

## Tömörségvizsgálat

### Mérőberendezés

A mérőberendezés (műszer) egy erre a célra kifejlesztett és hitelesített hordozható mérőeszköz.

A műszer fontos tartozéka a felfújható lezáró szerkezet.

### Vizsgálat

A tüzelőberendezés bekötése környezetében kialakított ellenőrző – tisztító nyílásánál, valamint a kitorkollásnál az égéstermék-elvezető berendezés járatát felfújható zárószerkezetekkel lezárják.

A műszert csővezetékekkel összekötik az egyik, különlegesen kiképzett zárószerkezeten keresztül az égéstermék-elvezető berendezés járatának lezárt terével.

A térben az MSZ EN 1443 megfelelő osztálya szerinti vizsgálati nyomást (túlnyomást) hoznak létre.

### Értékelés

A vizsgált égéstermék-elvezető berendezés járatának geometriai méreteiből, valamint az említett szabvány szerinti megengedett fajlagos tömörtelenségből (szivárgásból) meghatározzák a megengedett tömörtelenséget (szivárgást).

A műszerről leolvasott értéket a követelményekkel azonos dimenzióra átszámítva és azzal összehasonlítva értékelhető az égéstermék-elvezető berendezés járatának tömörsége.

Az elfogadási határszint: +10 %.