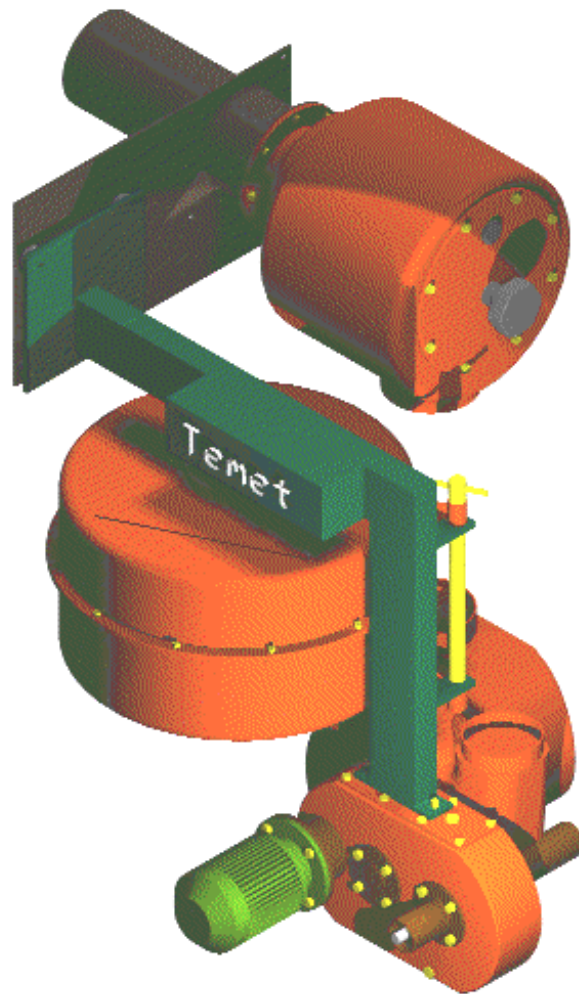


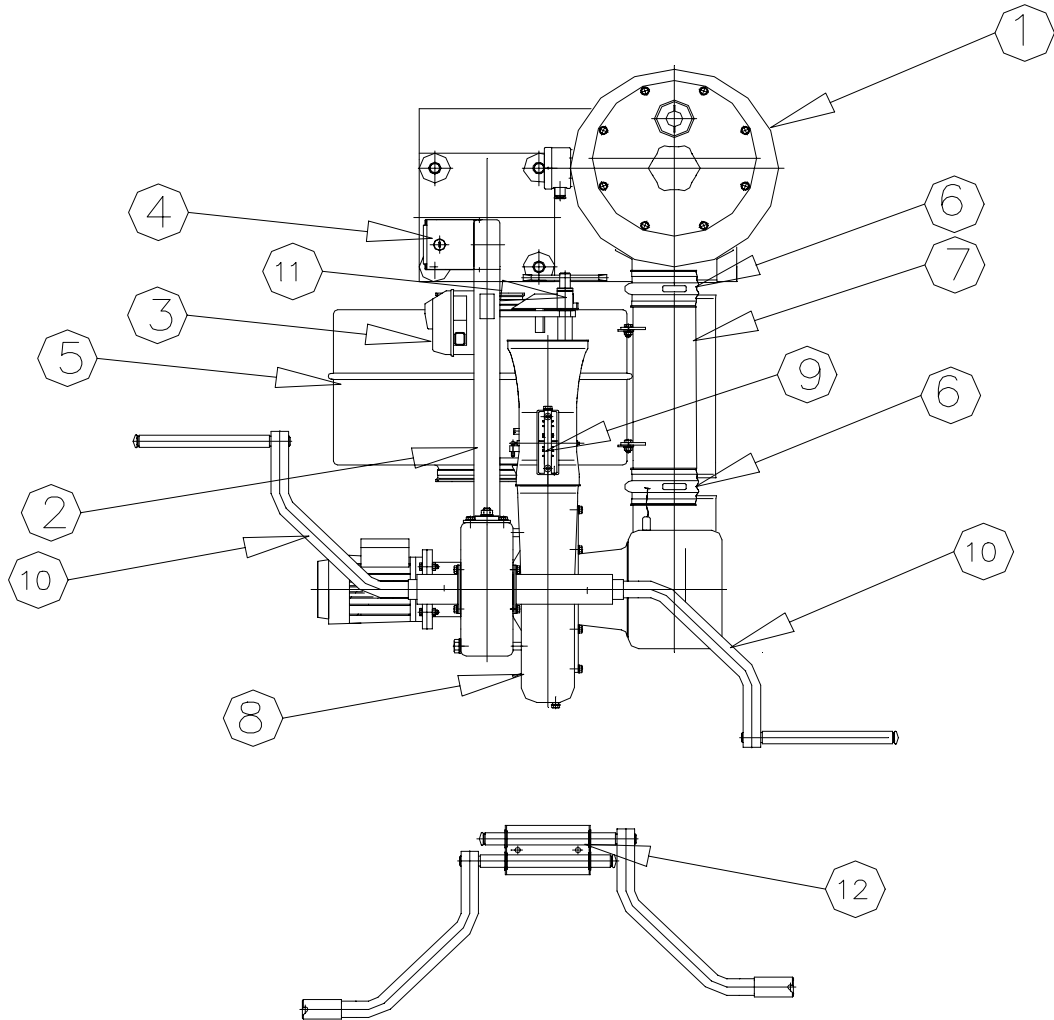
## Teknilliset tiedot



### Sisältö:

- 1.0 Laitteiston pääkomponentit
- 1.1 Viralliset tarkastustunnukset
- 1.2 Suoritusarvot

## 1.0 Laitteiston pääkomponentit



Osanumero	Nimi	Lukumäärä
1	Paineventtiili PVE-1/150	1 kpl
2	Laitteiston jalusta	1 kpl
3	Ohjauskeskus OK-1	1 kpl
4	Työkalukotelo	1 kpl
5	Erytysuodatin ES-1/75	1 kpl
6	Joustavat liittimet letkunkiristäjineen	2 kpl
7	Ohitusilmaputki	1 kpl
8	Suojapuhallin SP-1/75	1 kpl
9	Ilmamääränmittari	1 kpl
10	Käsikammet: oikeakätinen + vasenkätinen	1 sarja
11	Erytysuodattimen kiinnityskara + väliputki	1 sarja
12	Käsikampien säilytysteline	1 kpl

## 1.1 Viralliset tarkastustunnukset

K- ja S1-luokan väestönsuojiiin tarkoitettu ilmanvaihtolaitteisto IVL-1/75 on suunniteltu ja tarkastettu kevyen väestönsuojan laitteita koskevien teknillisten määräysten nro 12/91 mukaisesti. Sisäasiainministeriö on myöntänyt laitteistolle tarkastustunnuksen S1/326.

