní a hygienické předpisy:
- požární bezpečnost lokálních spotřebičů a zdrojů tepla
- ochrana proti požáru v prostorách se zvláštním rizikem nebo nebezpečím
- ochrana před účinky tepla

5. INSTALACE

Důležité: Výrobce neposkytuje žádnou záruku na závady, vzniklé v důsledku nesprávného používání, nedodržování instrukcí obsažených v přiloženém návodu k použití a špatným zacházením se spotřebiči. Instalaci, úpravy a opravy spotřebičů pro velkokuchyně, tak jako i jejich demontáž z důvodu možného poškození přívodu plynu, mohou být prováděny pouze na základě smlouvy o údržbě, tato smlouva může být uzavřena s autorizovaným prodejcem, přičemž musí být dodržovány technické předpisy a normy a předpisy týkající se instalace, elektrického přívodu, plynové přípojky a bezpečnosti práce. Technické instrukce pro instalaci a seřízení, k použití POUZE pro specializované techniky. Instrukce, které následují, se obrací k technikovi kvalifikovanému pro instalaci, aby provedl všechny operace způsobem co nejkorektnějším a podle platných norem. Jakákoli činnost spojená s regulací apod. musí být vykonána pouze se zařízením odpojeným ze sítě. Je-li nutno udržovat spotřebič pod napětím je nutno dbát nejvyšší opatrnosti. Typ spotřebiče pro provedení odtahu je deklarován na typovém štítku, jedná se o spotřebiče typu A1.

6. PŘIPOJENÍ ELEKTRICKÉHO KABELU DO SÍTĚ

Instalace elektrického přívodu – tento přívod musí být samostatně jištěn. A to odpovídajícím jističem jmenovitého proudu v závislosti na příkonu instalovaného přístroje. Příkon přístroje zkontrolujte na výrobním štítku na zadním panelu (či boku) přístroje. Připojený zemnící vodič musí být delší než ostatní vodiče. Přístroj připojte přímo na síť, je nezbytné vložit mezi spotřebič a síť vypínač s minimální vzdáleností 3 mm mezi jednotlivými kontakty, který odpovídá platným normám a zatížením. Přívod uzemnění (žlutozelený) nesmí tímto spínačem být přerušen. Přístroj určený pro připojení do zásuvky, připojte do sítě, pokud má zásuvka odpovídající jištění. V každém případě přívodní kabel musí být umístěn tak, že v žádném bodě nedosáhne teploty o 50 stupňů vyšší než prostředí. Než bude spotřebič připojen do sítě, je nutné se nejprve ujistit, že:

- přívodní jistič a vnitřní rozvod snesou proudové zatížení spotřebiče (viz štítek matrice)
- rozvod je vybaven účinným uzemněním podle norem příslušného trhu a podmínek daných zákonem
- zásuvka nebo vypínač v přívodu jsou dobře přístupné od spotřebiče
- elektrický přívod do zařízení musí být z olejevzdorného materiálu

Vzdáváme se jakékoli zodpovědnosti v případě, že tyto normy nebudou respektovány a v případě porušení výše uvedených zásad. Před prvním použitím musíte přístroj vyčistit viz. kapitola „čištění a údržba“. Spotřebič musí být uzemněn pomocí šroubu se značkou uzemnění.

- Vidlici napájecího přívodu nezasunujte do el. zásuvky a nevytahujte z el. zásuvky mokrýma rukama a taháním za napájecí přívod!
- Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo sdružené zásuvky.
- **Přípojný bod sítě musí mít maximálně níže uvedenou impedanci: ZMAX = 0,042 + j 0,026 Ω pro fázové vodiče a 0,028 + j 0,017 Ω pro nulový vodič.**

Model	mm	kg	V / Hz	kW	Vnitřní rozměr L / GN	°C
ENF 700	733 x 847 x 2090	118	230 / 50-60	0,526	458 / 3x GN 2/1	-24 až -10
ENF 700 L	733 x 847 x 2090	118	230 / 50-60	0,526	458 / 3x GN 2/1	-24 až -10
ENF 700 S	733 x 847 x 2090	118	230 / 50-60	0,526	458 / 3x GN 2/1	-24 až -10
ENF 700 G	733 x 867 x 2090	134	230 / 50-60	0,526	458 / 3x GN 2/1	-24 až -10
ENF 700 G S	733 x 867 x 2090	134	230 / 50-60	0,526	458 / 3x GN 2/1	-24 až -10
ENF 1400	1466 x 847 x 2090	192	230 / 50-60	0,526	916 / 6x GN 2/1	-24 až -10
ENF 1400 L	1466 x 847 x 2090	192	230 / 50-60	0,526	916 / 6x GN 2/1	-24 až -10
ENF 1400 S	1466 x 847 x 2090	192	230 / 50-60	0,526	916 / 6x GN 2/1	-24 až -10
ENF 1400 G	1466 x 867 x 2090	223	230 / 50-60	0,526	916 / 6x GN 2/1	-24 až -10
ENF 1400 G S	1466 x 867 x 2090	223	230 / 50-60	0,526	916 / 6x GN 2/1	-24 až -10

ENR 700	733 x 847 x 2090	118	230 / 50-60	0,130	458 / 3x GN 2/1	-2 až +7
ENR 700 L	733 x 847 x 2090	118	230 / 50-60	0,130	458 / 3x GN 2/1	-2 až +7
ENR 700 S	733 x 847 x 2090	118	230 / 50-60	0,130	458 / 3x GN 2/1	-2 až +7
ENR 700 G	733 x 867 x 2090	134	230 / 50-60	0,130	458 / 3x GN 2/1	-2 až +7
ENR 700 G S	733 x 867 x 2090	134	230 / 50-60	0,130	458 / 3x GN 2/1	-2 až +7
ENR 1400	1466 x 847 x 2090	192	230 / 50-60	0,175	916 / 6x GN 2/1	-2 až +7
ENR 1400 L	1466 x 847 x 2090	192	230 / 50-60	0,175	916 / 6x GN 2/1	-2 až +7
ENR 1400 S	1466 x 847 x 2090	192	230 / 50-60	0,175	916 / 6x GN 2/1	-2 až +7
ENR 1400 G	1466 x 867 x 2090	223	230 / 50-60	0,175	916 / 6x GN 2/1	-2 až +7
ENR 1400 G S	1466 x 867 x 2090	223	230 / 50-60	0,175	916 / 6x GN 2/1	-2 až +7

