

Návod na použitie

Šoker

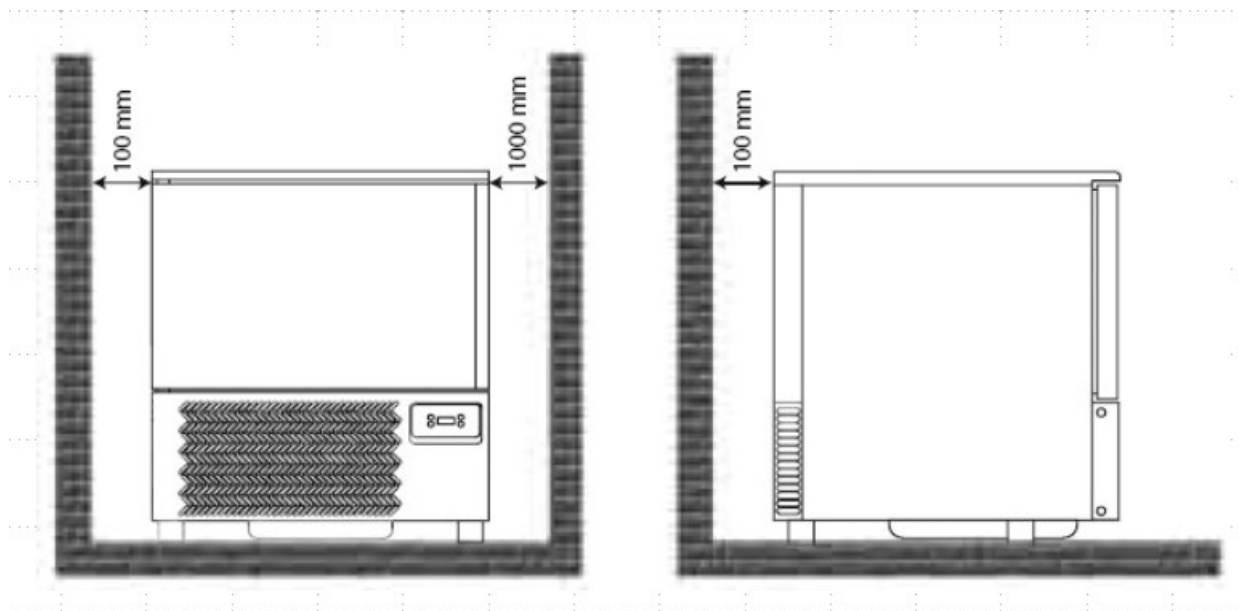
D788503, D788505, D788510, D788515



Pred prvým uvedením zariadenia do prevádzky si prosím pozorne preštudujte
priložený návod na použitie !

Inštalácia zariadenia

- Nevystavujte zariadenie slnečnému žiareniu
- Dbajte o to, aby boli všetky časti dobre odventilované
- Neumiestňujte žiadne predmety na šoker
- minimálny odstup od steny musí byť 100 mm (vid' obr.)



Technický popis

Typ	D788503	D788505	D788510	D788515
Kapacita	3 x GN1/1	5 x GN1/1	10 x GN1/1	15 x GN1/1
Chladiaci výkon	9 kg/cyklus	15 kg/cyklus	40 kg/cyklus	60 kg/cyklus
Mraziaci výkon	6 kg/cyklus	12 kg/cyklus	25 kg/cyklus	40 kg/cyklus
Rozmery	680x725x850mm	680x725x850mm	820x860x1470mm	820x860x1820mm
Výkon	600 W	750 W	1750 W	2200 W
Prípojka	230 V	230 V	400 V	400 V

- po transporte zariadenie ho nechajte min. 8 hodín v pokoji bez spustenia
- pred zapojením zariadenia do elektrickej siete prosím skontrolujte údaje v elektrickej sieti s údajmi na štítku
- prvé uvedenie zariadenia do prevádzky musí vykonať odborný servisný technik !

Pred zapojením šokera porovnajte údaje na štítku s údajmi elektrickej siete.

Čistenie

Pred každým čistením vždy odpojte zariadenie z elektrickej siete !

Pravidelné čistenie a údržba sú predpokladom dlhodobej funkčnej nezávadnosti zariadenia.

Neumývajte prístroj pod tečúcou vodou.

Na čistenie nepoužívajte metalické prostriedky, drátene kefy, agresívne čistiace prostriedky.

Na čistenie používajte iba mäkký kus látky namočenej do vody.

Dôkladnú údržbu zariadenia je potrebné vykonať min. 1 za mesiac.

Každý deň je potrebné čistiť jadrovú sondu použitím kusu textílie a čistej vody.

V pravidelných intervaloch je potrebné čistiť kondenzačnú jednotku. Čistenie je možné vykonať pomocou vysávača alebo iného sacieho zariadenia.

