



## HIDRO tuoteperhe

Hidro VT otsonijärjestelmässä on kosketusnäyttö, jonka avulla käyttäjä voi helposti ohjelmoida erilaiset käsittelyolosuhteet reseptisuunnittelijan avulla koko päivän ajalle. Kun laitteisto saa käynnistyskäskyn, jäähdytysjärjestelmä käynnistyy. Tämän jälkeen ilmakompressori käynnistyy ja suodatettu ja kuivatettu ilma syötetään happikonsentraattorille, jossa typpi poistetaan ja happi konsentroidaan ilmasta 95 % puhtauteen. Happivirtaus syötetään generaattoriytimelle, jossa koronapurkauksen avulla happi muutetaan otsonikaasuksi. Happirotametrin avulla on mahdollista säädellä haluttua happimäärää. Tuotettu otsonikaasu ohjataan venturiputkelle, jossa otsonikaasu sekoitetaan vesilinjaan. Liuotustankissa otsonille annetaan aikaa reagoida mahdollisten veden epäpuhtauksien kanssa, desinfioida bakteereja ja liuota tasaisesti veteen.

### LAITTEISTON SJOITTAMINEN HUONETILAAN

Laitteisto sijoitetaan hyvin tuuletettuun tilaan, joka on mahdollista eristää ihmisistä mahdollisen vuodon sattuessa. Varusta huoneen sisääntulo-ovi merkkikilvin, joiden avulla tiedotat käyttäjiä käyttöturvallisuudesta. On suositeltavaa, että huoneistossa on viemärointi vesivuotojen varalta.

Mallit	VT GZO 7-EPS	VT GZO 12-EPS	VT GZO 20-EPS	VT GZO 40-EPS	VT GZO 75-EPS	VT GZO 115-EPS
Otsonituotto	7 g O <sub>3</sub> /h	12 g O <sub>3</sub> /h	20 g O <sub>3</sub> /h	40 g O <sub>3</sub> /h	75 g O <sub>3</sub> /h	115 g O <sub>3</sub> /h
Pumppu	4,5 m <sup>3</sup> /h - 2.3 bars	4,5 m <sup>3</sup> /h - 2.3 bars	4,5 m <sup>3</sup> /h - 2.3 bars	6 m <sup>3</sup> /h - 2.3 bars	12 m <sup>3</sup> /h - 2.3 bars	21 m <sup>3</sup> /h - 2.3 bars
Sähköliitäntä	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz
Virrankulutus	1.4 kW	1.5 kW	1.6 kW	3.2 kW	5.5 kW	7.9 kW
Ø Liitokset	2" Sisäkierre	2" Sisäkierre	2" Sisäkierre	3" Sisäkierre	Laippa DN100	Laippa DN150
Paino	120 kg	130 kg	135 kg	190 kg	220 kg	260 Kg
Mitta (L x l x h) cm	122 x 175 x 72	122 x 175 x 72	122 x 175 x 72	140 x 150 x 82	145 x 192 x 90	180 x 196 x 96
<b>Hinnat alv 0 %</b>	<b>16000 €</b>	<b>18000 €</b>	<b>20000 €</b>	<b>23000 €</b>	<b>33000 €</b>	<b>41000 €</b>

Otsonikoulutus paketti Järvenkylässä **800 € alv 0%**