ENFZ 700	733 x 847 x 2090	131	230 / 50-60	0,526	458 / max. 24x GN 2/1	-24 až -10
ENFZ 700 L	733 x 847 x 2090	131	230 / 50-60	0,526	458 / max. 24x GN 2/1	-24 až -10
ENFZ 700 S	733 x 847 x 2090	131	230 / 50-60	0,526	458 / max. 24x GN 2/1	-24 až -10
ENFZ 900	803 x 1019 x 2090	128	230 / 50-60	0,526	638 / max. 24x GN 2/1	-24 až -10
ENFZ 900 L	803 x 1019 x 2090	128	230 / 50-60	0,526	638 / max. 24x GN 2/1	-24 až -10
ENFZ 900 S	803 x 1019 x 2090	128	230 / 50-60	0,526	638 / max. 24x GN 2/1	-24 až -10

ENRP 700	733 x 847 x 2090	127	230 / 50-60	0,130	458 / 20 ližin	-2 až +7
ENRP 700 L	733 x 847 x 2090	127	230 / 50-60	0,130	458 / 20 ližin	-2 až +7
ENRP 700 S	733 x 847 x 2090	127	230 / 50-60	0,130	458 / 20 ližin	-2 až +7
ENRP 900	803 x 1019 x 2090	128	230 / 50-60	0,175	638 / 20 ližin	-2 až +7
ENRP 900 L	803 x 1019 x 2090	128	230 / 50-60	0,175	638 / 20 ližin	-2 až +7
ENRP 900 S	803 x 1019 x 2090	128	230 / 50-60	0,175	638 / 20 ližin	-2 až +7

ENFP 700	733 x 847 x 2090	127	230 / 50-60	0,526	458 / 20 ližin	-24 až -10
ENFP 700 L	733 x 847 x 2090	127	230 / 50-60	0,526	458 / 20 ližin	-24 až -10
ENFP 700 S	733 x 847 x 2090	127	230 / 50-60	0,526	458 / 20 ližin	-24 až -10
ENFP 900	803 x 1019 x 2090	128	230 / 50-60	0,526	638 / 20 ližin	-24 až -10
ENFP 900 L	803 x 1019 x 2090	128	230 / 50-60	0,526	638 / 20 ližin	-24 až -10
ENFP 900 S	803 x 1019 x 2090	128	230 / 50-60	0,526	638 / 20 ližin	-24 až -10

Připojení elektrického kabelu do sítě:

Před připojením spotřebiče k elektrické instalaci je nutné prověřit, zda byla nová, nebo opravená elektroinstalace řádně zapojena jeho zhotovitelem a zda byla vyhotovena revizní zpráva o schopnosti bezpečného provozu elektrického rozvodu. Bez splnění této podmínky nedoporučujeme spotřebič k elektrické síti připojovat!

Instalace elektrického přívodu – Přívodní kabel ke spotřebiči musí být samostatně jištěn odpovídajícím jističem jmenovitého proudu v závislosti na příkonu a typu instalovaného přístroje. Doporučená hodnota jističe pro typ spotřebiče je uvedena v tabulce hodnot. Příkon přístroje zkontrolujte na výrobním štítku na zadní části přístroje.

Přístroj připojte přímo na síť, je nezbytné vložit mezi spotřebič a síť vypínač s minimální vzdáleností 3mm mezi jednotlivými kontakty, který odpovídá platným normám a zatížením. Přívod uzemnění (žlutozelený) nesmí být tímto spínačem přerušen.

Přívodní kabel musí být umístěn tak, aby v žádném bodě nedosáhl teploty o 50° C vyšší než prostředí.

Musí být veden tak, aby nemohlo dojít k jeho mechanickému poškození při běžném provozu a údržbě, dostatečně a přiměřeně dlouhý, aby umožnil manipulaci spotřebiče v případě servisu.

Před připojením spotřebiče k síti elektrického napětí je nutné zkontrolovat zdali:

- přívodní jistič a vnitřní rozvod snesou zatížení spotřebiče (viz štítek matrice)
- rozvod je vybaven účinným uzemněním podle norem (ČSN) a podmínek daných zákonem
- zásuvka nebo vypínač v přívodu jsou dobře přístupné od spotřebiče

Doporučujeme používat pružné kabely v provedení H07RN-F pokud není v návodu k instalaci uvedeno jinak (TO je návod k instalaci !!) , nebo kabel schválený ČSN pro typ spotřebiče s ohledem na jeho umístění a charakter provozu. Zemnící vodič (žluto-zelený) musí být delší než ostatní vodiče a nesmí být připojen k přepínači, nebo jinak přerušen. Kabely musí být volně umístěny a nesmí překážet běžnému provozu, musí být dostatečně daleko od pracovní plochy, dostatečně dlouhé, aby bylo možné se spotřebičem manipulovat v případě úklidu a servisu. Kabel nesmí přijít do styku s hořlavými materiály, jako jsou koberce, ubrusy, apod., nesmí být vystaven působení ostrých předmětů a mechanicky namáhán.

Zemnící vodič „PE” musí být zapojen do všech elektrických spotřebičů, které mají šrouby nebo svorky s označením „PE”. Pro každé zařízení se doporučuje připojit samostatný ochranný vodič „PE”.

Doporučený rozměr přívodního kabelu pro typ spotřebiče je uvedený v tabulce hodnot.

Pevně připojené spotřebiče a spotřebiče vybavené zemnící svorkou, nebo svorníkem, musí být připojeny k ochrannému zemnícímu vodiči. Do obvodu každého spotřebiče doporučujeme zapojit samostatný proudový chránič.

