

karta katalogowa

kocioł pulsacyjny Auer 40

pakowanie

model	waga (kg)	ilość palet	wys. (mm)	gt. (mm)	szer. (mm)
Pulsator 40	135	1	1430	855	718

moc

kW	parametry
40,8	80° C / 60° C
44,0	50° C / 30° C

standardowe akcesoria dostarczane z kotłem:

- uchwyt do demontażu głowicy spalania
- dysza do zmiany rodzaju gazu (gaz ziemny – propan)
- elementy przewodu wydechowego PCV-U
- czujnik temperatury zewnętrznej

dotatkowe akcesoria dostępne jako opcja:

- czujnik temperatury pokojowej z wyświetlaczem
- czujnik C.W.U / czujnik temperatury basenu
- czujnik zaworu 3-drogowego
- zabezpieczenie termiczne obiegu ogrzewania podłogowego STB 65° C
- HP2 / zestaw hydrauliczny z 2 pompami dla 2 bezpośrednich obiegów ogrzewania
- HP3 / zestaw hydrauliczny z 3 pompami dla 2 bezpośrednich obiegów ogrzewania i 1 obieg z zaworem mieszającym (z dodatkowym czujnikiem zaworu 3-drogowego i czujnikiem pokojowym)
- uchwyt centrujący do przewodu wydechowego
- redukcja PCV 63-80
- 2-żyłowe kable podłączeniowe ekranowane (L=2m) do podłączenia dwóch kotłów pulsacyjnych w kaskadzie
- zestaw hydrauliczny do podłączenia kaskady dla 2, 3 lub 4 kotłów pulsacyjnych

charakterystyka hydrauliczna

model	poj. wodna (litry)	straty ciśnienia w Pa (mm CE) z dostosowanymi węzami elastycznymi DN 32		
		$\Delta t 10^{\circ} C$	$\Delta t 15^{\circ} C$	$\Delta t 20^{\circ} C$
Pulsator 40	16	845	375	210

Kotły Pulsacyjne wyposażone są w czujnik obecności wody.
Minimalne ciśnienie napełniania wynosi 0,5 bara (na zimno).
Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 3 bary.

charakterystyka elektryczna

Kocioł pulsacyjny wyposażony jest w elektroniczny system sterowania oparty o mikroprocesor kontrolujący wszystkie funkcje, zapłon, proces spalania i zapewniający sterowanie kotła.

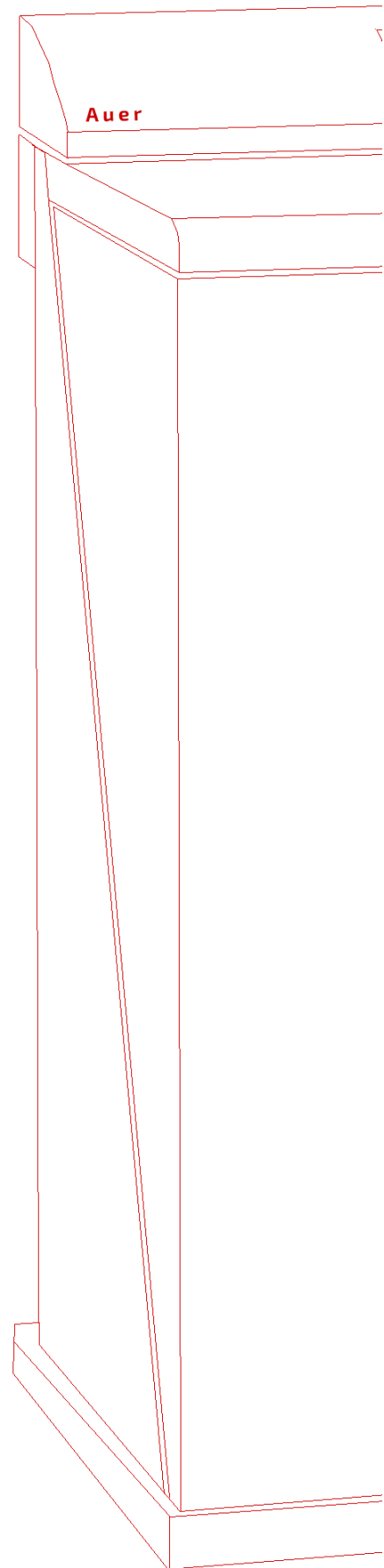
Zasilanie elektryczne jednofazowe z sieci: 230V +10% do -15%.
Zabezpieczenie kotła bezpiecznikiem 4A znajdującym się za panelem sterowania.

