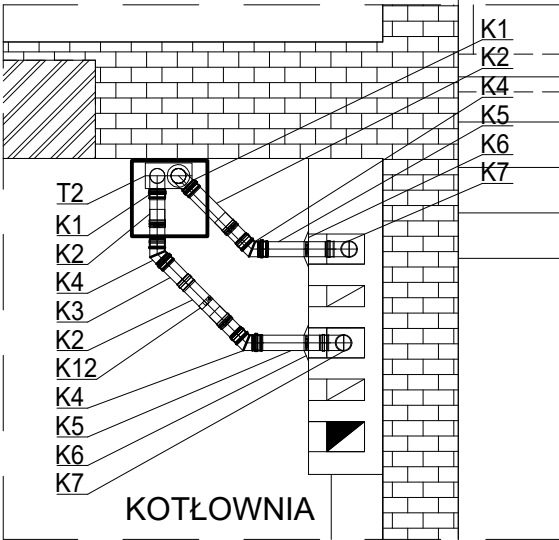


RZUT KOTŁOWNI ZE SPECYFIKACJĄ
ELEMENTÓW KOMINOWYCH



Koncentryczny system odprowadzania spalin i doprowadzenia powietrza do spalania do pracy w nadciśnieniu do 200Pa i temperaturze nieprzekraczającej 200°C (kotły kondensacyjne)

NR	OPIS	PRODUCENT	SZT.
T1	Złączka kotła DN100/150-DN100/150 z uszczelką	DOWOLNY	1
T2	Kolektor przyłączeniowy (rozdzielacz) DN100/150 x DN100/100 z uszczelkami	DOWOLNY	1

Jednościenny system odprowadzania spalin przeznaczony do pracy
w nadciśnieniu do 200Pa i temperaturze nieprzekraczającej 200°C (kotły kondensacyjne)
+

Jednościenny system doprowadzania powietrza do spalania z zewnątrz

NR	OPIS	PRODUCENT	SZT.
K1	Kolano 87° DN100	DOWOLNY	2
K2	Rura teleskopowa 370-550mm DN100	DOWOLNY	3
K3	Rura długości 250mm DN100	DOWOLNY	1
K4	Kolano 45° DN100	DOWOLNY	3
K5	Rura długości 500mm DN100	DOWOLNY	2
K6	Kolnierz na rurę DN100	DOWOLNY	2
K7	Kolano z podporą 87° DN100	DOWOLNY	2
K8	Rura długości 1000mm DN100	DOWOLNY	20
K9	Obejma centrująca uniwersalna dla średnic rur od DN60 do DN125	DOWOLNY	6
K10	Króciec dylatacyjny z kolnierzem DN100	DOWOLNY	2
K11	Daszek DN100	DOWOLNY	2
K12	Wspornik ścienny regulowany 250-350mm na rurę DN100	DOWOLNY	1
	Uszczelka silikonowa (wewnętrzna do 120°C) na rurę DN100	DOWOLNY	33

NR	OPIS
1	Projektowany Kocioł gazowy wiszący kondensacyjny o mocy 58,6kW. Parametry: znamionowa moc cieplna G20 (50/30°C) 13,3-58,6kW; zasilanie elektryczne 230V/1-faz/50Hz; pobór gazu ziemnego G20 max. 6,0m ³ /h; odprowadzenie spalin i przewód doprowadzający powietrze Ø100/150mm + Konsola sterownicza z dwoma dodatkowymi czujnikami temperatury zasilania i dodatkową płytką sterowniczą dla regulacji trzech obiegów mieszaczowych (elementy producenta kotła) + Zestaw podłączenia hydraulicznego z osłoną. Elementy: Zawór zasilania c.o. Rp 1_1/4" integrujący zawór napełniania i opróżniania; Zawór powrotu z c.o. Rp 1_1/4" z zaworem bezpieczeństwa 1/2" 3,0 bar i króćcem do podłączenia naczynia wzbiorczego; Zawór gazu Rp 3/4"
2	Projektowane naczynie wzbiorcze przeponowe do instalacji grzewczych, stojące. Parametry: Membrana niewymienna; Ciśnienie pracy 6 bar; Dopuszczalna temp. pracy naczynia/membrany 120°C/70°C; Pojemność nominalna 80 L+ Zawór podłączeniowy opróżniający 1"
3	Istniejący otwór nawiewny w ścianie zewnętrznej kotłowni o wymiarach 17x14cm (pow. efektywna powyżej 200cm ²) - wykonanie kanału typu Z w ramach wentylacji nawiewnej do pomieszczenia kotłowni
4	Istniejący szacht kominowy spalinowy o wymiarach 20x17cm
5	Istniejący szacht kominowy wentylacji grawitacyjnej o wymiarach 20x14cm (pow. efektywna powyżej 200cm ²)

Paweł Kolmer Projektowanie Instalacji Sanitarnych	
Projektant: mgr inż. Paweł Kolmer	Data: 06.2024
Nr uprawnień: PDK/0291/POOS/19	
Nazwa rysunku: Przekrój A-A kotłowni. Rzut kotłowni ze specyfikacją elementów kominowych	
Nazwa inwestycji: Wymiana instalacji centralnego ogrzewania w budynku Niepublicznej Szkoły Podstawowej w Bratkowicach	Skala rysunku: 1:50
Adres inwestycji: Niepubliczna Szkoła Podstawowa Bratkowice 150, 36-055 Bratkowice	Faza: PW
	Branża: S
Inwestor: Gmina Świlcza Świlcza 168, 36-072 Świlcza	Nr rys.: 3