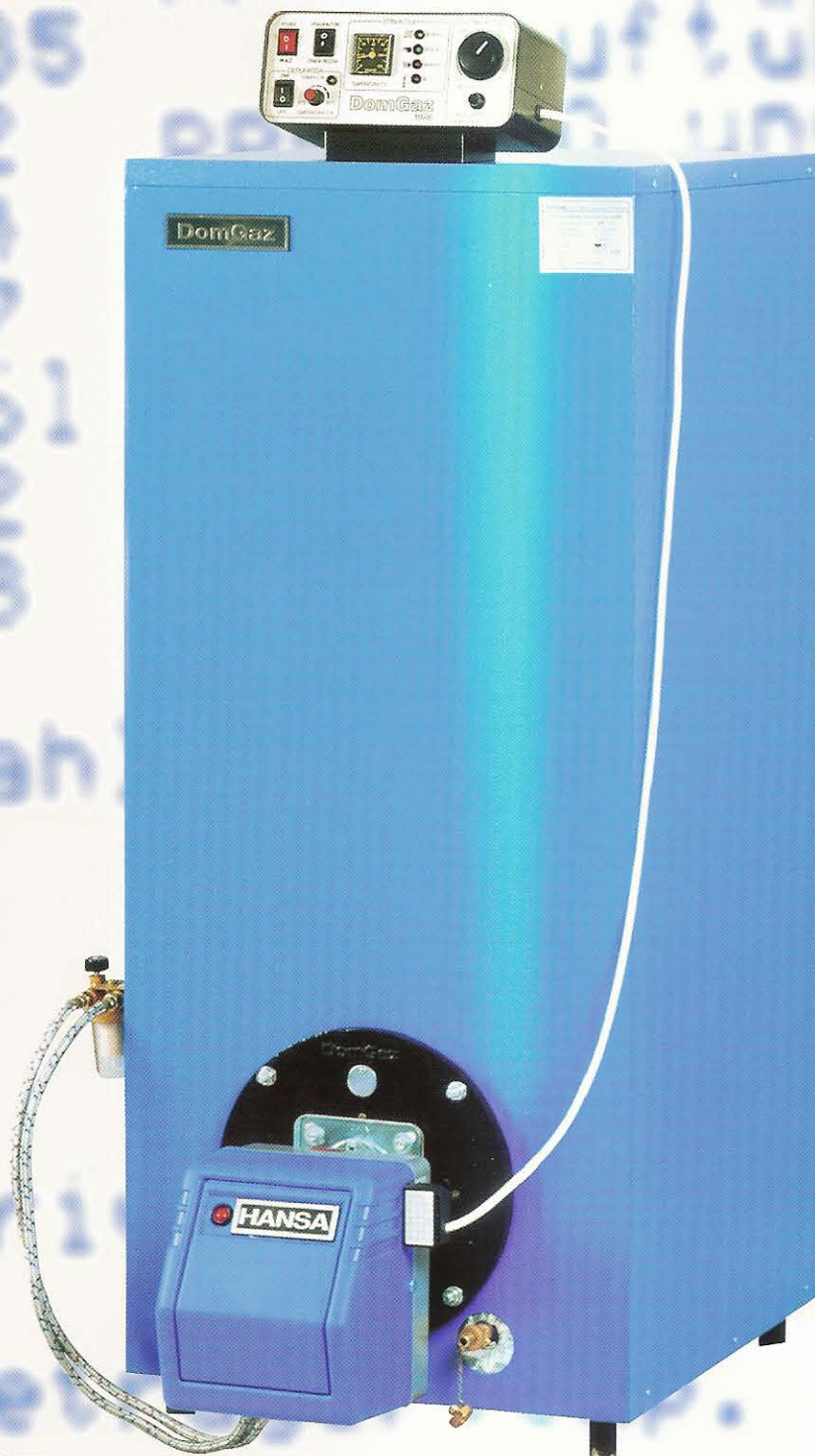


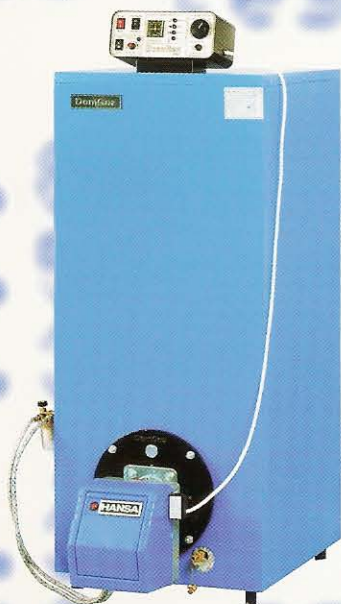
# TOWER

KOCIOŁ Z WBUDOWANYM  
ZASOBNIKIEM CIEPŁEJ WODY



DomGaz

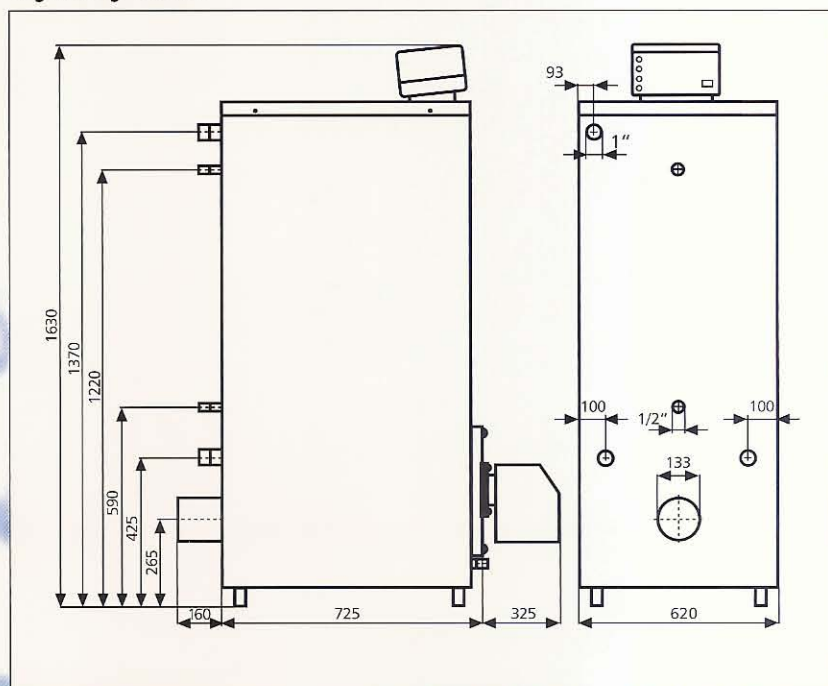
05-270 Marki ul. Leśna 45  
tel. 022 781-15-49, fax 022 781-27-78  
www.domgaz.waw.pl info@domgaz.waw.pl



Jest to nowoczesne urządzenie grzewcze, skonstruowane w oparciu o doświadczenia własne i obserwacje rozwiązań znanych producentów zachodnioeuropejskich. Celem było osiągnięcie takich samych parametrów technicznych i eksploatacyjnych przy zachowaniu krajowych cen. Kocioł TOWER składa się z korpusu grzewczego z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej, powstał on przez rozbudowę kotła olejowego typu INVAR tak aby w jego przestrzeni wodnej umieścić zasobnik ciepłej

wody. Rozwiązanie takie jest lepsze od rozwiązania tradycyjnego gdzie zasobnik umieszczony jest obok kotła, w kotle TOWER zasobnik ogrzewany jest ze wszystkich stron przez wodę kotłową co podnosi efektywność ogrzewania i zmniejsza straty ciepła. Zasobnik wykonany jest ze stali szlachetnej, takie wykonanie zasobnika daje gwarancje długotrwałej i bezawaryjnej pracy. Żywotność kotła wraz z zasobnikiem ok. 20 lat. Komora spalania