## 1.2 Suoritusarvot

Ilmanvaihtolaitteisto IVL-1/75 on tarkoitettu 75 henkilön suojautumistilanteen ilman tarvetta varten. Laitteisto tarjoaa täydellisen suojan kaikkia kemiallisia ja biologisia taisteluaaineita vastaan suodattamalla sisään tulevan ilman sekä mahdollistamalla riittävän ylipaineen ylläpitämisen suojatilassa.

### Laitteiston suoritusarvot eri käyttötilanteissa:

#### Suodatustilanne sähkömoottorikäytöllä:

Ilmamäärä	40 dm <sup>3</sup> /s (150 m <sup>3</sup> /h)
Paine-ero	1000 Pa (100 mmvp)
sähkömoottori	370 W / 380 V / 2830 1/min
esilämmitin	333 W / 230 V

#### Ohitustilanne sähkömoottorikäytöllä:

Ilmamäärä	170 dm <sup>3</sup> /s (600m <sup>3</sup> /h)
paine-ero	800 Pa (80 mmvp)

#### Suodatustilanne käsikäytöllä:

Ilmamäärä	40 dm <sup>3</sup> /s (150 m <sup>3</sup> /h)
paine-ero	1000 Pa (100 mmvp)
tehontarve	120 W (0,15 hv)

#### Ohitustilanne käsikäytöllä:

Ilmamäärä	135 dm <sup>3</sup> /s (500 m <sup>3</sup> /h)
paine-ero	500 Pa (50 mmvp)
tehontarve	135 W (0,18 hv)