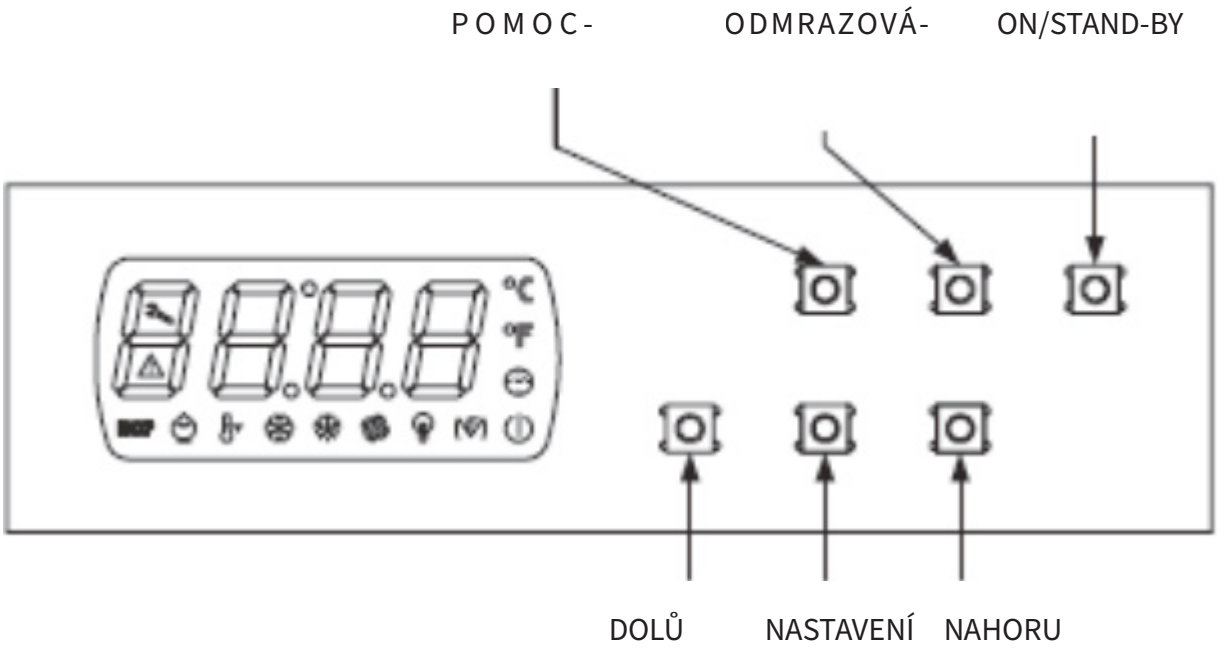
Po připojení spotřebiče k elektrické síti musí být provedena kontrola a vyhotovena revizní zpráva o bezpečném provozu spotřebiče.

VZDÁVÁME SE JAKÉKOLI ZODPOVĚDNOSTI V PŘÍPADĚ, ŽE TATO VÝŠE UVEDENÁ PRAVIDLA, DOPORUČENÍ A PŘÍSLUŠNÉ PLATNÉ NORMY NEBUDOU RESPEKTOVÁNY

7. NÁVOD K POUŽITÍ

Úvodní signály

Uživatelské rozhraní se skládá z vlastního 4místného displeje (s desetinnou čárkou a funkčními ikonami) a šesti tlačítky (SET, UP, DOWN, DEFROST, AUXILIARY a ON/STAND-BY).



Provozní stavy:

• stav „on“ (přístroj je napájený a zapnutý: regulátory mohou být zapnuty)

• pohotovostní stav „stand-by“ (přístroj je napájen, ale je vypnutý prostřednictvím softwaru: regulátory jsou vypnuté)

• stav „off“ (přístroj není napájen)

Výrazem „spuštění“ se dále rozumí přechod z pohotovostního stavu do stavu zapnuto; výraz „zastavení“ pak znamená přechod ze stavu zapnuto do pohotovostního stavu.

Po opětovném zapnutí napájení přístroj zobrazí stav, ve kterém byl před jeho odpojením.

Manuální zapínání / vypínání přístroje

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces

• stiskněte tlačítko ON/STAND-BY a podržte 2 sekundy: LED dioda „on/stand-by“ zhasne/se rozsvítí

Modely EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215:

Pomocí multifunkčního vstupu je možné přístroj vzdáleně zapnout / vypnout.

Displej

Pokud je přístroj zapnut během normálního provozu, na displeji se objeví teplota buňky, s výjimkou odmrazování, kdy přístroj zobrazí teplotu nastavenou parametrem d6. Pokud je přístroj vypnut, vypne se displej.

Zobrazení teploty výparníku (kromě EVX201)

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces

• stiskněte a 1 sekundu podržte tlačítko DOWN: na displeji se objeví první dostupný štítek

• pomocí tlačítka UP nebo DOWN zvolte „Pb2“
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET

Ukončení procesu:

• stiskněte a uvolněte tlačítko SET a počkejte v nečinnosti po dobu 60 sekund
• pomocí tlačítek UP a DOWN zobrazte na displeji teplotu buňky a poté počkejte v nečinnosti po dobu 60 sekund
Případně:

• použijte tlačítko ON / STAND-BY
Pokud chybí sonda výparníku (parametr P3 = 0), nezobrazí se štítek „Pb2“.

Zobrazení teploty kondenzátoru (pouze u modelů EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215)

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces
• stiskněte a 1 sekundu podržte tlačítko DOWN: na displeji se objeví první dostupný štítek
• pomocí tlačítka UP nebo DOWN zvolte „Pb3“
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET

Ukončení procesu:

• stiskněte a uvolněte tlačítko SET a počkejte v nečinnosti po dobu 60 sekund
• pomocí tlačítek UP a DOWN zobrazte na displeji teplotu buňky a poté počkejte v nečinnosti po dobu 60 sekund

Případně:
• použijte tlačítko ON / STAND-BY
Pokud chybí sonda kondenzátoru (parametr P4 = 0), nezobrazí se štítek „Pb3“.

Aktivace / deaktivace funkce přechlazení

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčena, a že neprobíhá žádný jiný proces, že neprobíhá odmrazování a/nebo odkapávání a že ventilátor výparníku je vypnut (dva poslední kromě EVX201)
• stiskněte a 4 sekundy podržte tlačítko UP: rozsvítí se LED dioda přechlazení
Během funkce přechlazení je požadovaná provozní hodnota snížena o teplotu stanovenou parametrem r5. Proces trvá po dobu stanovenou parametrem r6. Během přechlazení se nikdy neaktivuje odmrazování. Po uplynutí intervalu odmrazování, když je funkce v procesu, odmrazování bude aktivováno na konci funkce.

