



positioning
patients for life.®

SPRIEVODCA PRODUKTOM A NÁVOD NA POUŽITIE

RT-2075-110 a RT-2075-220

Pec RapidHeat™



OBSAH

ÚVOD	3
POKYNY PRE INŠTALÁTOR	4
VÝSTRAHA	4
PREDBEŽNÉ POSTUPY	5
KONTROLA SÚČASTÍ	5
INŠTALAČNÁ OBLASŤ	6
PRÍPRAVA NA INŠTALÁCIU	7
ELEKTRICKÉ SPOJENIE	8
PRIPOJENIE KÁBLA	9
ŠPECIFIKÁCIE	10
VYHLÁSENIE O ZHODE ES	12
POKYNY PRE POUŽÍVATEĽA	13
VÝSTRAHA	13
VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY A POPISY	13
PRVÉ POUŽITIE PECE	14
ÚDRŽBA	15
ČISTENIE: VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ	15
ČISTENIE ZAHRIEVACEJ KOMORY	15
ČISTENIE VONKAJŠIEHO POVRCHU	15
VÝMENA SVETELNÝCH ZDROJOV	16
VÝMENA POISTKY PECE RAPIDHEAT	16
RIEŠENIE PROBLÉMOV	18
NÁHRADNÉ DIELY	18
DIGITÁLNY PANEL NA OVLÁDANIE PECE	19
NÁVOD NA POUŽITIE	20
POKYNY NA POUŽITIE PECE	20
PROGRAMOVANIE PECE	22
ZOZNAM DIELOV	25
RT-2075-110	25
RT-2075-220	26

ÚVOD

Tento sprievodca produktom a návod na použitie obsahujú informácie o inštalácii, použití a údržbe tejto pece. Cieľom tohto návodu je umožniť technikovi a používateľovi zaistiť všetky kroky a bezpečnostné opatrenia potrebné pre bezpečné, efektívne a dlhodobé použitie pece RapidHeat™.

Tento návod uložte na bezpečnom mieste po dobu celej životnosti produktu, aby ho mohli v prípade potreby používať určené pracovníci obsluhy a špecializovaní technici.

Ak tento návod stratíte alebo poškodíte, je nutné si vyžiadať náhradný návod priamo od spoločnosti Qfix.

Spoločnosť Qfix nie je zodpovedná za žiadne škody spôsobené nevhodným použitím pece, úpravami ani opravami vykonanými neautorizovaným personálom alebo použitím s náhradnými dielmi, ktoré nie sú odporúčané spoločnosťou Qfix a ktoré nie sú určené na použitie s týmto modelom.

Táto pec spĺňa platné smernice EHS.

POKYNY PRE INŠTALÁTOR

VÝSTRAHA

NEŽ ZAČNETE S INŠTALÁCIOU A ZARIADENIE SPUSTÍTE, STAROSTLIVO SI PREŠTUDUJTE TOHTO SPRIEVODCU PRODUKTOM A NÁVOD NA POUŽITIE.

VŠETKY KROKY TÝKAJÚCE SA INŠTALÁCIE, ZOSTAVENIA, POMOCI A ÚDRŽBY MUSÍ VYKONÁVAŤ KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL V SÚLADE S MIESTNYMI ZÁKONMI UPRAVUJÚCIMI BEZPEČNOSŤ PRODUKTU A PRACOVISKA.

NESPRÁVNA INŠTALÁCIA, POMOC, ÚDRŽBA, ČISTENIE, ZÁSAHY ALEBO ÚPRAVY MÔŽU VIESŤ K PORUCHE, POŠKODENIU A ROZBITIU.

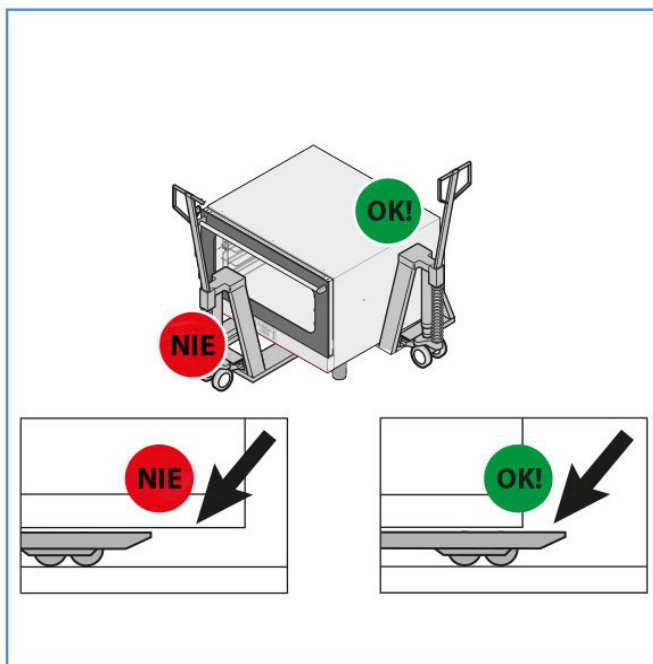
PEC POUŽÍVAJTE VÝHRADNE NA ZAHRIEVANIE TERMOPLASTICKÝCH MATERIÁLOV. AKÉKOĽVEK POUŽITIE INÉ NEŽ ZAHRIEVANIE TERMOPLASTICKÝCH MATERIÁLOV JE ZAKÁZANÉ A POTENCIÁLNE NEBEZPEČNÉ. PREŠTUDUJTE SI POKYNY V NÁVODE NA POUŽITIE RELEVANTNÉHO TERMOPLASTICKÉHO MATERIÁLU.

POKYNY PRE INŠTALÁTOR

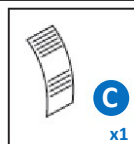
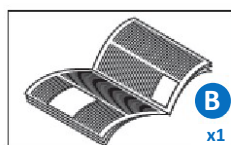
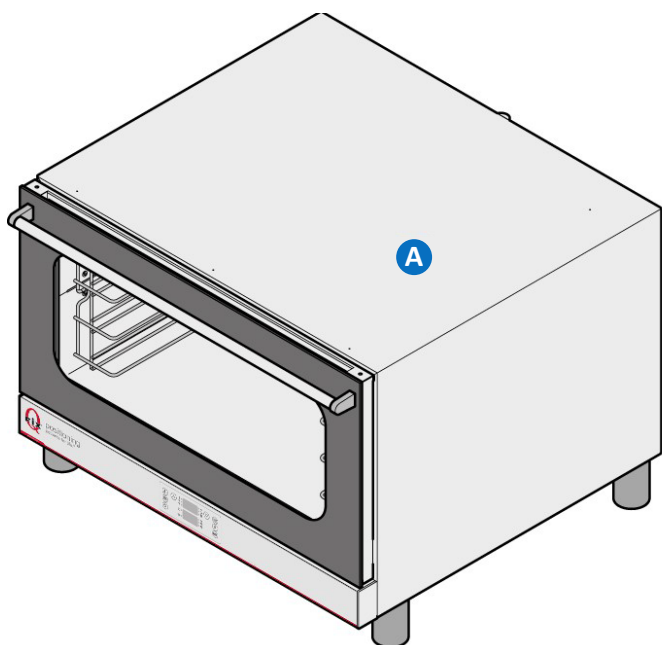
PREDBEŽNÉ POSTUPY

Po prijatí produktu skontrolujte balenie a pec, či nie sú narušené alebo poškodené. Ak zistíte poškodenie alebo vám budú chýbať nejaké časti, ihneď informujte prepravcu a spoločnosť Qfix. Uveďte **kód produktu „Ref“ a sériové číslo „Ser. No.“** a pripojte fotografiu. Kód produktu a sériové číslo nájdete na informačnom štítku na zadnej strane pece.