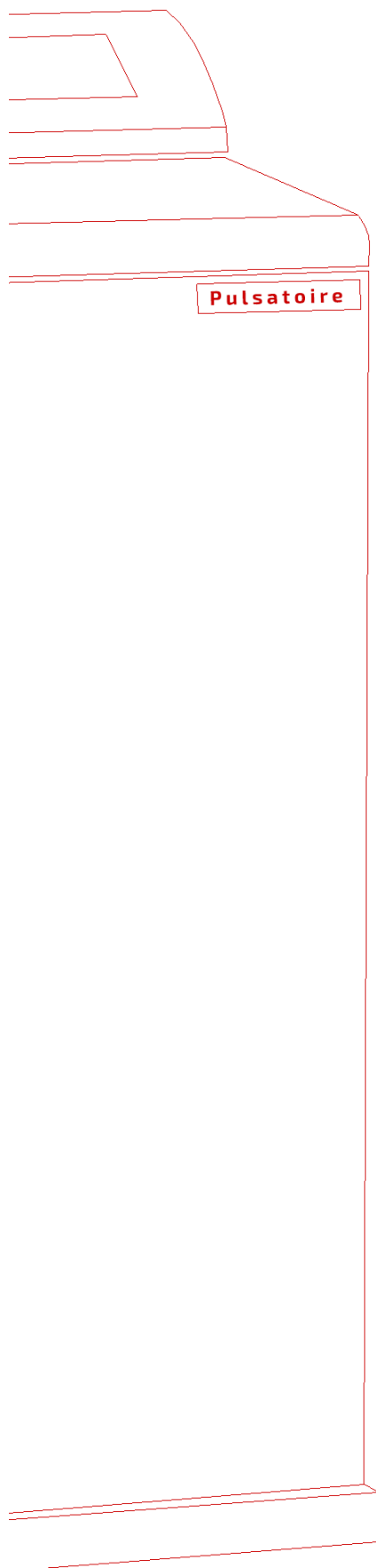
charakterystyka gazowa

		kocioł pulsacyjny 40	
przeptyw kaloryczny (kW)		41,2	
ilość dysz		1	
Gaz ziemny	oznaczenie dysz	555	
	nr referencyjny dysz	1141105	
	E	przeptyw (m ³ /h) (15°/C 1013 mb)	4,36
		ciśnienie robocze gazu	10
	Lw	przeptyw (m ³ /h) (15°/C 1013 mb)	5,07
		ciśnienie robocze gazu	14,5
Propan	oznaczenie dysz	355	
	nr referencyjny dysz	1141106	
	P.	przeptyw (kg/h) (15°/C 1013 mb)	3,2
		ciśnienie robocze gazu	25,5

Ciśnienie sieciowe gazu dla Kottów Pulsacyjnych Auer:
20 mbar – gaz ziemny E, 20 mbar gaz ziemny zaazotowany LW
13 mbar – gaz ziemny zaazotowany Ls, 37 mbar – propan P

termalstudio Marcin Gładyszewski – pulsacyjne.PL // dystrybutor AUER woj. Lubelskie
info@pulsacyjne.pl // Spółdzielczości Pracy 109b, Lublin // (81) 463 61 45





charakterystyka termiczna

- maksymalna temperatura funkcjonowania to 80° C
- kotły pulsacyjne wyposażone są w czujnik temperatury termostat zabezpieczający przed przegrzaniem (110° C) temperatura wody na zasilaniu wyświetlana jest na panelu sterowniczym
- wszystkie kotły wyposażone są seryjnie w zabezpieczenie (80° C), które stale kontroluje temperaturę spalin

	kocioł pulsacyjny 40
moc (kW)	40,8 (80° C / 60° C) 44,0 (50° C / 30° C)
sprawność	Do 109%
straty termiczne na postoju dla 30° C (W)	62