

## Ammattikeittiöiden kohdepoistolaitteet

Keittiön kohdepoistolaitteet ovat

**Jeven Oy:n UV-JPT-huuvamallistosta, JSI / JLI-UV-JPT.**

Huuvien materiaalina on ruostumaton teräs (AISI 304). Materiaalivahvuus vähintään 0,8 mm.

UV-JPT-huuvat sisältävät UV-JPT-rasvansuodattimet.

UV-JPT:n yhdistetty suodatustehokkuus on 85 % hiukkaskoosta riippumatta.

(JPT - rasvansuodattimen testistandardi: VDI 2052 Blatt1/Part 1).

Otsonia tuottamaton UV-valo suodattaa myös kaasumaista rasvaa ja vähentää ruoanlaitosta syntyviä hajuja.

UV-JPT täyttää standardin EN 16282-6 liekkisuoja vaatimuksen sekä standardin EN 16282-8 rajoitteet säteilylle.

UV-JPT- rasvansuodatin säästää energiaa:

- Rasvansuodattimen tehokkuus mahdollistaa nykyaikaisten LTO-laitteiden käyttämisen.

UV-JPT-huuvien toimintaa ohjataan sähkönsyötöllä automaatiojärjestelmän tai ”emännänkytkimen” kautta.

Huuvien ohjaus FX-SC- ohjaus- ja valvontayksiköllä (lisävaruste),

joka liitetään RAU:hun BACnet- tai Modbus-TCP-liitoksella.

Yksikön kautta saadaan tila- ja hälytystieto valvontajärjestelmään.

Huuvien ohjaus (on/off) RELE-SC- ohjaus- ja valvontayksiköllä (lisävaruste),

RAU:n aikaohjelmalla tai emännänkytkimellä heikkovirtakaapelin kautta.

Relehälytys on yleishälytys.

Turvakytkin on pakollinen ja se asennetaan näkyvälle paikalle huuvan läheisyyteen.

Astianpesuosaston kohdepoistolaitteet ovat **Jeven Oy:n Kondenssihuuvamallistosta, JSKI / JKI.**

Kondenssihuuvissa on reunasiappauksella ja ilmavirran mukaisella rei'ityksellä varustetut kondenssierottimet huuvan molemmilla pitkillä sivuilla.

Jeven-huuvamallistojen suurikokoiset huuvat toteutetaan aukkoseinärakenteella ilman väliseiniä.

Jeven-huuvien integroidut tuloilmayksiköt sisältävät ohjausilman.

Tuloilmayksiköissä on myös ilmavirran mittaus- ja säätömahdollisuus, sekä puhalluskuvion suuntaus sivu- ja korkeussuunnassa.

Jeven-huuvat sisältävät integroidut IP-66 LED-valaisimet HF- (halogen free) liitäntäkaapelilla.

Ammattikeittiöihin suunnitellun valaisimen koteloitu rakenne on hygieeninen, paloturvallinen ja sirpalevaaraa aiheuttamaton.

Rasvansuodattimet, kondenssierottimet ja tuloilmayksiköiden etulevyt ovat helposti irrotettavissa ja pestävissä astianpesukoneessa.