

Miért van szükség a külső levegő bevezetésére?

A kandallókban lezajló égési folyamathoz levegőpótlásra van szükség. Ha nincs külső levegő bevezetés, akkor a berendezés a lakás légteréből szívja el a levegőt, vákuum keletkezik és a kandalló befüstöl, illetve a kandallóban elalszik a tűz. A mai korszerű épületek adottságait figyelembe véve (jól szigetelt falak, nyílászárók) az egyetlen biztonságos és hatékony megoldás a külső levegő bevezetéses tűzterek alkalmazása.

A külső levegő bevezetés zárt illetve részlegesen zárt tűzterek esetén alakítható ki.

Hogyan alakítható ki a külső levegő csatorna?

Légcsatorna falon keresztül

Amennyiben a kandalló a külső környezettel határos falon helyezkedik el, úgy elegendő egyszerűen átfúrni a falat és a külső környezetet egy merev vagy flexibilis csatornával összekötni a tűztérrel.

Az általánosságban használható légcsatorna hossz 5 méter.