Manuálne rozmrazovanie

Šoker disponuje funkciou manuálneho rozmrazovania. Rozmrazovanie je možné vykonať pri otvorených alebo zatvorených dverách (v tomto prípade trvá proces dlhšie).

Po ukončení práce so šokerom je nevyhnutné otvoriť odpad a nechať odtiecť vodu odpadovou hadicou do zbernej nádoby. Na konci každého procesu je potrebné zbernú nádobu skontrolovať a v prípade potreby vyprázdniť.

Upozornenie !

Nevkladajte do šokera jedlá, ktoré sú čerstvo pripravené. Nechajte vždy jedlo pár minút vychladnúť a až potom šokovo schlaďte / zmraziť. Čas potrebný na zamrazenie potraviny je závislý od nasledujúcich faktorov:

- tvar, typ, hrúbka a samotný materiál v ktorom sa potravina nachádza
- izolovanosť potraviny v nádobe
- fyzikálne vlastnosti produktu – podiel vody, tuku
- tepelné podmienky zamrazovanej potraviny

Čas prípravy môže byť nasledovný:

Typ procesu	Typ cyklu	Typ produktu	Kapacity zásuvov	Hrúbka	Cyklus jadrovou sondou
Pozitívny	Rýchly	Husté a hrubé potraviny	4 ks / zásuv	50 mm	+ 3 °C MAX 90 Min
Negatívny	Rýchly	Husté a hrubé potraviny	3 kg	40 mm	Až do – 18 °C (240 Min)

	Redukovaná rýchlosť	Zelenina, dezerty, jemné produkty	-	-	-
--	---------------------	-----------------------------------	---	---	---

Príprava s jadrovou sondou

Ak to dovoľuje hrúbka potraviny vždy pri chladení / mrazení používajte jadrovú sondu, aby ste poznali reálnu teplotu v jadre potraviny. Neprerušujte ochladzovanie / zmrazovanie potraviny pokiaľ nemá min. + 3 °C / - 18 °C. Produkt sa snažte vždy umiesniť do stredu šokera, aby bola zabezpečená dobrá cirkulácia.

Šokovo chladené produkty môžu byť konzervované max. 5 dní. Zavákuovaním takéhoto produktu je možné predĺžiť dobu trvanlivosti až na 15 dní.

Šokovo mrazené produkty môžu byť konzervované od 3 až do 18 mesiacov. Je však potrebné skladovanie v - 20 °C, vákuované zabalenie.

Ovládací panel

Pomocou ovládacieho panela ovládate nasledovné funkcie šokera:

- pozitívne šokové chladenie alebo chladenie
- negatívne šokové chladenie alebo mrazenie
- chladenie / mrazenie s časovačom alebo jadrovou sondou
- konzervácia
- manuálne rozmrazovanie

Ovldáací panel

1		Zobrazovanie teploty
2		Tlačidlo na šokové zamrazenie
3		Tlačidlo na šokové chladenie
4		Šokové mrazenie „HARD“ alebo šokové chladenie „SOFT“
5		Pri niektorých modeloch rady TOP slúži tlačidlo k zapnutiu / vypnutiu osvetlenia

6		Nachádza sa iba pri modeloch rady TOP. Sériové pripojenie s komunikačným protokolom MODBUS
7		Tlačidlo zapnutie / vypnutie / štart cyklu / prerušenie cyklu
8		Tlačidlo rozmrazovania
9		Tlačidlo na zvyšovanie hodnôt
10		Tlačidlo na znižovanie hodnôt

Nastavenie programu šokového chladenia

Cyklus má trvanie 90 minút a schladí potravinu z +90 alebo +70 °C na 0 °C v jadre potraviny.

1. Podržte stlačené tlačidlo štart aspon 1 sekundu a šoker sa spustí.
2. Každému procesu šokového chladenia / mrazenia by mala predchádzať fáza predchladenia komory.
3. Podržte stlačené tlačidlo šokového chladenia a spustíte ochladzovanie komory. Podržaním toho istého tlačidla ochladzovanie ukončíte.
4. Následne stlačte tlačidlo šokového chladenia. Na displeji blikajú symobly „vločky“ a „jadrovej sondy“.
5. Ak chcete spustiť šokové chladenie riadené časom, bez zapojenia sondy, tak stlačte ešte raz tlačidlo šokové chladenie a na displeji sa zobrazí „vločka“ a „čas“.
6. Stlačte tlačidlo štart a šoker vykoná kontrolu správneho zapojenia jadrovej sondy pp. sa hneď spustí ak sa jedná o program bez sondy..
7. Ak je sonda správne zapojená, šoker sa automaticky spustí a začne šokové chladenie.