! VÝSTRAHA ! PEC SA MÔŽE V PRIEBEHU PREPRAVY POSÚVAŤ A SPÔSOBIŤ POŠKODENIE PECE ALEBO PORANENIE OSÔB. POUŽITE VHODNÚ METÓDU PREPRAVY SCHOPNÚ ZVLÁDNUŤ HMOTNOSŤ PECE. PEC NEŤAHAJTE, NEOPIERAJTE, NENAKLÁŇAJTE ANI NEPREVRACAJTE. ZDVIHNITE PEC Z PODLAHY A ULOŽTE JU DO HORIZONTÁLNEJ POLOHY.



KONTROLA SÚČASTÍ



- A** PEC
- B** PRÍRUČKA NA INŠTALÁCIU, POUŽITIE A ÚDRŽBU
- C** DOKLAD O TESTE

POKYNY PRE INŠTALÁTOR

INŠTALAČNÁ OBLASŤ

Inštalačná oblasť by mala byť prázdna, aby sa dalo dostať k dvierkam, chodbám a priechodom.

Pec inštalujte v uzatvorených a dobre vetraných oblastiach (nie vonku).

Pred umiestnením pece skontrolujte celkové rozmery a presné pozície elektrického výstupu.

Pec sa musí umiestniť na rovný povrch. Skontrolujte, že sa pec nezosunie, nespadne ani neprevráti.

Inštalačná oblasť musí byť schopná pec uniesť. Hrubú hmotnosť nájdete na informačnom štítku na zadnej strane pece.

Pec je nutné uložiť do polohy, ktorá umožňuje jednoduchý prístup k zadnej strane pece na účely údržby.

Pec je nutné uložiť v blízkosti pripojení k elektrickému napájaniu.

Odporúčame, aby bolo vnútro pece zhruba v úrovni očí – uľahčíte si tak prezeranie termoplastického materiálu v priebehu zmäkčovania. Odporúčame nainštalovať pec vo výške 160 cm (5,25 stopy). Pri ukladaní pece na skrinky, stoly z nehrdzavejúcej ocele alebo iné pece zvažte požiadavky používateľa týkajúce sa výšky.

Pec nie je určená na inštaláciu do tesných oblastí. Okolo pece musí byť medzera 10 cm (4").

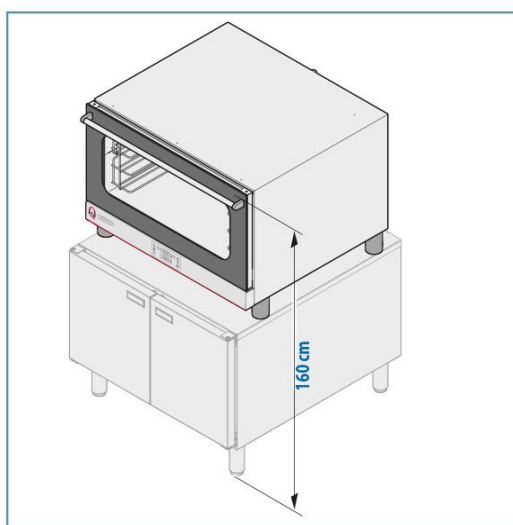
Neumiestňujte pec v blízkosti zdrojov tepla alebo iných horúcich tekutín.

Neumiestňujte zariadenie v blízkosti materiálov ako steny, nábytok, obrazovky alebo nádoby s horľavými tekutinami, ako napr. nádrže s benzínom, vzhľadom na riziko požiaru.

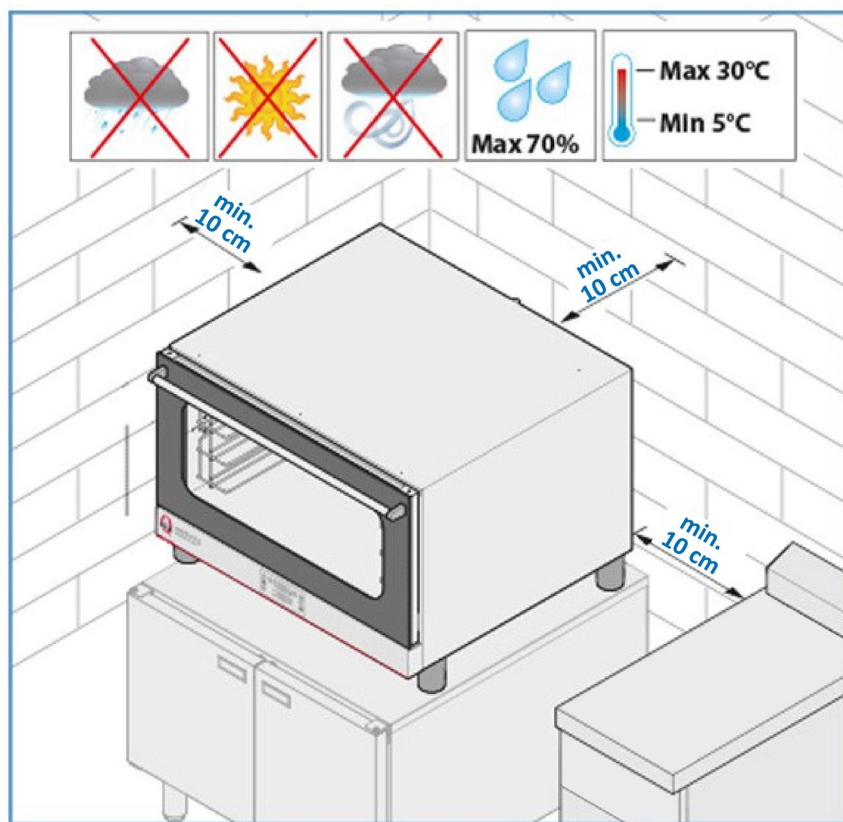
Od zariadenia udržiajte nasledujúce vzdialenosti: 50 cm (20") od bočných strán pece, 50 cm (20") nad hornou časťou pece a 70 cm (28") za pecou.

Skontrolujte, že sa dvierka dajú úplne otvoriť.

Prieduchy a vetracie otvory by mali byť otvorené, nesmú byť zablokované.



POKYNY PRE INŠTALÁTOR



PRÍPRAVA NA INŠTALÁCIU

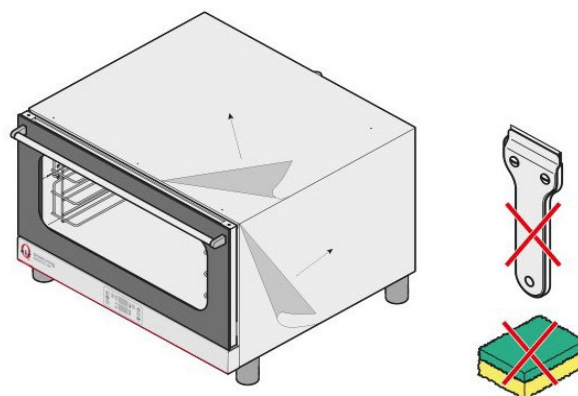
Odstráňte vonkajšie obalové materiály (drevená debna a/alebo kartónová škatuľa) a zlikvidujte ich v súlade s miestnymi zákonmi.