Manuální aktivování odmrazování

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces; ujistěte se, že funkce přechlazení neprobíhá
• stiskněte a 4 sekundy podržte tlačítko DEFROSTING

(ODMRAZOVÁNÍ) Modely EVX203, EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215:

Pokud je funkce sondy výparníku shodná s funkcí sondy odmrazování (parametr P3 = 1) a po aktivaci odmrazování je teplota výparníku vyšší než teplota stanovená parametrem d2, funkce odmrazování se neaktivuje.

Provoz pro nízké a vysoké procento relativní vlhkosti

(kromě EVX201 a za předpokladu, že parametr F0 je nastaven na 5)

Během provozu pro nízké procento relativní vlhkosti bude ventilátor výparníku zapnut, pokud je kompresor vypnut (parametr F4 určuje dobu trvání vypnutí, zatímco parametr F5 určuje dobu trvání zapnutí).

Během provozu pro vysoké procento relativní vlhkosti je ventilátor výparníku vždy zapnutý.

V obou případech má účinek parametr F1.

Manuální aktivace provozu pro nízké a vysoké procento relativní vlhkosti (kromě EVX201 a za předpokladu, že parametr F0 je nastaven na 5)

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces

• stiskněte tlačítko AUXILIARY na 4 sekundy: na displeji se na 10 sekund objeví „rhL“ (provoz pro nízké procento relativní vlhkosti) nebo „rhH“(provoz pro vysoké procento relativní vlhkosti)

Obnovení normálního zobrazení před dokončením procesu:

• stiskněte tlačítko.

Aktivaci provozu pro nízké nebo vysoké procento relativní vlhkosti je možné provést prostřednictvím parametru F6.

Pokud není parametr F0 nastaven na 5, stisknutím tlačítka AUXILIARY na displeji zobrazíte „- - - -“ na 1 sekundu.

Zobrazení typu probíhajícího provozu (pro nízké a vysoké procento relativní vlhkosti, ale kromě EVX201 a za předpokladu, že parametr F0 je nastaven na 5)

• ujistěte se, že neprobíhá žádný jiný proces

• stiskněte a uvolněte tlačítko AUXILIARY: na displeji se na 10 sekund objeví „rhL“ (provoz pro nízké procento relativní vlhkosti) nebo „rhH“ (provoz pro vysoké procento relativní vlhkosti)

Obnovení normálního zobrazení před dokončením procesu:

• stiskněte tlačítko.

Pokud není parametr F0 nastaven na 5, stisknutím tlačítka AUXILIARY:

• na displeji zobrazíte „- - - -“ na 1 sekundu, pokud není klávesnice uzamčená

• zobrazíte štítek „Loc“ na 1 sekundu, pokud je klávesnice uzamčená

Úspora energie (kromě modelu EVX201)

Během funkce „úspory energie“ se požadovaná provozní hodnota zvýší o teplotu, kterou jste nastavili pomocí parametru r4, a ventilátor výparníku se cyklicky zapíná za předpokladu, že je parametr F0 nasta-

ven na hodnotu 1 nebo 2 (parametr F13 stanovuje dobu, po kterou je ventilátor vypnutý, a parametr F14 stanovuje dobu, po kterou je ventilátor zapnutý).

Po uplynutí doby nastavené parametrem i10 (bez aktivace digitálního vstupu dveřního spínače a za předpokladu, že teplota ve vitríně dosáhla požadované provozní teploty), automaticky se aktivuje funkce „úspory energie“ (dokud bude vstup aktivován).

Aktivace / deaktivace funkce „úspory energie“ s účinkem pouze na kompresor (EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215)

Prostřednictvím víceúčelového vstupu je možné aktivovat / deaktivovat funkci „úspory energie“ na dálku.

Funkci „úspora energie“ lze aktivovat také v reálném čase na dobu, kterou jste nastavili parametrem HE1. V takovém případě je možné nastavit dobu trvání funkce pomocí parametru HE2.

Uzamčení / odemčení klávesnice

Uzamčení klávesnice:

• ujistěte se, že neprobíhá žádný jiný proces
• stiskněte tlačítka DOWN a ON/STAND-BY na 1 sekundu: na displeji se na 1 sekundu objeví „Loc“

Pokud je klávesnice zamčená, je zakázáno následující:

• manuální zapínání / vypínání přístroje
• zobrazení teploty výparníku
• zobrazení teploty kondenzátoru
• aktivace / deaktivace funkce přechlazení
• manuální aktivace odmrazování
• aktivace provozu pro nízké nebo vysoké procento relativní vlhkosti a naučení typu procesu
• viz informace týkající se alarmů HACCP
• zrušení seznamu alarmů HACCP
• změna data a času
• změna požadované provozní hodnoty
• zobrazení provozních hodin kompresoru
• zrušení provozních hodin kompresoru

Tyto procesy způsobí zobrazení štítku „Loc“ na 1 sekundu.

Odemčení klávesnice:

• stiskněte tlačítka DOWN a ON/STAND-BY na 1 sekundu: na displeji se na 1 sekundu objeví „UnL“

Ztišení bzučáku

• ujistěte se, že neprobíhá žádný jiný proces
• stiskněte tlačítko (první stisknutí tlačítka nemá účinek související s tlačítkem)

Modely EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215:

Pokud je parametr u1 a/nebo parametr u11 nastaven na 3 a parametr u4 na 1, stisknutím tlačítka také de-

aktivujete výstup alarmu.

Pokud je parametr u9 nastaven na 0, bzučák se neaktivuje.