kotła wykonana jest ze stali żaroodpornej i umieszczona w ożebrowanej przestrzeni dobrze odprowadzającej ciepło. Takie rozwiązanie powoduje czyste spalanie i niską emisję substancji szkodliwych, a jednocześnie jest bardzo trwałe i łatwe w konserwacji. Kocioł wyposażony jest w konsolę sterująco-zabezpieczającą, która umożliwia podłączenie programatora temperatury oraz pompy cyrkulacyjnej. Rozwiązanie takie polecamy wszędzie tam gdzie użytkownik ma do dyspozycji ograniczoną powierzchnię kotłowni. Kocioł TOWER nie zajmuje więcej miejsca od tradycyjnego, stacjonarnego kotła śałopalnego.

### Wymiary kotła



### Dane techniczne

Napięcie zasilania	220 V
Pobór mocy palnika i automatyki	300 W
Rodzaj paliwa	
olej opałowy extra lekki	np.: EL
olej napędowy lekki	np.: DP, DL
Zakres regulacji temperatury wody w kotle	45 – 85 °C
Maksymalne ciśnienie wody C.O.	0,3 MPa
Temperatura spalin	160 °C
Maksymalne obciążenie zasilania pompy C.O.	550 W; $\cos\phi > 0,4$
Maksymalne obciążenie zasilania pompy C.W.	550 W; $\cos\phi > 0,4$
Sprawność przy temperaturze spalin 150 °C	93%
Maksymalna zawartość CO w spalinach	30 ppm
Maksymalna zawartość NOx w spalinach	70 ppm
Pojemność zasobnika wody	110 l
Moc kotła	14 – 28 kW