ODSTRÁNENIE OCHRANNEJ MEMBRÁNY

Odstráňte ochrannú membránu z externých stien. (Pozri obrázok). **Na odstraňovanie ochrannej membrány nepoužívajte špongiu, britvu ani ostré predmety.**

Vytiahnite všetku produktovú dokumentáciu zvnútra pece.

Odstráňte všetky plastové obaly.



POKYNY PRE INŠTALÁTOR

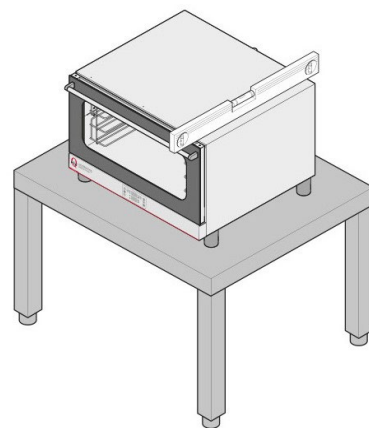
ÚPRAVA NÔŽOK

Naskrutkujte nastaviteľné nôžky na spodnú stranu pece.

Nepoužívajte pec bez nôžok.

Nôžky NEODSTRAŇUJTE. Vďaka nôžkam môže prúdiť vzduch, ktorý pec chladí, čo bráni jej prehriatiu a poškodeniu súčastí.

Pec sa musí umiestniť na rovný, plochý povrch. Overte horizontálnu, rovnú polohu pomocou libely. V prípade potreby je možné nôžky jednotlivu upraviť ich zaskrutkovaním alebo odskrutkovaním, aby ste dosiahli horizontálnu, rovnú polohu.



ELEKTRICKÉ SPOJENIE

! VÝSTRAHA ! : K ELEKTRICKEJ SIETI MUSÍ PRODUKT PRIPOJIŤ KVALIFIKOVANÝ A AUTORIZOVANÝ TECHNIK PODĽA NÁRODNÝCH, MEDZINÁRODNÝCH A MIESTNYCH ZÁKONOV PLATNÝCH V KRAJINE, KDE JE PRODUKT INŠTALOVANÝ.

PRED PRIPOJENÍM K ELEKTRICKEJ SIETI SKONTROLUJTE, ŽE FREKVENCIA (HZ) A NAPÄTIE (V) SPLŇAJÚ POŽIADAVKY UVEDENÉ NA INFORMAČNOM ŠTÍTKU NA ZADNEJ STRANE PECE.

! VÝSTRAHA ! AK PEC NEBOLA DODANÁ S VOZÍKOM UĽAHČUJÚCIM PREPRÁVU, ODPORÚČAME JU NAJSKÔR PRIPOJIŤ K ELEKTRICKEJ SIETI A NÁSLEDNE UMIESTNIŤ DO POŽADOVANEJ POLOHY V PRACOVNEJ OBLASTI, ABY NEDOŠLO PRI UKLADANÍ K POŠKODENIU NAPÁJACIEHO KÁBLA. TENTO PROCES UMOŽŇUJE JEDNODUCHÉ A BEZPEČNÉ PRIPOJENIE.

PECE S KÁBLOM A JEDNOFÁZOVÝMI ZÁSTRČKAMI

Pec s káblom a zástrčkou 3xAWG14 15A Hospital Grade: zástrčku je nutné vložiť do príslušnej napájacej zásuvky. Produkt je nutné uložiť do polohy, ktorá umožňuje prístup k zástrčke.

Môžete vymeniť iba kábel. V prípade výmeny kábla zdôrazňujeme, že zemiaci drôt je žltozelený. Výmenu kábla musí vykonať kvalifikovaný autorizovaný technik.

POKYNY PRE INŠTALÁTOR

PRIPOJENIE KÁBLA

Nasledujúcim spôsobom pripojte napájací kábel k doske koncovky:

- (A1) Uvoľnite horné časti upchávky kábla. Otvorte spodnú časť zadnej strany pece uvoľnením skrutiek.
- (A2) Zasuňte nový kábel cez upchávku kábla. Pripojte napájací drôt kábla ku konektorom terminálu podľa schémy na štítku na zadnej strane pece. Pripájajte iba označené položky – vložte medený mostík a elektrický kábel spolu pod skrutky v smere ťahovania, aby boli káble a mostík po utiahnutí skrutky pevne zaistené.
- (A4) Zatvorte spodnú časť zadnej strany pece utiahnutím skrutiek. Zasuňte kábel utiahnutím hornej časti upchávky kábla.

Chybné pripojenie môže viesť k prehriatiu dosky koncovky, čo povedie k vypáleniu poistiek a elektrickému výboju.

Pred pripojením pece k elektrickej sieti skontrolujte, že sú všetky spoje utiahnuté.

PE = žltý/zelený: „ZEMNIACI“ ochranný vodič

N = modrý: neutrálny vodič

L1, L2, L3 = hnedá, šedá, čierna: vodiče pod prúdom

Skontrolujte, že medzi drôtom pod prúdom a uzemnením nedochádza k statickým výbojom. Skontrolujte kontinuitu prepínača medzi externým obalom a zemniacim drôtom elektrického napájania. Tieto kroky vykonajte pomocou multi-testera.

POKYNY PRE INŠTALÁTOR

ŠPECIFIKÁCIE

Distribútor: Qfix

440 Church Road

Avondale, Pennsylvania 19311 USA

+1 610-268-0585 | sales@Qfix.com

Výrobca: Piron SRL

Via Belladoro, 25

35010 Cadoneghe (Pd) – ITALY

Produkty

- 110V: RT-2075-110
- 220V: RT-2075-220

INFORMAČNÝ ŠTÍTOK



Distributed by:
Qfix
440 Church Road
Avondale, PA 19311 USA
+1 610-268-0585 | sales@Qfix.com

Manufactured by:
Piron SRL
Via Belladoro, 25–35010 Cadoneghe
Padova ITALY
+39 049 9624228 | info@piron.it

Ref: RT-2075-110

Art : PF8003D_QF4

Ser. No.: XXXXXXXXXX

Type: —

 2017		
1.6 kW	110V 1N~	60 Hz

50 kg

RoHS
MADE IN ITALY





PF8003D QF4

Hmotnosť

Spotreba energie

Energia

Frekvencia

POKYNY PRE INŠTALÁTOR



Distributed by:
Qfix
440 Church Road
Avondale, PA 19311 USA
+1 610-268-0585 | sales@Qfix.com

Manufactured by:
Piron SRL
Via Belladuro, 25-35010 Cadoneghe
Padova ITALY
+39 049 9624228 | info@piron.it

Ref: RT-2075-220

Art : PF8003D_QF5

Ser. No.: XXXXXXXXXX

Type: —

 2017		
1.6 kW	220V 1N~	60 Hz

RoHS
MADE IN ITALY



PF8003D QF5

Hmotnosť

50 kg

Spotreba energie

Energia

Frekvencia

Ref: číslo opakovanej objednávky QFIX

Art: číslo modelu PIRON

Ser. No. sériové číslo, líši sa pre jednotlivé produkty

Type: model produktu podľa technických vlastností

dátum výroby, RRRR

Spotreba energie: nominálny výkon pece v kW

Príkon: TYP PRIPOJENIA KONCOVKY: napätie zariadenia vo V, počet fáz a neutrálov (3N = 3 fázy + neutrál)

Napájacia frekvencia: frekvencia pece v Hz

POKYNY PRE INŠTALÁTOR

VYHLÁSENIE O ZHODE ES

2014/35/UE Smernica o nízkych napätiach v súlade s normami:

BS EN 60335-2-42 + A1:2008

Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-42: Osobitné požiadavky na komerčné elektrické spotrebiče (rúry) na prípravu jedál horúcim vzduchom, parou alebo ich kombináciou

BS EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010

Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Všeobecné požiadavky

BS EN 62233:2008

Metódy merania elektromagnetických polí domácich spotrebičov a podobných zariadení so zreteľom na expozíciu osôb

2014/30/UE Smernica upravujúca elektromagnetickú kompatibilitu v súlade s normami:

BS EN 55014-1:2006 + A1:2009

Elektromagnetická kompatibilita. Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje. Vyžarovanie

BS EN 55014-1:1997 + A1:2001 + A2:2008

Elektromagnetická kompatibilita. Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje. Časť 1: Vyžarovanie. Norma na skupinu výrobkov

IEC 61000-6-3:2006 + A1:2009 + A2:2009

Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-3: Všeobecné normy. Emisie - prostredia obytné, obchodné a ľahkého priemyslu

IEC 61000-4-2:2008

Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-2: Metódy skúšania a merania. Skúška odolnosti proti elektrostatickému výboju

POKYNY PRE POUŽÍVATEĽA

VÝSTRAHA

STAROSTLIVO SI PREŠTUDUJTE TOHTO SPRIEVODCU PRODUKTOM A NÁVOD NA POUŽITIE. V TOMTO NÁVODE NÁJDETE INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA BEZPEČNOSTI A POUŽITIA PECE.

NÁVOD MAJTE VŽDY K DISPOZÍCII NA REFERENČNÉ ÚČELY.

NESPRÁVNA INŠTALÁCIA, POMOC, ÚDRŽBA, ČISTENIE, ZÁSAHY ALEBO ÚPRAVY MÔŽU VIESŤ K PORUCHE, POŠKODENIU A ROZBITIU.

VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY A POPISY

OHRIEVANÝ/HORÚCI POVRCH – NEBEZPEČENSTVO



! VÝSTRAHA ! PRI PREVÁDZKE BUDE POVRCH PECE HORÚCI. PRI PRÁCI S PECOU POSTUPUJTE OPATRNE. KEĎ BUDE PEC V PREVÁDZKE, NEDOTÝKAJTE SA VONKAJŠIEHO POVRCHU PECE, ABY NEDOŠLO K POPÁLENINÁM. POUŽÍVAJTE OCHRANU RÚK, ABY NEDOŠLO K POPÁLENINÁM.

! UPOZORNENIE ! MATERIÁL ZAHRIEVANÝ V PECI MÔŽE BYŤ HORÚCI. DÁVAJTE POZOR, ABY STE PRI MANIPULÁCII SO ZAHRIEVANÝM MATERIÁLOM NEPRIŠLI K POPÁLENINÁM.

Pec používajte výhradne na zahrievanie termoplastických materiálov. Akékoľvek použitie iné než zahrievanie termoplastických materiálov je zakázané a potenciálne nebezpečné. Preštudujte si pokyny v návode na použitie relevantného termoplastického materiálu.

Pec je určená na profesionálne použitie a smie ju používať iba kvalifikovaný personál:

- Pec neponechávajte bez ochrany v prítomnosti detí. Zaistite, aby deti nemali k peci prístup.
- Neukladajte do blízkosti pece zdroje tepla.
- Neukladajte do blízkosti pece horľavé materiály ani horľavé tekutiny, aby ste zabránili riziku požiaru.
- Pri práci s digitálnym panelom používajte prsty; iné predmety môžu pec poškodiť a viesť k strate záruky.

Poškodené sklenené súčasti dvierok je nutné ihneď vymeniť (kontaktujte spoločnosť Qfix na čísle +1 484-720-6054 alebo na adrese techsupport@Qfix.com).

Ak pec dlhšiu dobu nebudete používať (niekoľko dní), odpojte ju od elektrickej zásuvky.

Spoločnosť Qfix nie je zodpovedná za žiadne škody spôsobené nevhodným použitím pece, úpravami ani opravami vykonanými neautorizovaným personálom alebo použitím s náhradnými dielmi, ktoré nie sú odporúčané spoločnosťou Qfix a ktoré nie sú určené na použitie s týmto modelom.

Táto pec spĺňa platné smernice EHS.

POKYNY PRE POUŽÍVATEĽA

PRVÉ POUŽITIE PECE

Skontrolujte, že bol produkt správne nainštalovaný podľa pokynov v tomto návode a v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Než začnete pracovať s pecou, uistite sa, že rozumiete všetkým výstrahám a bezpečnostným pokynom. Je ich nutné dodržiavať.

Skontrolujte, že sa vnútri ani na vonkajšom povrchu pece nenachádzajú žiadne plastové materiály, návody ani plastová membrána. Všetok obalový materiál musí byť odstránený vrátane ochrannej membrány nalepenej na stenách pece.

Prieduchy a vetracie otvory by mali byť otvorené, nesmú byť zablokované.

Skontrolujte, že všetky časti pece odpojené v priebehu inštalácie boli opäť nainštalované do správnej polohy.

TESTOVANIE

Pred prvým použitím otestujte pec dokončením celého cyklu zahrievania vzorky. Cyklus ohrievania vzorky overí funkčnosť prevádzky a upozorní na prítomnosť chýb. *V priebehu cyklu zahrievania vzorky musia byť v peci rošty.*

1. Spustíte pec stlačením vypínača.
2. Počkajte, kým indikátor programu (P01) prestane blikať.
3. Tlačidlom ZVÝŠIŤ nastavte teplotu na najvyššiu hodnotu.
4. Tlačidlom ČASOVAČ a následne tlačidlami ZVÝŠIŤ/ZNÍŽIŤ nastavte dobu zahrievania na 15 až 20 minút.
5. Stlačte tlačidlo ŠTART/STOP.
6. Začne predbežné zahrievanie a na obrazovke bude blikať text „PrH“.
7. Na konci cyklu predbežného zahrievania sa zobrazí správa PrH READY.
8. Tlačidlom ŠTART/STOP vymažte zobrazenú správu PrH READY.
9. Tlačidlom ŠTART/STOP aktivujte časovač a spustíte odpočítavanie.

Rošty pece sú potiahnuté zvyškom oleja po výrobnom procese. V priebehu 15- až 20-minútového testovacieho cyklu zahrievania bude tento zvyšok „vypálený“. V priebehu „vypaľovania“ môžete pozorovať menšie množstvo dymu.

V priebehu cyklu zahrievania starostlivo overte nižšie uvedené záležitosti:

- Stlačte tlačidlo LAMPA. Rozsvieti sa svetelný zdroj zahrievacej komory. Po 60 sekundách svetelný zdroj zahrievacej komory zhasne.
- Po otvorení dvierok pece sa časovač pozastaví. Časovač opätovne spustí odpočet po zatvorení dvierok pece.
- Keď sú dvierka pece otvorené, pec prestane hriať a motor a vetráky sa zastavia. Keď sú dvierka pece zatvorené, pec, motor a vetráky budú pokračovať v prevádzke.
- Pri nastavenej teplote termostatu vypne vykurovacie prvky.
- Vetrák ohrievacej komory sa otáča rovnakým smerom.