NASTAVENÍ

Nastavení data a aktuálního času (pouze modely EVX214 a EVX215)

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces
• stiskněte tlačítko DOWN a podržte 1 sekundu: na displeji se objeví první dostupný štítek
• pomocí tlačítka UP nebo DOWN zvolte „rtc“ Změna roku:
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET: na displeji se objeví „yy“ a dvě číslice roku, poté zabliká LED dioda hodin
• do 15 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN

Změna měsíce:
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET při změně roku: na displeji se objeví „nn“ a dvě číslice měsíce
• do 15 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN

Změna dne v měsíci:

• stiskněte a uvolněte tlačítko SET při změně měsíce: na displeji se objeví „dd“ a dvě číslice dne
• do 15 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN

Změna hodin:

• stiskněte a uvolněte tlačítko SET při změně dne v měsíci: na displeji se objeví „hh“ a dvě číslice hodin
• do 15 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN
Hodiny jsou zobrazeny v 24hodinovém formátu.

Změna minut:

• stiskněte a uvolněte tlačítko SET při změně hodin: na displeji se objeví „nn“ a dvě číslice minut
• do 15 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET nebo počkejte v nečinnosti po dobu 15 sekund: LED dioda hodin zhasne.

Ukončení procesu:
• pomocí tlačítek UP a DOWN zobrazte na displeji teplotu buňky a poté počkejte v nečinnosti po dobu 60 sekund

Případně:

• stiskněte a uvolněte tlačítko ON/STAND-BY

Nastavení požadované provozní hodnoty

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET: LED dioda kompresoru zabliká
• do 15 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN viz také parametry r1, r2 a r3
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET nebo počkejte v nečinnosti po dobu 15 sekund: LED dioda kompresoru zhasne a přístroj ukončí proces.

Ukončení procesu před dokončením operace:

• ponechte v nečinnosti po dobu 15 sekund (uloží se veškeré změny). Požadovanou provozní hodnotu lze nastavit také
prostřednictvím SP parametru.
Výběr parametru:

• stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN. Změna parametru:
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET
• do 15 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET nebo počkejte v nečinnosti po dobu 15 sekund Ukončení procesu:
• stiskněte a 4 sekundy podržte tlačítko UP a DOWN a počkejte v nečinnosti po dobu 60 sekund (všechny změny budou uloženy)
Po změně parametrů přerušte napájení přístroje.

Obnovení továrního nastavení

Zahájení procesu:

• ujistěte se, že neprobíhá žádný jiný proces
• stiskněte a 4 sekundy podržte tlačítka UP a DOWN: na displeji se objeví „PA“
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET
• do 15 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN a nastavte „149“
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET nebo počkejte v nečinnosti po dobu 15 sekund
• stiskněte a 4 sekundy podržte tlačítka UP a DOWN: na displeji se objeví „dEF“
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET
• do 15 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN a nastavte „1“
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET nebo počkejte v nečinnosti po dobu
15 sekund: na displeji se na 4 sekundy rozbliká „dEF“ a poté přístroj ukončí proces
• přerušte napájení přístroje

Ukončení procesu před dokončením operace:
• během procesu stiskněte a 4 sekundy podržte tlačítka UP a DOWN (tj. před nastavením „1“: nastavení nebudou uložena).
Ujistěte se, aby byla tovární nastavení vhodná.

FUNKCE HACCP

Úvodní poznámky

Modely EVX201, EVX203, EVX204, EVX205 a EVX215:

Přístroj dokáže uložit až 3 HACCP alarmy. Přístroj poskytuje následující informace:

• kritické hodnoty

• dobu trvání alarmu (od 1 minuty do 99 hodin a 59 minut, částečně během alarmu).

KÓD	TYP ALARMU (KRITICKÁ HODNOTA)
AL	alarm minimální teploty (minimální teplota buňky během alarmu tohoto typu)
AH	alarm maximální teploty (maximální teplota buňky během alarmu tohoto typu)
id	alarm vstupu dveřního mikrospínače (maximální teplota buňky během alarmu tohoto typu); viz také parametr i4

Důležitá upozornění:

• kódy se zobrazují v pořadí uvedeném v tabulce

• přístroj ukládá alarmy minimálních a maximálních teplot za předpokladu, že teplota související s alarmem je teplota

buňky (parametr A0 = 0)

• přístroj aktualizuje informace týkající se alarmu za předpokladu, že kritická hodnota nového alarmu je kritičtější

než hodnota uloženého alarmu, nebo za předpokladu, že informace již byly zobrazeny

• pokud je přístroj vypnut, nebudou uloženy žádné alarmy.

Jakmile problém způsobující alarm zmizí, displej se vrátí do normálního provozu.

LED dioda funkce HACCP poskytuje informace týkající se stavu uložení alarmu HACCP.

Modely EVX214 a EVX215:

Přístroj dokáže uložit až 9 alarmů HACCP, a poté poslední alarm nahradí ten nejstarší.

Přístroj poskytuje následující informace:

• kritickou hodnotu

• datum a čas signalizace alarmu

• dobu trvání alarmu (od 1 minuty do 99 hodin a 59 minut, částečně během alarmu).

KÓD	TYP ALARMU (KRITICKÁ HODNOTA)
AL	alarm minimální teploty (minimální teplota buňky během alarmu)
AH	alarm maximální teploty (maximální teplota buňky během alarmu)
id	alarm vstupu dveřního mikrospínače (maximální teplota buňky během alarmu), viz také parametr i4
PF	alarm přerušení napájení (teplota buňky, když je přístroj obnoven), viz také parametry A10 a A12

Poznámky:

• přístroj ukládá alarmy minimálních a maximálních teplot za předpokladu, že teplota související s alarmem je teplota

buňky (parametr A0 = 0)

• aby nedošlo k opakovanému ukládání alarmů v důsledku přerušení napájení, odpojte napájení, když je přístroj vypnut

• pokud je doba trvání alarmu přerušení napájení dostatečně dlouhá, aby způsobila chybu hodin (kód „rtc“), přístroj

neposkytne informace o délce trvání alarmu

• pokud je přístroj vypnut, nebudou uloženy žádné alarmy.

Jakmile problém způsobující alarm zmizí, displej se vrátí do normálního provozu, s výjimkou alarmu přerušení napájení (kód „PF“), který vyžaduje manuální obnovu normálního zobrazení.

Manuální obnova normálního zobrazení:

• stiskněte tlačítko.

Pokud je parametr u1 a/nebo parametr u11 nastaven na 3, stisknutím tlačítka také deaktivujete výstup alarmu.

LED dioda funkce HACCP poskytuje informace týkající se stavu uložení alarmů.

Zobrazení informací o alarmu HACCP

Modely EVX201, EVX203, EVX204, EVX205 a EVX215:

Zahájení procesu:

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces

• stiskněte a 1 sekundu podržte tlačítko DOWN: na displeji se objeví první dostupný štítek

• pomocí tlačítka UP nebo DOWN zvolte „LS“

• stiskněte a uvolněte tlačítko SET: na displeji se objeví jeden z kódů uvedených v tabulce v odstavci 6.1.

Výběr alarmu:

• stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN (k výběru například „AH“)

Zobrazení informací o alarmu:

• stiskněte a uvolněte tlačítko SET: LED dioda HACCP přestane blikat a zůstane trvale rozsvícená a na displeji se objeví následující pořadí informací (například):

INFO	**VÝZNAM**
8.0	kritická hodnota je 8°C / 8°F
dur	displej zobrazí dobu trvání alarmu
h01	alarm se na 1 hodinu vypnul (data pokračují…)
n15	alarm trval 1 hodinu a 15 minut
AH	byl vybrán alarm

Displej zobrazuje každou zprávu na dobu 1 sekundy. Ukončení sekvence informací:

• stiskněte a uvolněte tlačítko ON/STAND-BY: na displeji se objeví vybraný alarm (například „AH“)

Ukončení procesu:

• ukončení sekvence informací

• pomocí tlačítek UP a DOWN zobrazte na displeji teplotu buňky a poté počkejte v nečinnosti po dobu 60 sekund

Případně:

• ukončete sekvenci informací

• stiskněte a uvolněte tlačítko ON/STAND-BY

Pokud nemá přístroj uložené alarmy, nezobrazí se štítek „LS“.

Modely EVX214 a EVX215:

Zahájení procesu:

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces

• stiskněte a 1 sekundu podržte tlačítko DOWN: na displeji se objeví první dostupný štítek

• pomocí tlačítka UP nebo DOWN zvolte „LS“

• stiskněte a uvolněte tlačítko SET: na displeji se objeví poslední kód alarmu (nebo spíše jeden z kódů uvedených v tabulce v odstavci 6.1.) a následně „1“; čím vyšší číslo následující po kódu alarmu, tím starší je alarm.

Výběr alarmu:

• výběr proveďte pomocí tlačítek UP a DOWN (například „AH3“).

Zobrazení informací ohledně alarmu:

• stiskněte a uvolněte tlačítko SET: LED dioda HACCP přestane blikat a zůstane trvale rozsvícená a na displeji se objeví následující pořadí informací (například):

INFO	**VÝZNAM**
8.0	kritická hodnota je 8°C / 8°F
StA	displej zobrazí datum a hodinu signalizace alarmu
y09	alarm byl signalizován v roce 2009 (data pokračují…)
n03	alarm byl signalizován v roce 2009 (data pokračují…)
d26	alarm byl signalizován 26.3.2009
h16	alarm byl signalizován v 16:00 (další data pokračují)
n30	alarm byl signalizován v 16:30
dur	displej zobrazí dobu trvání alarmu
h01	alarm trval 1 hodinu (další data pokračují)
n15	alarm trval 1 hodinu a 15 minut
AH3	byl vybrán alarm

Displej zobrazuje každou zprávu na dobu 1 sekundy. Ukončení sekvence informací:

• stiskněte a uvolněte tlačítko ON/STAND-BY: na displeji se objeví vybraný alarm (například „AH3“)

Ukončení procesu:

• ukončete sekvenci informací
• pomocí tlačítek UP a DOWN zobrazte na displeji teplotu buňky nebo počkejte v nečinnosti po dobu 60 sekund
Případně:

• ukončete sekvenci informací
• stiskněte a uvolněte tlačítko ON/STAND-BY

Pokud nemá přístroj uložené alarmy, nezobrazí se štítek „LS“.

Zrušení seznamu alarmů HACCP

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces
• stiskněte a 1 sekundu podržte tlačítko DOWN: na displeji se objeví první dostupný štítek
• pomocí tlačítka UP nebo DOWN zvolte „rLS“
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET
• do 15 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN a nastavte „149“
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET nebo počkejte v nečinnosti po dobu
15 sekund: na displeji se na 4 sekundy rozbliká „- - - -“ a LED dioda HACCP zhasne a poté přístroj ukončí proces
Pokud nemá přístroj uložené alarmy, nezobrazí se štítek „rLS“.

VÝPOČET PROVOZNÍCH HODIN KOMPRESORU (kromě EVX201)

Úvodní poznámky

Přístroj dokáže uložit až 9 999 hodin provozu kompresoru, po jejichž uplynutí začne blikat „9999“.

Zobrazení provozních hodin kompresoru

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces
• stiskněte a 1 sekundu podržte tlačítko DOWN: na displeji se objeví první dostupný štítek
• pomocí tlačítka UP nebo DOWN zvolte „CH“
• stiskněte a uvolněte tlačítko

SET Ukončení procesu:

• stiskněte a uvolněte tlačítko SET nebo počkejte v nečinnosti po dobu 60 sekund
• pomocí tlačítek UP a DOWN zobrazte na displeji teplotu buňky nebo počkejte v nečinnosti po dobu 60 sekund

Případně:

• stiskněte a uvolněte tlačítko ON/STAND-BY

Zrušení provozních hodin kompresoru

• ujistěte se, že klávesnice není uzamčená, a že neprobíhá žádný jiný proces
• stiskněte a 1 sekundu podržte tlačítko DOWN: na displeji se objeví první dostupný štítek
• pomocí tlačítka UP nebo DOWN zvolte „rCH“
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET
• do 15 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko UP nebo DOWN a nastavte „149“
• stiskněte a uvolněte tlačítko SET nebo počkejte v nečinnosti po dobu 15 sekund: na displeji se na 4 sekundy rozbliká „- - - -“ a poté přístroj ukončí proces

LED	VÝZNAM
	LED kontrolka kompresoru Pokud LED dioda svítí, kompresor je zapnutý. Pokud LED dioda bliká: • požadovaná provozní hodnota je v procesu změny • probíhá ochrana kompresoru - parametry C0, C1, C2 - parametr i7 (pouze EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215)