Šokové chladenie HARD

HARD šokové chladenie v sebe zahŕňa 3 procesy:

1. Fáza šokového zamrzenia – na -20 °C – 60 % po dobu 90 minút
2. Šokové chladenie – na 0 °C po dobu 90 minút
3. Konzervácia – nastavená hodnota + 2 °C

Proces spustenia šokového chladenia HARD je nasledovný:

1. Podržte stlačené tlačidlo štart aspon 1 sekundu a šoker sa spustí.
2. Každému procesu šokového chladenia / mrazenia by mala predchádzať fáza predchladenia komory.
3. Podržte stlačené tlačidlo šokového chladenia a spustíte ochladzovanie komory. Podržaním

- toho istého tlačidla ochladzovanie ukončíte.
4. Následne stlačte tlačidlo šokového chladenia. Na displeji blikajú symobly „vločky“ a „jadrovej sondy“.
 5. Stlačte tlačidlo HARD / SOFT, na displeji sa zobrazí nápis „HARD“.
 6. Ak chcete spustiť šokové chladenie riadené časom, bez zapojenia sondy, tak stlačte ešte raz tlačidlo šokové chladenie a na displeji sa zobrazí „vločka“ a „čas“.
 7. Stlačte tlačidlo štart a šoker vykoná kontrolu správneho zapojenia jadrovej sondy pp. sa hneď spustí ak sa jedná o program bez sondy..
 8. Ak je sonda správne zapojená, šoker sa automatický spustí a začne šokové chladenie.

Šokové zamrazenie

Šokové zamrazenie pozostáva z dvoch fáz:

Šokové zamrazenie na teplotu – 30 °C za dobu 240 min.

Konzervácia – nastavená hodnota + 2 °C

Proces spustenia je nasledovný:

1. Podržte stlačené tlačidlo štart aspoň 1 sekundu a šoker sa spustí.
2. Každému procesu šokového chladenia / mrazenia by mala predchádzať fáza predchladenia komory.
3. Podržte stlačené tlačidlo šokového chladenia a spustíte ochladzovanie komory. Podržaním toho istého tlačidla ochladzovanie ukončíte.
4. Následne stlačte tlačidlo šokového zamrazenia. Na displeji blikajú symboly „jedna vločka“, „dve vločky“, „jadrová sonda“, nápis „HARD“.
5. Ak chcete spustiť šokové zamrazenie riadené časom, bez zapojenia sondy, tak stlačte ešte raz tlačidlo šokové mrazenie a na displeji sa zobrazí „vločka“ a „čas“.
6. Stlačte tlačidlo štart a šoker vykoná kontrolu správneho zapojenia jadrovej sondy pp. sa hneď spustí ak sa jedná o program bez sondy..
7. Ak je sonda správne zapojená, šoker sa automatický spustí a začne šokové mrazenie.

Šokové zamrazenie SOFT

Šokové zamrazenie SOFT pozostáva za nasledovných fáz:

Šokové zachladenie na 0 °C – 60 % za 240 minút

Šokové zamrazenie na hodnotu – 30 °C za 240 minút

Konzervácia – nastavená hodnota – 20 °C

1. Podržte stlačené tlačidlo štart aspoň 1 sekundu a šoker sa spustí.
2. Každému procesu šokového chladenia / mrazenia by mala predchádzať fáza predchladenia komory.
3. Podržte stlačené tlačidlo šokového chladenia a spustíte ochladzovanie komory. Podržaním toho istého tlačidla ochladzovanie ukončíte.
4. Následne stlačte tlačidlo šokového zamrazenia. Na displeji blikajú symboly „jedna vločka“, „dve vločky“, „jadrová sonda“, nápis „HARD“.
5. Stlačte tlačidlo HARD / SOFT, nápis „HARD“ zmizne.
6. Ak chcete spustiť šokové zamrazenie riadené časom, bez zapojenia sondy, tak stlačte ešte raz tlačidlo šokové mrazenie a na displeji sa zobrazí „vločka“ a „čas“.
7. Stlačte tlačidlo štart a šoker vykoná kontrolu správneho zapojenia jadrovej sondy pp. sa hneď spustí ak sa jedná o program bez sondy.
8. Ak je sonda správne zapojená, šoker sa automatický spustí a začne šokové mrazenie.

Upozornenie !

Po ukončení pozitívneho chladenia sa šoker automaticky prepne do režimu udržiavania teploty v rozmedzí 0 až + 3 °C.

Po ukončení negatívneho chladenia sa šoker automaticky prepne do režimu udržiavania teploty v rozmedzí - 22 °C až – 25 °C.

Šoker by mal byť min. Raz za rok podrobený kontrole odborným servisným technikom. Obráťte sa prosím v tejto súvislosti na Vášho predajcu !