ÚDRŽBA

Používateľ je výhradne zodpovedný za dennú údržbu.

ČISTENIE: VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ

Pred čistením odpojte elektrické napájanie od pece a skontrolujte, že je úplne ochladená.

! VÝSTRAHA ! PEC NIKDY NEČISTITE VYSOKOTLAKOVÝMI VODNÝMI TRYSKAMI.

Používajte vhodnú ochranu očí, úst a rúk.

Pec je nutné starostlivo umyť pomocou vlhkej handričky. V peci nikdy nenechávajte zvyšky rozpúšťadiel ani detergentov. Ak nebudú zvyšky správne odstránené, hrozí korózia.

ČISTENIE ZAHRIEVACEJ KOMORY

Pravidelným čistením udržíte zahrievaciu komoru v sanitárnych podmienkach a zabránite poškodeniu oceľových súčastí.

Dodržiavajte protokoly čistenia platné vo vašom stredisku.

Vyčistite steny zahrievacej komory pomocou mydla a horúcej vody a dobre ich opláchnite. Pravidelné čistenie obloženia zahrievacej komory pece je nutné vykonávať neabrazívnym detergentom. Na čistenie nepoužívajte vysokotlakové vodné trysky ani parné čistiace systémy. Kyslé, abrazívne, korozívne pieskové alebo agresívne detergenty na báze sódy sú zakázané.

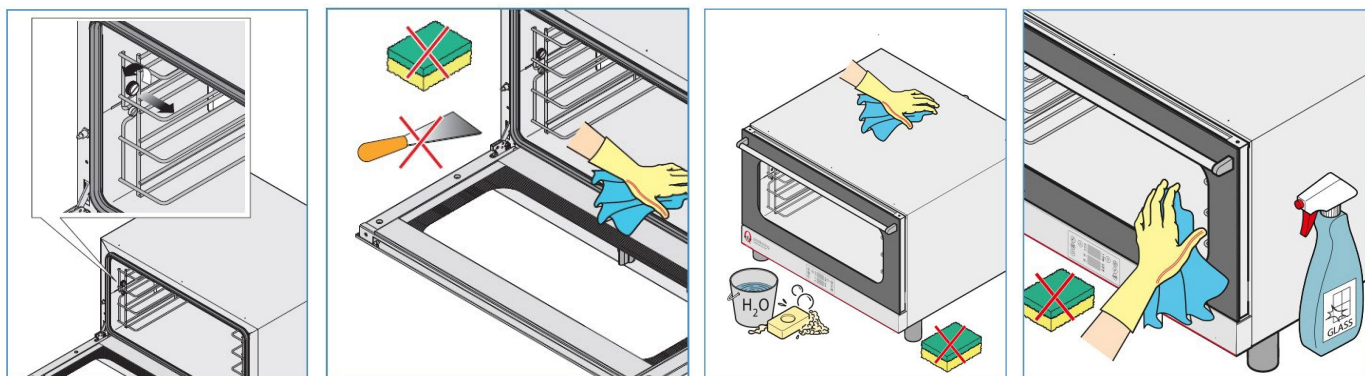
Ohrievaciu komoru je striktne zakázané umývať pri teplotách zahrievania vyšších než 70 °C (158 °F), keďže hrozí obarenie.

Na nánosy špiny použite plastové kefy alebo špongiu navlhčenú v octe a teplej vode.

Používajte výhradne produkty odporúčané spoločnosťou Qfix.

ČISTENIE VONKAJŠIEHO POVRCHU

Používajte vlhkú handričku s teplou vodou alebo produkty vhodné na čistenie nehrdzavejúcej ocele. Nepoužívajte kyslé produkty ani amoniak.

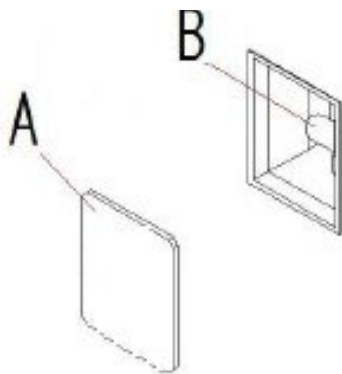


ÚDRŽBA

VÝMENA SVETELNÝCH ZDROJOV

! VÝSTRAHA ! STRIKTNE DODRŽIAVAJTE NASLEDUJÚCI POSTUP, ABY NEDOŠLO K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM ALEBO PORANENIU:

- **Odpojte pec od napájania a nechajte ju vychladnúť.**
- Odstráňte bočné mriežky.
- Odstráňte sklo „A“, vytiahnite vypálený svetelný zdroj „B“, vymeňte ho za nový svetelný zdroj a opäť systém zložte.



- Bočné mriežky pripojte späť na pec.

VÝMENA POISTKY PECE RAPIDHEAT

1. Odskrutkujte skrutky na zadnom paneli znázornenom na obrázku nižšie.



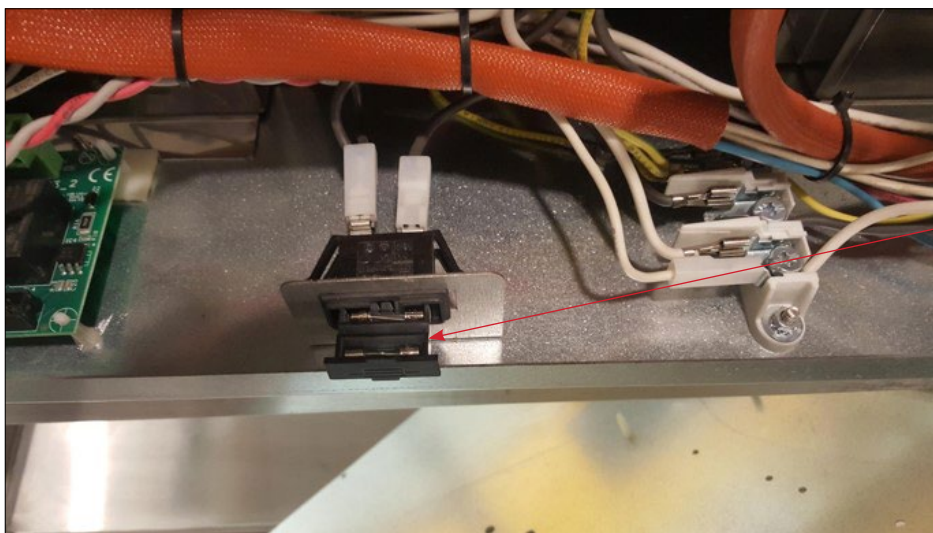
Skrutky sú označené červenými krúžkami.

ÚDRŽBA

2. Vytiahnite panel.

! POZNÁMKA ! Dávajte pozor, aby ste nevytiahli vodiče pripojené k panelu. Ak je to možné, nechajte panel položený na rovnom povrchu.

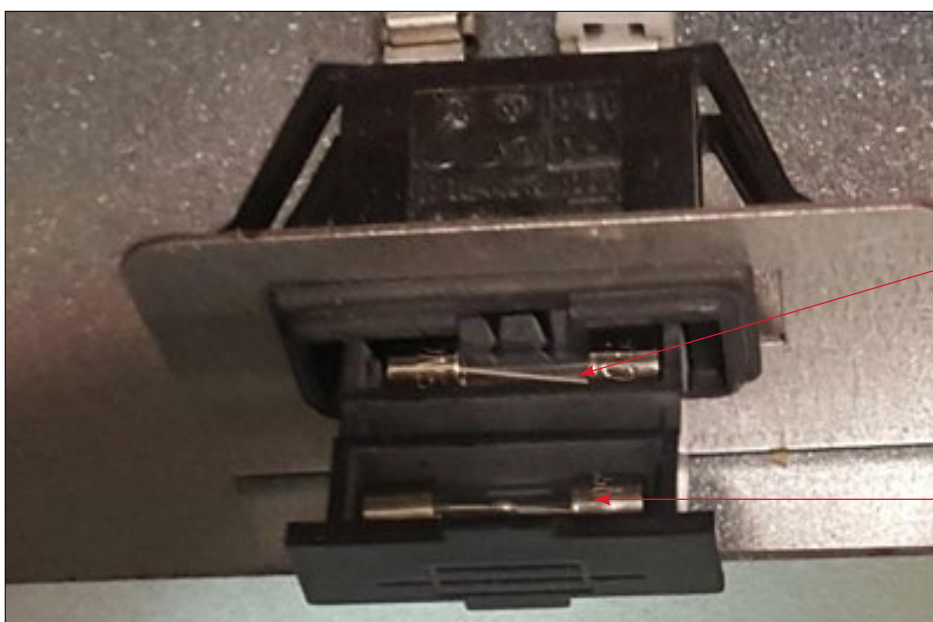
3. Vytiahnite priehradku poistiek a odkryte tak poistky.



Priehradka poistiek

4. Vyberte sériovo zapojenú poistku a nahradte ju náhradnou poistkou. Zlikvidujte sériovo zapojenú poistku.

5. Znova nasadte zadný panel a primontujte skrutky.



Sériovo zapojená poistka

Náhradná poistka

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Ak je pec poškodená, odpojte ju od elektrickej siete.

ZLYHANIE	PRÍČINA	RIEŠENIE
Pec sa pri ŠTARTE nespustí	Dvierka sú otvorené	Skontrolujte, že sú dvierka zatvorené.
	Mikrospínač nehlási zatvorené dvierka	Kontaktujte spoločnosť Qfix. Kontaktné informácie sú uvedené nižšie.
Svetelný zdroj v peci je VYPNUTÝ	Uvoľnená žiarovka	Žiarovku vložte správne do príslušného držiaku.
	Vypálená žiarovka	Vymeňte žiarovku (pozri časť Údržba).
Nesúrodé ohrievanie v komore	Vetrák nemení smer otáčania	Kontaktujte spoločnosť Qfix. Kontaktné informácie sú uvedené nižšie.
	Porucha vetráku	Kontaktujte spoločnosť Qfix. Kontaktné informácie sú uvedené nižšie.
	Porucha jedného z rezistorov	Kontaktujte spoločnosť Qfix. Kontaktné informácie sú uvedené nižšie.
Pec je VYPNUTÁ	Zlyhanie napájacieho napätia	Skontrolujte, či je zásuvka pod prúdom.
	Nesprávne pripojenie zdroja napájania	Skontrolujte pripojenie k elektrickej zásuvke.
	Meranie bezpečnostného termostatu	Kontaktujte spoločnosť Qfix. Kontaktné informácie sú uvedené nižšie.
Vetrák sa zastaví, keď je pec otvorená	Motor bezpečnostného termostatu	Vypnite pec a počkajte, kým sa tepelná ochrana motora neresetuje.
	Zlyhanie kondenzátora motora	Kontaktujte spoločnosť Qfix. Kontaktné informácie sú uvedené nižšie.
Chybové hlásenie na digitálnej obrazovke pece: ER1 alebo ER2	Porucha súčastí	Kontaktujte spoločnosť Qfix. Kontaktné informácie sú uvedené nižšie.

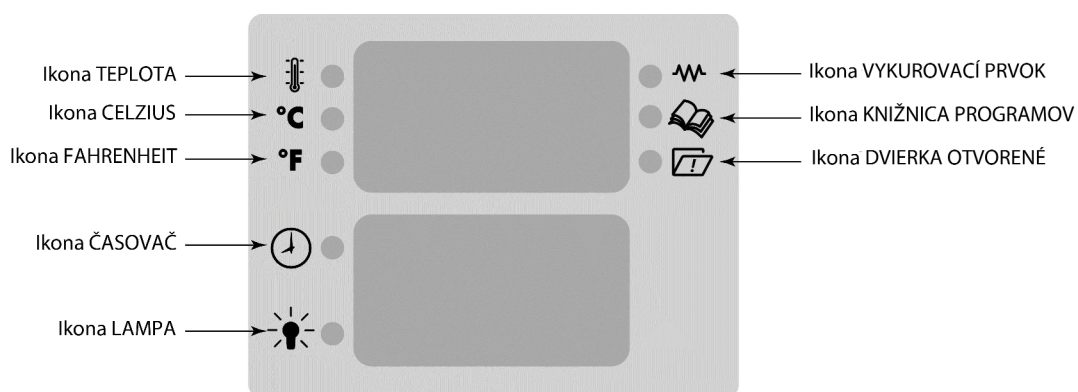
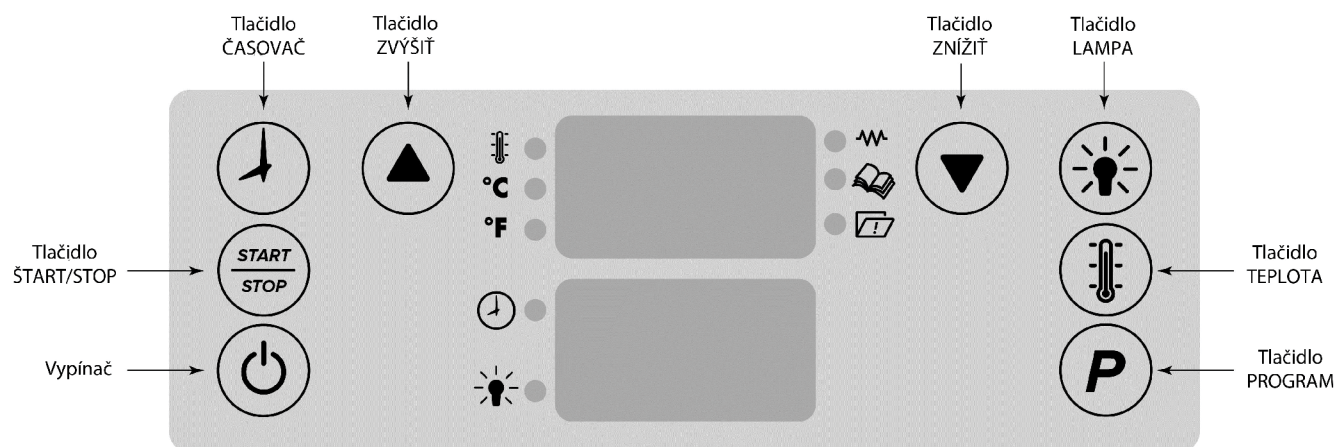
Ak problém pretrváva, kontaktujte spoločnosť Qfix na čísle +1 484-720-6054 alebo na adrese techsupport@Qfix.com. Uvedte **kód produktu „Ref“ a sériové číslo pece „Sér. č.“**. Kód produktu a sériové číslo nájdete na INFORMAČNOM ŠTÍTKU na zadnej strane pece.