LED	VÝZNAM
	LED dioda odmrazování Pokud svítí: • odmrazování probíhá, pokud bliká: • probíhá předběžné odkapávání: - parametr d16 (kromě EVX201) • požadováno odmrazování, ale probíhá ochrana kompresoru: - parametry C0, C1 a C2 (kromě EVX201) • probíhá odkapávání: - parametr d7 (kromě EVX201) probíhá ohřev chladicí kapaliny:
	svítí LED dioda ventilátoru výparníku Pokud svítí, ventilátor výparníku je zapnutý (kromě EVX201). Pokud bliká, ventilátor výparníku je deaktivovaný.
	LED dioda světla buňky Pokud bliká, světlo buňky bylo na dálku zapnuto. - parametr i0 (pouze EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215 a za předpokladu, že parametr u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 0)
	LED dioda multifunkce Pokud svítí: • dveřní rezistory budou zapnuty (pouze u modelů EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215, a za předpokladu, že parametr u1 a/nebo u11 je nastaven na 4) • ventil výparníku bude zapnut (pouze u modelů EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215, a za předpokladu, že parametr u1 a/nebo u11 je nastaven na 5) • ventilátor kondenzátoru bude zapnut (pouze u modelů EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215, a za předpokladu, že parametr u1 a/nebo u11 je nastaven na 6) Pokud bliká: • pomocný výstup byl na dálku zapnut: - parametr i5 (pouze EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215 a za předpokladu, že parametr u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 2) • došlo ke zpoždění ve vypnutí ventilátoru kondenzátoru: - parametr F12 (pouze EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215) pouze a za předpokladu, že parametr u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 6
	LED dioda hodin pokud bliká, probíhá změna dne a aktuálního času (pouze EVX214 a EVX215)
HACCP	LED dioda HACCP pokud svítí, nezobrazují se všechny informace týkající se alarmů HACCP pokud bliká, přístroj ukládá alespoň jeden nový alarm HACCP pokud nesvítí, zobrazují se všechny informace týkající se alarmů HACCP nebo byl zrušen seznam alarmů HACCP

	LED dioda úspory energie pokud svítí, běží funkce úspory energie (kromě EVX201) - parametry r4, F13, F14, i5, i10, HE1 a HE2
 	LED dioda údržby pokud svítí, je vyžadována údržba kompresoru (kromě EVX201): - parametr C10
	LED dioda přechlazení pokud svítí, probíhá funkce přechlazení - parametry r5 a r6
	LED dioda alarmů pokud svítí, probíhá alarm nebo chyba
°C	LED dioda stupňů Celsia pokud svítí, teplota se zobrazí ve stupních Celsia: - parametr P2
°F	LED dioda stupňů Fahrenheita pokud svítí, teplota se zobrazí ve stupních Fahrenheita: - parametr P2

LED	**VÝZNAM**
 8.2	LED dioda „on/stand-by“ pokud svítí, přístroj je v pohotovostním režimu „stand-by“ Popis/vysvětlení signálů

INFO	**VÝZNAM**
rhL	provoz z důvodu nízkého procenta relativní vlhkosti v procesu
rhH	provoz z důvodu vysokého procenta relativní vlhkosti v procesu
Loc	klávesnice je uzamčená: - viz odstavec 4.10 požadovaná provozní hodnota je zablokovaná: - parametr r3
- - - -	Požadovaná operace není dostupná.

ALARMY

INFO	**VÝZNAM**
AL	Alarm minimální teploty (alarmy HACCP) Řešení: • zkontrolujte teplotu v buňce (pouze EVX201) • zkontrolujte teplotu související s alarmem (kromě EVX201) • viz. - parametry A1 a A2 (pouze EVX201) - viz parametry A0, A1 a A2 (kromě EVX201) Hlavní důsledky: • přístroj uloží alarm (pouze EVX201) • pokud je parametr A0 nastaven na 0, přístroj uloží alarm (kromě EVX201) • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3)
AH	Alarm maximální teploty (alarmy HACCP) Řešení: • zkontrolujte teplotu v buňce • viz. parametry A4 a A5 Hlavní důsledky: • přístroj uloží alarm • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3)
id	Alarm vstupu dveřního mikrospínače (alarmy HACCP) Řešení: • ověřte příčinu aktivace vstupu • viz parametry i0,iA1 a i4 Hlavní důsledky: • účinek stanovený parametrem i0 • pokud je parametr nastaven na 1, přístroj uloží alarm za předpokladu, že není parametr i2 nastaven na -1 • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3)

PF	Alarm přerušení napájení (alarmy HACCP, pouze EVX214 a EVX215) Řešení: • ověřte příčinu přerušení napájení • parametry A10 a A12 jsou zobrazeny • stiskněte tlačítko a obnovte normální zobrazení Hlavní důsledky: • pokud přerušení napájení trvá déle než je stanoveno parametrem A10, přístroj uloží alarm • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3)
iA	Alarm multifunkčního vstupu (pouze EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215) Řešení: • ověřte příčinu aktivace vstupu • parametry i5 a i6 se zobrazí Hlavní důsledky: • účinek stanovený parametrem i5 • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3)
iSd	Alarm tlakového spínače (pouze EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215) Řešení: • ověřte příčinu aktivace vstupu • zobrazí se parametry i5, i6, i7 a i9 • přístroj vypněte a opět zapněte nebo přerušte napájení Hlavní důsledky: • regulátory se vypnou • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3)

INFO	**VÝZNAM**
COH	Alarm přehřátého kondenzátoru (pouze EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215) Řešení: • zkontrolujte teplotu kondenzátoru • zobrazí se parametr C6 Hlavní důsledky: • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3) • pokud je parametr u1 a/nebo parametr u11 nastaven na 6, ventilátor kondenzátoru se zapne
CSd	Alarm zablokovaného kompresoru (pouze EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215) Řešení: • zkontrolujte teplotu kondenzátoru • zobrazí se parametr C7 • přístroj vypněte a opět zapněte: pokud je při opětovném zapnutí zařízení teplota kondenzátoru stále vyšší než teplota stanovená parametrem C7, odpojte napájení a kondenzátor vyčistěte Hlavní důsledky: • kompresor a ventilátor výparníku se vypne • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3)
dFd	vypnutí alarmu odmrazování z důvodu dosažení maximálního času (kromě EVX201) Řešení: • ověřte, zda není poškozena sonda ve výparníku • viz parametry d2, d3 a d11 • stiskněte tlačítko a obnovte normální zobrazení Hlavní důsledky: • přístroj pokračuje v normálním provozu

