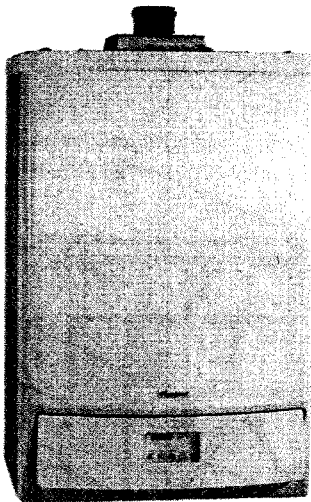


PRZYKŁADOWO **Victrix 50**



**Wiszący kocioł kondensacyjny z otwartą komorą spalania z wentylatorem
lub kocioł z zamkniętą komorą spalania do centralnego ogrzewania**

VICTRIX 50

Charakterystyka ogólna

VICTRIX 50 to wiszący kocioł kondensacyjny z otwartą komorą spalania z wentylatorem lub kocioł z zamkniętą komorą spalania do centralnego ogrzewania. Za pomocą opcjonalnego zestawu do kotła można podłączyć zewnętrzny zasobnik ciepłej wody użytkowej.

Kocioł może być instalowany pojedynczo lub kaskadowo (maksymalnie osiem kotłów w baterii, podłączonych do tej samej instalacji).

Dodatkowo dostępne są specjalne zestawy hydrauliczne uzupełniające instalację, takie jak: zestaw zabezpieczeń, kolektor hydrauliczny, zestaw zaworu trójdrożnego do podłączenia zasobnika oraz zestawy kolektorów hydraulicznych do kaskadowego połączenia dwóch lub trzech kotłów.

Dzięki technologii kondensacji VICTRIX 50 wyróżnia się wysoką wydajnością pracy i szerokim zakresem modulacji (od 20 % do 100 % mocy nominalnej).

Kocioł posiada moc grzewczą 50 kW (43.000 kcal/h) oraz innowacyjny system spalania z wstępnym mieszaniem, który zapewnia minimalne zanieczyszczenie środowiska. Może być zasilany gazem ziemnym lub płynnym propanem.

Dzięki wyjątkowo oszczędnemu zużyciu energii kocioł uzyskał cztery gwiazdki (★★★★) zgodnie z Dyrektywą Europejską 92/42 EEC.

Urządzenie jest regulowane i sterowane za pomocą centrali elektronicznej z mikroprocesorem, która na wyświetlaczu pokazuje stan pracy kotła (*temperatura, zabezpieczenia, itd*). Obieg hydrauliczny składa się z wymiennika woda-gaz wykonanego ze stali nierdzewnej INOX AISI 316L.

Wszystkie kotły wyposażone są w zabezpieczenie przeciw zamarzaniu do temperatury -5°C.

Kocioł VICTRIX 50 musi być instalowany przy użyciu specjalnych zestawów odprowadzania spalin (z serii zielonej) wykonanych z tworzywa, przeznaczonych do pracy z kotłem VICTRIX 50, bez względu na to, czy jest instalowany pojedynczo czy w baterii (maksymalnie do 8 kotłów).

DANE TECHNICZNE VICTRIX 50

Znamionowa wydajność cieplna	kcal/h (kW)	43655 (50,8)			
Minimalna wydajność cieplna	kcal/h (kW)	8958 (10,4)			
Znamionowa moc cieplna (użyteczna) ¹	kcal/h (kW)	43000 (50,0)			
Minimalna moc cieplna (użyteczna)	kcal/h (kW)	8600 (10,0)			
Użyteczna sprawność cieplna 80/60 przy mocy nom./min.	%	98,5 / 96,0			
Użyteczna sprawność cieplna 50/30 przy mocy nom./min.	%	106,0 / 106,5			
Strata ciepła na płaszczu z palnikiem ZAŁ./WYŁ. (80-60 °C)	%	0,47 / 0,25			
Strata ciepła w kominie z palnikiem ZAŁ. /WYŁ. (80-60 °C)	%	0,02 / 1,25			
Oznaczenie efektywności energetycznej (EEC 92/42)		★★★★			
			GZ 50	GZ 41,5	GZ 35 Propan techn