

PROJEKT	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH Budowa basenu ze spa i strefą fitness, hali sportowej ze strzelnicą sportową i garażem podziemnym, wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną podziemną i naziemną.	
ZAŁĄCZNIK	Nr	245-PW-OGR-EA-ZES-ZZ-0028-A0
	Tytuł	ZESTAWIENIE KOTŁÓW GAZOWYCH

L.p.	Ozn.	Urządzenie	Wielkość	Qg	Pe	Zasilanie	Prąd	Masa	Ilość	Moc akustyczna	Uwagi
-	-	-	-	kW	kW	V/~ /Hz	A	kg	Szt.	dB	-
1	BOI A	Stojący gazowy kocioł kondensacyjny. Komora spalania ze stali nierdzewnej. Maksymalna kondensacja spalin przez dodatkowe powierzchnie grzewcze wykonane z hybrydowych rur ze stali nierdzewnej TurboFer (wymiennik ciepła) strona spalin: stal nierdzewna/aluminium strona wody: stal nierdzewna. Izolacja termiczna z matą z wełny mineralnej. Czujnik ciśnienia wody: Pełni funkcję ogranicznika maksymalnego i minimalnego ciśnienia Czujnik ciśnienia pełni funkcję zabezpieczenia przed niskim poziomem wody. Czujnik temperatury spalin z funkcją ograniczania temperatury spalin. Palnik ze wstępnym mieszaniem z dmuchawą i układem Venturi praca modułacyjna, automatyczny zapłon, monitorowanie jonizacji, presostat gazu. Kocioł gazowy w obudowie z blachy stalowej malowanej proszkowo na czerwono Przyłącza grzewcze w tym: przeciw kołnierz, śruby i uszczelki do: -zasilania -powrotu - wysoka temperatura -powrotu - niska temperatura Zainstalowany sterownik TopTronic® E Możliwość podłączenia zewnętrznego elektro- zaworu gazu z wyjściem błędów.	620 kW	620	0,8	230/1/50Hz	-	1050	1	75	Maksymalne ciśnienie robocze 6 bar, maksymalna temperatura robocza 95 °C, pojemność wodna kotła 536 litrów. Sprawność kotła przy pełnym obciążeniu 80/60°C 98,2 %. Przy obciążeniu częściowym 109 %. W zakresie dostawy producenta wraz z neutralizatorem kondensatu (granulat 6kg) filtrem do gazu 2", oraz automatyką. Pobór powietrza do spalania z zewnątrz.

UWAGA:
Zestawienia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi.
Powyższe zestawienie stanowi pomoc do ofertowania prac, nie jest podstawą do zamówienia materiałów.
Urządzenia winny być dostarczone i zainstalowane z wszelkimi niezbędnymi akcesoriami, okablowaniem, orurowaniem i osprzętem wymaganymi do ich prawidłowej pracy.
Dopuszcza się zmianę producenta, pod warunkiem, że urządzenia będą posiadać parametry techniczne nie gorsze niż parametry urządzeń określonych w dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest przy zmianie producenta dokonać odpowiednich obliczeń i ponownych doborów urządzeń.