Jakmile problém způsobující alarm zmizí, přístroj obnoví normální fungování, s výjimkou následujících alarmů:

• alarm přerušení napájení (kód „PF“), který vyžaduje stisknutí tlačítka

• alarm tlakového spínače (kód „iSd“), který vyžaduje vypnutí zařízení nebo dočasné přerušení napájení

• alarm zablokování kompresoru kvůli teplotě v kondenzátoru (kód „CSd“), který vyžaduje vypnutí zařízení nebo dočasné přerušení napájení

• alarm odmrazování vypnut, protože bylo dosaženo maximální doby (kód „dFd“), což vyžaduje stisknutí tlačítka.

CHYBY

INFO	**VÝZNAM**

Pr1	Chyba sondy v buňce Řešení: • ověřte, zda jde o sondu typu NTC • ověřte, zda není sonda poškozena • ověřte připojení přístroj-sonda • zkontrolujte teplotu v buňce Hlavní důsledky: • činnost kompresoru záleží na parametrech C4 a C5 • odmrazování nebude aktivováno • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3) • dveřní rezistory budou vypnuty (pouze u modelů EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215, a za předpokladu, že parametr u1 a/nebo u11 je nastaven na 4) • ventil výparníku bude odpojen (pouze u modelů EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215, a za předpokladu, že parametr u1 a/nebo u11 je nastaven na 5)
Pr2	Chyba sondy výparníku (kromě EVX201) Řešení: • stejně jako v předchozím případě, ale s ohledem na sondu výparníku Hlavní důsledky: • pokud je parametr P3 nastaven na 1, bude doba odmrazování nastavena parametrem 3 • pokud je parametr P3 nastaven na 1 a parametr d8 na 2 nebo 3, přístroj bude fungovat, jako by byl parametr d8 nastaven na 0 • pokud je parametr F0 nastaven na 3 nebo 4, přístroj bude fungovat, jako by byl parametr nastaven na 2 • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3)
Pr3	Chyba sondy kondenzátoru (pouze u modelů EVX204, EVX214, EVX205 a EVX215) Řešení: • stejně jako v předchozím případě, ale s ohledem na sondu výparníku Hlavní důsledky: • alarm přehřátí kondenzátoru (kód „COH“) nebude aktivován • kompresor zablokován, alarm teploty kondenzátoru (kód „CSd“) nebude nikdy aktivován • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3) • pokud je parametr u1 a/nebo parametr u11 nastaven na6, ventilátor kondenzátoru bude fungovat současně s

INFO	**VÝZNAM**
rtc	Chyba hodin (pouze u modelů EVX214 a EVX215)EVX215 Řešení: • resetovat den a aktuální čas Hlavní důsledky: • pokud je parametr d8 nastaven na 4, přístroj bude fungovat, jako by byl parametr nastaven na 0 • funkce HACCP nebude poskytovat informace týkající se data a hodin, kdy byl alarm signalizován • funkce úspory energie nebude k dispozici v reálném čase • výstup alarmu bude aktivován (za předpokladu, že parametru u1 a/nebo parametr u11 je nastaven na 3)

Když zmizí problém způsobující alarm, přístroj obnoví normální provoz s výjimkou chyby hodin (kód „rtc“), což vyžaduje nastavení data a hodin.

Čištění a údržba

Před čištěním odpojte přívod plynu a elektřiny.

Zařízení nečistěte:

vodou pod tlakem
kovovým kartáčem
agresivními a korozivními prostředky a žíravinami
prostředky obsahujícími brusné částice
chlórem
Přístroj musí být pravidelně čištěn. Denní údržba zařízení prodlužuje jeho životnost a funkčnost. Nerezové díly lze čistit vlhkým hadříkem a saponátem, poté omýt čisticím prostředkem a vytřít do sucha.

Přerušení provozu:

Když se přístroj delší dobu nepoužívá, musí být důkladně umyt a opatřen ochrannou vrstvou pomocí vhodných prostředků a odpojen od přívodu plynu a elektřiny.

Pokyny pro případ nouze:

Odpojte zařízení od elektrické sítě a zavolejte servisního technika.

8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Doporučuje se nechat přístroj alespoň jednou ročně překontrolovat odborným servisem. Veškeré zásahy do přístroje může provádět pouze kvalifikovaná osoba, která má k takovým to úkonům oprávnění. **POZOR!** Zařízení se nesmí čistit přímou nebo tlakovou vodou. Čistěte zařízení denně. Denní údržba prodlužuje životnost a účinnost zařízení. Vždy vypněte hlavní přívod k zařízení. Nerezové části omyjte vlhkým hadrem se saponátem bez hrubých částeček a vytřete do sucha. Nepoužívejte abrasivní nebo korozivní čistící prostředky. Pozor! Nežli začnete přístroj používat, je nutné z celého povrchu sejmout ochranné fólie, a pak jej dobře omýt vodou se saponátem na nádobí, a poté otřít vlhkým hadrem. **UPOZORNĚNÍ** Záruka se nevztahuje na všechny spotřební díly podléhající běžnému opotřebení (gumová těsnění, žárovky, skleněné a plastové díly atd.). Záruka se též nevztahuje na zařízení pokud není provedena instalace v souladu s návodem – oprávněným pracovníkem dle odpovídajících norem a pokud bylo se zařízením neodborně manipulováno (zásahy do vnitřního zařízení atd.) nebo bylo obsluhováno nezaškoleným personálem a v rozporu s návodem k použití, dále se záruka nevztahuje na poškození přírodními vlivy či jiným vnějším zásahem. **Nutná kontrola servisní organizací 2 x ročně. Přepravní obaly a zařízení po ukončení životnosti odevzdejte do sběru, dle předpisů o nakládání s odpadem a nebezpečným odpadem.**