



# SYSTEMY KOMINOWE

## SYSTEM KOMINOWY LEIER izolowany

To uniwersalny trójwarstwowy system kominowy służący do budowy przewodów kominowych, odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym (węgiel, koks, drewno), olejem opalowym lub gazem.

Warstwowa konstrukcja komina LEIER izolowany (rura szamotowa - stanowiąca właściwy przewód kominowy, izolacja cieplna z wełny mineralnej, pustaki kominowe - obudowa komina) gwarantuje spełnienie wszystkich wymagań jakie stawiane są nowoczesnym systemom kominowym.

System kominowy LEIER izolowany jest odporny na działanie agresywnego środowiska chemicznego oraz wysokich temperatur - 600°C (1000°C w czasie tzw. pożaru sadzy) i częstych zmian temperatury, co zostało potwierdzone badaniami ogniowymi systemu w Zakładzie Badań Ogniowych ITB w Warszawie.

Zakres średnic 14, 16, 18, 20, 22 cm przewodu kominowego, wysoka wytrzymałość pustaków kominowych i rur szamotowych umożliwiającą budowę komina o wysokości nawet 20 m, rozszerza zakres stosowania systemu kominowego LEIER izolowany nie tylko do budownictwa mieszkaniowego indywidualnego, ale także do wielorodzinnego oraz użyteczności publicznej.

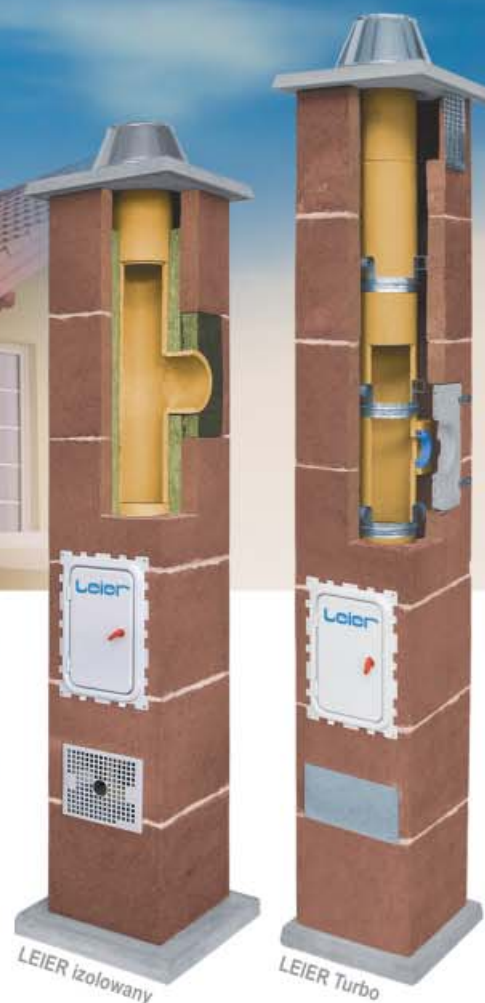
## SYSTEM KOMINOWY LEIER Turbo

Powietrzno-spalinowy system kominowy LEIER Turbo powstał z myślą o spełnieniu wymagań dla najnowocześniejszych urządzeń opalanych gazem z zamkniętą komorą spalania.

Ściana zewnętrzna komina Leier Turbo wykonana jest z pustaków z betonu lekkiego, zapewniającego dzięki odpowiedniemu doborowi składników i ich proporcji odpowiednią wytrzymałość, szczelność oraz niewielką wagę i dobrą izolacyjność termiczną.

Kanał odprowadzający spaliny wykonany jest z rur szamotowych odpornych na długotrwałe działanie wysokich temperatur oraz kwasowych odczynów spalin.

Jest to system dwuwarstwowy, który łączy w sobie właściwości dwóch osobnych systemów tj. odprowadzenia spalin i doprowadzenia powietrza atmosferycznego niezbędnego dla procesu spalania. Pozwala to na znaczne zmniejszenie gabarytów komina, eliminuje konieczność stosowania czepni powietrza, a przede wszystkim wydzielenia osobnych pomieszczeń kotłowni. Komora spalania urządzenia jest hermeticznie oddzielona od pomieszczenia mieszkalnego co w znaczny sposób wpływa na podniesienie bezpieczeństwa użytkownika.



Do jednego komina w systemie LEIER Turbo można (zależnie od warunków) podłączyć do 10 urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania, co w szczególności predysponuje system do stosowania w budownictwie wielorodzinnym (wielokondygnacyjnym).

System kominowy Leier Turbo dostarczany jest w średnicach przewodu spalinowego 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 cm wraz z kompletnym wyposażeniem dodatkowym niezbędnym do wymurowania komina.

System posiada aprobatę techniczną INiG w Krakowie nr AT/2003-05-17.

# Leier

**LEIER MALBORK Sp. z o.o.**

82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92,  
tel. 055 272 32 12, fax: 055 272 50 01

**LEIER TARNÓW S.A.**

33-150 Wola Rzędzińska k. Tarnowa 155a  
tel. 014 631 37 00, fax: 014 631 36 00

[www.leier.pl](http://www.leier.pl)