
Kominki z płaszczem wodnym

2010-01-08 11:05:59

Wkłady kominkowe z płaszczem wodnym to unikalne połączenie jakie daje przebywanie w klimacie ciepła i blasku tradycyjnego kominka z jednoczesną możliwością wykorzystania wytwarzanej energii.

Kominek z płaszczem wodnym współpracuje z instalacją centralnego ogrzewania lub ciepłej wody użytkowej, zachowując walory ekonomiczne, estetyczne i ekologiczne zwykłego kominka. Do transportu ciepła do innych pomieszczeń najczęściej wykorzystuje się powietrze rozprowadzane specjalnymi kanałami w stropie i ścianach. Taką instalację łatwo wykonać podczas budowy domu i prac wykończeniowych.

Od zewnątrz wkłady kominkowe z płaszczem wodnym praktycznie nie różnią się od wkładów tradycyjnych. Podobnie jak one, mogą mieć różne rodzaje drzwiczek - zarówno dwuczęściowe (dzielone), jak i jednoczęściowe; otwierane na bok lub podnoszone do góry; z różnego rodzaju szybami - zarówno płaskimi, jak i pryzmatycznymi. W kominkach z płaszczem wodnym inaczej zbudowany jest jednak korpus wkładu. Ma on podwójne ścianki, a między nimi przestrzeń, którą wypełnia woda, czyli właśnie ów płaszcz wodny, który otacza palenisko ze wszystkich stron (poza frontem, gdzie znajdują się drzwiczki). Przepływając między ściankami woda odbiera ciepło od kominka i przekazuje je do instalacji grzewczej. Więc spaliny w takim kominku nie ogrzewają powietrza, ale wodę. Moc cieplna takich kominków wynosi od kilkunastu do 40 kW. Trzeba pamiętać o tym, że nie jest ona stała i zależy od ilości znajdującego się w palenisku paliwa oraz fazy jego spalania. Jako paliwo można stosować polana drzew liściastych lub brykiety z węgla drzewnego.

Proponujemy kompleksową usługę montażu kominków renomowanych marek, jak: MAKROTERM, BYRSKI, HEIZTECHNIK.