



Elementy instalacji - patrz oferta BERETTA

Kod	rys.	Opis	Ilość
20151885	a1	POWER MAX 65 P	2
27016943	b9	Sonda obiegu pierwotnego	1
20131267	K2	SYFON ODPLYWU KONDENSATU	2
20132778	K1	Sonda zewnętrzna	1
20131663	b7	Rama nośna	2
20131124	K8	Rury przyłączeniowe z zaworami kulowymi (montaż liniowo - pompa wewnątrz kotła)	2
20130220	K20	Zestaw kolektorów hydraulicznych 3" dla 2 kotłów	1
20082190	K26	KOLNIERZ 3"	2
20070903	K25	ZESTAW ZAŚLEPEK KOLNIERZY 3"	1
20070910	K29	Rury połączeniowe kolektora i sprzęgła hydraulicznego lub wymiennika płytowego 3"	1
20009467	K38	Sprzęgło hydrauliczne 5" do mocy 485 kW	1
1220599	b3	Sonda obiegu wtórnego / zasobnika c.w.u.	2
20132366	b62	programator zdalnego sterowania POWER MAX	1
4031810	K43	Neutralizator kondensatu N2 do mocy poniżej 450 kW	opcja 1 szt.
20131665	K44	Zestaw do poboru powietrza z zewnątrz (typ C) dla modeli POWER MAX 50 P DEP - 50	opcja 2 szt.

Kolektor spaliny - powietrze z pomieszczenia

Kod	rys.	Opis	Ilość
20164006	k1	ADAPTER DO KASKADY Ø110/80	2
20164007	s19	ZAŚLEPKA Z ODPLYWEM KONDENSATU Ø160	1
20164008	f77	SYFON KONDENSATU	1
20164010	k56	KOLEKTOR PRZYŁĄCZENIOWY Ø160 (Z PRZYŁĄCZEM Ø110)	2

TRYBY PRACY STREFY GRZEWCEJ:

- Ustawiona stała temperatura wody w instalacji.
- Temperatura wody w instalacji w zależności od temp. zewnętrznej.
- Temperatura wody w instalacji w zależności od temp. zewnętrznej z obniżeniem nocnym.
- Ustawiona stała temperatura wody w instalacji z obniżeniem nocnym.
- Temperatura wody w instalacji w funkcji sygnału 1-10[V]

UWAGI:

- W skład zestawu K8 poza el. widocznymi na rysunku wchodzi: gazowa rura przył., gazowy zawór odcinający
- W skład kolektorów K20 poza el. widocznymi na rysunku wchodzi: kolektor gazowy oraz kolektor kondensatu
- W skład modułu b61 wchodzi sonda NTC (b3)
- Kocioł fabrycznie przystosowany jest do pracy z poborem powietrza z pomieszczenia; aby przebroić go na typ C należy dobrać z katalogu zestaw K44
- Programator b62 niezbędny do zarządzania strefami z mieszaczem.
- Zestaw bezp. (manometr, termometr; wyłącznik ciśnieniowy)
- W przypadku grzania równoległego (strefy bezpośredniej CO i CWU) w ustawieniach kotła musi być spełniony warunek T1>T2.

OZNACZENIA GRAFICZNE EL. INSTALACJI

- TERMOMETR
- CIŚNIENIOWY ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
- CZUJNIK MIN POZIOMU WODY(5)
- FILTROODMULNIK DN65
- NACZYNIĘ WYRÓWNAWCZE Reflex typ NG110
- FILTR SIATKOWY
- KULOWY ZAWÓR ODCINAJĄCY
- ZAWÓR ZWROTNY
- PRZEKAŹNIK ELEKTR.
- WŁĄCZNIKI STREF
- PRĄD ZASILAJĄCY URZĄDZENIE NP. POMPE - 230V AC /50HZ
- MANOMETR
- POMPA OBIEGOWA Wilo - Yonos MAXO 25/0,5-12 PN10

UWAGA!!! ŚREDNICA ARMATURY ZGODNA Z ŚREDNICĄ RUROCIĄGÓW.

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa istniejącej kotłowni na paliwo stałe na kotłownię gazową (bez wewnętrznej instalacji gazowej w budynku - odrębne opracowanie)		
Przedmiot oprac.	Schemat technologiczny kotłowni		
Miejscowość	Opoczno ul. Przemysłowa nr 2, dz. nr ewid. 1/31, obr. nr 0009 m. Opoczno		
Skala	-	Data opracow.	lipiec 2022 r.
Nr rysunku	1	Nr strony	6
Projektant:	mgr inż. Paweł Pająk upr. Nr GP.IV.7342/42/94 z § 4 ust. 2 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a i b spec. instalacyjno - inżynierska		mgr inż. Mariola Pająk upr. Nr ŁOD/0721/POOS/07 Sprawdzający: mgr inż. Mariola Pająk do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych