

# Stolná Reflow Pec HR-10LF

## Smart Equipment for Industry 4.0



- ! Jednoduchá pec na pretavovanie bezolovnatej pasty
- ! Pripravená na Industry 4.0 štandard - prenos informácií cez Bluetooth
- ! Android aplikácia na pripojenie k tabletu alebo smartfónu
- ! 100 pretavovacích programov
- ! Integrované odsávanie vo vnútri komory
- ! Manuálne otváranie dverí
- ! Ochladenie DPS po zapájkovaní

Pretavovacia pec s IR a konvekčným ohrevom. Rovnomerný ohrev DPS zabezpečuje nútená konvekcia horúceho vzduchu. Upevnenie DPS na nastaviteľné držiaky v rošte spojenom s dvierkami. Po otvorení dverí ventilátory umiestnené pod roštom rýchlo ochladia DPS.

### Postup práce:

Pec sa pripojí k sieti a odsávací vývod k lokálnemu odsávaniu.

Po zapnutí sa pec snaží nájsť spárovaný tablet alebo smartfón. Ak žiadny nenájde, tak pokračuje v autonómnom režime bez zmeny programov a prenosu informácií. V tomto režime sa pec ovláda tlačidlami na prednom paneli a stručné informácie sú zobrazované na malom displeji.

Ak sa HR-10LF spojí so spárovaným zariadením, tak môže užívateľ v spustenej Android aplikácii zapisovať nové programy alebo editovať už existujúce. Na prenosnom zariadení sa tiež zobrazujú procesné veličiny práve bežiacieho programu a súčasne sa aj archivujú spolu s dátumom a časom.

Programuje sa čas a teplota predohrevu, čas a teplota pretavenia prípadne iné parametre. Programy sa ukládajú do pamäte pece a môžu byť zálohované aj na prenosnom zariadení.

V aplikácii Android sa počas behu programu zobrazujú priebežné informácie o stave procesu, aktuálnej teplote a zostávajúcom čase. Po skončení programu pec akustickým signálom vyzýva na otvorenie dverí a ochladenie DPS. Akustické upozornenie sa prenáša aj na ovládací tablet/smartfón. Pripravujeme aj aplikáciu pre iOS.

### Technické údaje:

Napájanie: : 230V, 50 Hz  
Príkion: : 3100 W max.  
Rozmery (d x š x v) : 510 x 370 x 340 mm  
Hmotnosť : 16 kg

Rozmer roštu : 350 x 220 mm  
Max. rozmer DPS : 300 x 200 mm  
Max. výška súčiastok : 55 mm  
Max. nastaviteľná teplota : 260 °C