NÁHRADNÉ DIELY

Na opravu produktu používajte iba autorizované diely. Kontaktujte spoločnosť Qfix na čísle +1 484 720 6054 alebo na adrese techsupport@Qfix.com so žiadosťou o pomoc.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

DIGITÁLNY PANEL NA OVLÁDANIE PECE



NÁVOD NA POUŽITIE

POKYNY NA POUŽITIE PECE

! POZNÁMKA ! Pred prvým použitím musí pec prejsť testovacím cyklom. Preštudujte si časť II, PRVÉ POUŽITIE PECE a podľa pokynov vykonajte testovací cyklus.

Pred každým použitím skontrolujte pec a káble.

! VÝSTRAHA ! PREŠTUDUJTE SI PRÍSLUŠNÝ NÁVOD NA POUŽITIE ALEBO SPRIEVODCU PRODUKTEM A NÁVOD NA POUŽITIE ŠPECIFICKÉHO TERMOPLASTICKÉHO MATERIÁLU, KTORÝ POUŽÍVATE. DODRŽIAVAJTE VŠETKY VÝSTRAHY, BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A POKYNY NA POUŽITIE UVÁDZANÉ V NÁVODE NA POUŽITIE TERMOPLASTICKÉHO MATERIÁLU.

Vypínačom zapnite pec. Postupujte podľa pokynov pre manuálny režim alebo programový režim, ako je uvedené nižšie.

MANUÁLNY REŽIM

Keď kontrolka programu (P01, P02 atď.) prestane blikať, stlačte tlačidlo ZVÝŠIŤ alebo ZNÍŽIŤ na nastavenie požadovanej teploty.

! POZNÁMKA ! Vedľa ikony TEPLOTA začne blikať kontrolka.

Stlačte tlačidlo ČASOVAČ. Vedľa ikony ČASOVAČ začne blikať kontrolka. Stlačte tlačidlo ZVÝŠIŤ alebo ZNÍŽIŤ na nastavenie požadovanej doby zahrievania.

Stlačte tlačidlo ŠTART/STOP na začatie cyklu predbežného zahrievania. Na displeji sa zobrazí nápis „PrH“ ako PREDHRIEVANIE. Prejdite na časť „Cyklus predbežného zahrievania“.

! POZNÁMKA ! Pred zmenou teploty sa uistite, že svieti kontrolka pri ikone TEPLOTA. Pred upravením doby zahrievania sa uistite, že svieti kontrolka pri ikone ČASOVAČ.

PROGRAMOVÝ REŽIM

Pokyny na zadávanie používateľských programov do pamäte pece nájdete v časti VII, PROGRAMOVANIE PECE.

Stláčajte tlačidlo ZVÝŠIŤ alebo ZNÍŽIŤ, pokiaľ blinká kontrolka programu (P01, P02 atď.), kým nevyberiete požadovaný program.

Stlačte tlačidlo ŠTART/STOP na začatie cyklu predbežného zahrievania.

! POZNÁMKA ! Displej bude signalizovať posledný zapamätaný program blikaním P01 (Program 1), P02 (Program 2) atď. Ak displej prestane blikať predtým, než vyberiete požadovaný program, stlačte tlačidlo P a stláčajte tlačidlo ZVÝŠIŤ alebo ZNÍŽIŤ, kým nevyberiete požadovaný program.

NÁVOD NA POUŽITIE

CYKLUS PREDBEŽNÉHO ZAHRIEVANIA

Na konci cyklu predbežného zahrievania sa zobrazí správa PrH READY, kým neotvoríte dvierka.

ZMÄKČOVACÍ CYKLUS

Keď pec dokončí cyklus predbežného zahrievania a dosiahne prednastavenú teplotu, bude pripravená na cyklus zmäkčovania termoplastického materiálu. Umiestnite termoplastickú masku (alebo bolus) navrch sieťovinovej podložky. Pomocou sieťovinovej podložky vložte termoplastickú masku (alebo bolus) do pece – uložte sieťovinovú podložku na rošt.

! POZNÁMKA ! Spodný okraj rámu masky otočte k zadnej strane pece. Spodný okraj masky by mal byť zarovnaný so zadným okrajom roštu pece. Čelo masky by malo byť zarovnané s predným okrajom roštu pece v prednej časti pece.

Zatvorte dvierka a stlačte tlačidlo ŠTART/STOP. Časovač začne odpočítavať.

! POZNÁMKA ! : V priebehu zmäkčovacieho cyklu si môžete zobraziť vlastnú teplotu v komore jedným stlačením tlačidla TEPLOTA.

Ak v priebehu zmäkčovania otvoríte dvierka, časovač sa pozastaví. Po zatvorení dvierok sa časovač reštartuje. Časovač je možné v priebehu zmäkčovacieho cyklu upraviť tlačidlom ČASOVAČ a následne tlačidlami ZVÝŠIŤ alebo ZNÍŽIŤ až na požadovanú dobu.

V priebehu zmäkčovacieho cyklu môžete upraviť nastavenú teplotu tlačidlami ZVÝŠIŤ alebo ZNÍŽIŤ, kým nedosiahnete požadovaný teplotný bod.

Stlačte tlačidlo LAMPA na osvetlenie interiéru pece. Svetlo zostane rozsvietené po dobu 60 sekúnd.

Na konci naprogramovaného ohrievania pec trikrát zapípa, čo sa bude opakovať raz za 60 sekúnd, kým neotvoríte dvierka pece. Po zatvorení dvierok bude pec udržiavať vybranú teplotu.

Po predbežnom zahriatí bude pec udržiavať vybranú teplotu po dobu 2 hodín od poslednej interakcie s pecou.

Ak budete chcieť zmäkčiť novú termoplastickú masku (alebo bolus), keď bude pec v režime udržovania teploty, otvorte dvierka, vložte termoplastickú masku (alebo bolus), zatvorte dvierka a tlačidlom ŠTART/STOP začnete nový ohrievací cyklus. Upravte dobu a teplotu podľa potrieb. Nový cyklus predbežného zahrievania nebude nutný.

NÁVOD NA POUŽITIE

NASTAVENIA OBRAZOVKY

Nastavenia obrazovky môžete upraviť súčasným podržaním tlačidiel ZVÝŠIŤ A ZNÍŽIŤ na niekoľko sekúnd.

Tlačidlom TEPLOTA vyberte nasledujúce kategórie:

- Jazyk (vyberte angličtinu, francúzštinu, nemčinu, španielčinu, taliančinu)
- Escape (koniec)
- Obrazovka (úroveň jasu: 1–7 = nízka až vysoká)
- Jednotky (vyberte možnosť Fahrenheit alebo Celsius)
- PrH (nemeňte z prednastavenia z výroby 1 °C)

Keď sa na obrazovke objaví požadovaná kategória, tlačidlom LAMPA môžete parametre zmeniť.

Tlačidlami ZVÝŠIŤ a ZNÍŽIŤ môžete vybrať požadovanú hodnotu.

Nové hodnoty uložíte tlačidlom P.

Po dokončení zmien prerolujte na položku KONIEC a tlačidlom P nastavenia ukončíte.

PROGRAMOVANIE PECE

PREPÍNANIE PROGRAMOV MEDZI CYKLAMI ZAHRIEVANIA

Ak chcete prepnúť programy medzi cyklami zahrievania, pec je nutné pred výberom nového programu vypnúť. Napr.: po dokončení zmäčkovacieho procesu použitím programu 1 (P01) s maskou A a po návrate do režimu údržby tepla je nutné pec vypnúť stlačením vypínača. Opätovným stlačením vypínača pec zapnete. Postupujte podľa pokynov programového režimu uvedených v časti VI, POKYNY NA POUŽITIE PECE a vyberte tak nový požadovaný program.

PROGRAMOVANÉ OHRIEVANIE

Do pamäte je možné uložiť deväťdesiatdeväť (99) programov.

! POZNÁMKA ! Ak chcete vytvoriť nové programy alebo upraviť existujúce programy, pec musí byť zapnutá, nesmie však byť aktívny cyklus ohrievania/zmäčkovania.

Programovanie nového procesu zmäčkovania termoplastického materiálu:

Skontrolujte, že je pec zapnutá. Stlačte tlačidlo P a rozsvieti sa kontrolka vedľa ikony KNIŽNICA PROGRAMOV. Existujúce programy budú mať vedľa ikony KNIŽNICA PROGRAMOV ČERVENÚ kontrolku LED. Voľné položky budú mať ZELENÚ kontrolku LED. Tlačidlami ZVÝŠIŤ alebo ZNÍŽIŤ rolujte programami, kým sa nezobrazí zelená kontrolka LED. Keď prestane blikať číslo programu, budete môcť nastaviť nový program s upravenými parametrami.

NÁVOD NA POUŽITIE

Nastavenie parametrov:

1. Teplota

Jedenkrát stlačte tlačidlo ZVÝŠIŤ/ZNÍŽIŤ a kontrolka vedľa ikony TEPLOTA začne blikať. Ďalšími stlačeniami tlačidiel ZVÝŠIŤ/ZNÍŽIŤ vyberte požadovanú teplotu. Teplotu je možné vybrať, iba keď vedľa ikony TEPLOTA svieti zelená kontrolka LED. Rozmedzie teplôt je 60 °C–80 °C (140 °F–176 °F).

2. Doba zahrievania

Stlačte tlačidlo ČASOVAČ. Vedľa ikony ČASOVAČ začne blikať zelená kontrolka LED. Stlačte tlačidlo ZVÝŠIŤ alebo ZNÍŽIŤ na nastavenie požadovanej doby zahrievania. Čas je možné vybrať, iba keď vedľa ikony ČASOVAČ svieti zelená kontrolka LED. Čas sa meria v minútach, nadobúda hodnoty od 0 („N“) po 97 minút a následne až do nekonečna.

3. Uloženie programu do pamäte:

Podržte tlačidlo P na 4 sekundy. Uloženie do pamäte sa potvrdí pípnutím a číslom programu. Na obrazovke sa objaví NEN.

Úprava existujúceho programu na nový program:

Jedným stlačením tlačidla P vyberte požadovaný program, ktorý chcete upraviť. Rozsvieti sa kontrolka vedľa ikony KNIŽNICA PROGRAMOV. Na obrazovke bude blikať indikátor programu (napr. P01). Keď bude indikátor programu blikať, vyberte požadovaný program ohrevu pomocou tlačidiel ZVÝŠIŤ alebo ZNÍŽIŤ. Keď indikátor programu prestane blikať, na obrazovke sa objavia predbežne uložené hodnoty vybraného programu.

Postupujte podľa pokynov vyššie v časti „Nastavenie parametrov“. Po nastavení teploty a doby zahrievania na požadované hodnoty podržte tlačidlo P na 4 sekundy. Uloženie do pamäte sa potvrdí pípnutím a číslom programu. Na obrazovke sa objaví NEN.

Tlačidlo LAMPA

Po otvorení dvierok pece sa lampa ROZSVIETI.

Po zatvorení dvierok pece lampa ZHASNE.

Po stlačení tlačidla LAMPA sa svetelný zdroj na 60 sekúnd rozsvieti.

NÁVOD NA POUŽITIE

DVIERKA PECE

Keď sú dvierka otvorené, ČASOVAČ bude POZASTAVENÝ. Rozsvieti sa červená kontrolka LED DVIERKA OTVORENÉ. Keď sú dvierka zatvorené, rozsvieti sa zelená kontrolka LED DVIERKA OTVORENÉ. Lampa nesvieti.

VÝPADOK NAPÁJANIA

V prípade výpadku napájania v priebehu cyklu zahrievania sa pec VYPNE.

SIGNÁLY A ALARMY

Alarmy sa zobrazujú na obrazovke.

Neprerušované pípanie upozorňuje na anomáliu. Pípanie je možné zastaviť tlačidlom ŠTART/STOP.

ER1 Alarm sondy komory.

- Zlyhanie sondy komory.
- Pec sa vypne, lampa však zostane svietiť.

ER2 Alarm bezpečnostného termostatu pece.

- Chyba ohrevu pece.
- Pec sa vypne.

Porucha tlačidla ER4.

- Porucha funkčného tlačidla.

ZOZNAM DIELOV

RT-2075-110

Číslo dielu	Popis
3002143	Front panel PF8003D Qfix
3002144	Kit spare part gasket
3002145	Kit spare part led lamp 5w 120v g9
3002146	Kit spare part motor 110-120v 50/60hz 80w ul
3002147	Kit spare part heating element ø186 700w 1GIK3R279 110v
3002148	Kit spare part control board
3002149	Kit spare part chamber temperature probe
3002150	Kit spare part fan
3002151	Kit spare part power board el. 824/524 micr. M023, 110v
3002152	Kit spare part thermostat manual reset TY62R 150c
3002153	Kit spare part door micro switch
3002174	External glass for 110V and 220V ovens
3002413	110V Oven Fuse Time Lag 250 VAC 5x20 mm Glass FST 5 x 20 Series
3002263	110V Oven Power Cord
3002265	Rapid Heat Oven door with old style hinge
3002266	Rapid Heat Oven door with new style hinge

ZOZNAM DIELOV

RT-2075-220

Číslo dielu	Popis
3002143	Front panel PF8003D Qfix
3002144	Kit spare part gasket
3002154	Kit spare part lamp 5w 230v g9
3002155	Kit spare part motor 200-240v 50/60hz 80w ul
3002156	Kit spare part heating element ø186 700w 1GIK3R279 230v
3002148	Kit spare part control board
3002149	Kit spare part chamber temperature probe
3002150	Kit spare part fan
3002157	Kit spare part power board el. 824/524 micr. M023, 220v
3002152	Kit spare part thermostat manual reset TY62R 150c
3002153	Kit spare part door micro switch
3002174	External glass for 110V and 220V ovens
3002251	220V Oven Fuse–Cylinder Time-Lag 8 A 250 VAC 5x20 mm Ceramic Cartridge
3002264	220V Oven Power Cord
3002265	Rapid Heat Oven door with old style hinge
3002266	Rapid Heat Oven door with new style hinge



440 Church Road
Avondale, PA 19311 USA
www.Qfix.com

☎ +1 610.268.0585 / 800.526.5247

📠 +1 610.268.0588 / 800.831.8174

✉ sales@Qfix.com

RapidHeat je ochranná známka spoločnosti Qfix.

2007856_SK_E
2022-11