

Wykaz urządzeń wchodzących w skład węzła

Typ: EC- 80

Obiekt: Cieszyn, ul. Limanowskiego 7

Kod: 147008

Zgodnie z obowiązującym prawem kompaktowy węzeł cieplny produkcji ETX posiada oznaczenie CE.

1. Moduł przyłączeniowy (Producent: Elektrotermex Sp. z o.o. tel. 029 760 43 00) - strona wysokoparametrowa

Numer urządzenia	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	DN	Ilość	producent
A101	Regulator różnicy ciśnień z ogr. przepływu	DAL516 ,Kvs 4,00 m ³ /h	15	1	IMI
	Zakres nastaw ciśnienia	10...100 kPa	-		
-	Licznik energii cieplnej	z mod. radiowym AKAM 1422 firmy AIUT		kpl.	Kamstrup
L101	Urządzenie zliczające	MULTICAL 601 typ 67		1	
L102	Ultradźwiękowy przetwornik przepływu	ULTRAFLOW 65-S-CDAA 1,5 m ³ /h	15	1	
L103	Czujnik temperatury zasilania	Pt 500		1	
L104	Czujnik temperatury powrotu	Pt 500		1	
M101	Manometr tarczowy z kurkiem manom.	M100 / 0-1.6 MPa		4	KFM/HPA
T101	Termometr techniczny	T100 / 0-150°C		2	KWT
F101	Filtr siatkowy kołnierzowy	FS-1-25	25	1	Polna/Zetkama
Z101	Zawór zwrotny	Socla 812	25	1	Danfoss
S101	Zawór kulowy spawalny	PN16	25	2	Broen DZT
G101	Zawór kulowy gwintowany	PN16	10	1	Perfexim

Wykaz urządzeń wchodzących w skład węzła

Typ: EC- 80

Obiekt: Cieszyn, ul. Limanowskiego 7

Kod: 147008

3. Moduł centralnego ogrzewania (Producent: Elektrotermex Sp. z o.o. tel. 029 760 43 00)

Numer urządzenia	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	DN	Ilość	producent
Strona wysokoparametrowa :					
W301	Wymiennik ciepła c.o.	CB27-34H		1	Alfa Laval
A302	Siłownik zaworu regulacyjnego c.o.	SKD32.21E		1	Siemens
A303	Zawór regulacyjny c.o.	VVF52.15-2.5E ,Kvs 2,50 m3/h	15	1	Siemens
G305	Zawór kulowy gwintowany	PN16	20	1	Perfexim
G307	Zawór kulowy gwintowany	PN16	15	1	Perfexim
Strona niskoparametrowa :					
A301	Regulator temperatury z podstawą	RVD115/109		1	Siemens
A304	Czujnik temperatury wody	QAE2120.010		1	Siemens
A305	Czujnik temperatury zewnętrznej	QAC31/101		1	Siemens
A306	Reduktor ciśnienia	553		1	Caleffi
P301	Pompa obiegowa c.o.	Magna 25-100		1	Grundfos
L301	Wodomierz uzupełnienia	JS-1.5 dn 15		1	Powogaz
B301	Zawór bezpieczeństwa membranowy	SYR1915 3 bar	32	1	Hans Sasserath
M301	Manometr tarczowy z kurkiem manom.	M100 / 0-1.0 MPa		4	KFM/HPA
T301	Termometr techniczny	T100 / 0 - 100°C		2	KWT
F301	Filtr siatkowy mufowy	FS-40	40	1	Perfexim
F302	Filtr siatkowy mufowy	FS-15	15	1	Perfexim
G301	Zawór kulowy gwintowany		40	1	Perfexim
G302	Zawór kulowy gwintowany		40	1	Perfexim
G304	Zawór kulowy gwintowany		25	1	Perfexim
G306	Zawór kulowy gwintowany - uzupełnienie		15	2	Perfexim
G308	Złącze samoodcinające	SU	20	1	Caleffi
O301	Odpowietrznik automatyczny		15	1	Taco
Urządzenia poza węzłem kompaktowym					
N301	Naczynie wzbiorcze przeponowe	50NG		1	Reflex

Węzeł wykonany zgodnie z dyrektywą ciśnieniową 97/23/WE

Rurociągi kompaktowego węzła ciepłego:

strona wysokoparametrowa:

rury stalowe czarne bez szwu

strona niskoparametrowa - obieg c.o.:

rury stalowe czarne bez szwu