

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW - INSTALACJA GRZEWcza

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek			
Rury			
Rura ze stali węgl. 1.0034, ocynk.zew.	18 x 1,2	78	m
Rura ze stali węgl. 1.0034, ocynk.zew.	22 x 1,5	110	m
Kształtki			
Kolano 90°, ZW x GW	18 - ½"w	2	szt.
Łuk 90°, ZW x ZW	18 - 18	22	szt.
Łuk 90°, ZW x ZW	22 - 22	24	szt.
Mufa przejściowa, ZW x GW	18 - ½"w	1	szt.
Mufa przejściowa, ZW x GW	22 - ¾"w	16	szt.
Mufo-nypel ZZ x GW	22 - ¾"w	6	szt.
Nypel przejściowy, ZW x GZ	18 - ½"z	1	szt.
Nypel przejściowy, ZW x GZ	18 - ¾"z	38	szt.
Nypel przejściowy, ZW x GZ	28 - 1"z	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	22 - 18 - 18	10	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	22 - 18 - 22	14	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	22 - 22 - 18	6	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	22 - 28 - 22	2	szt.
PERT/AI/PERT			
Rury - PERT/AI/PERT			
Rura wielowarstwowa PERT/AI/PERT w zwojach	25 x 2,5	41	m
Kształtki PERT/AI/PERT			
Kolano zaprasowywane 90°	25 - 25	6	szt.
Złączka podejściowa do grzejnika i rozdzielacza	16 - ¾"w	2	szt.
Złączka podejściowa do grzejnika i rozdzielacza	18 - ¾"w	36	szt.
Złączka zaprasowywano-nakrętna GW	18 - ¾"w	38	szt.
Złączka zaprasowywano-nakrętna GW	25 - 1"w	2	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	16 - ½"z	2	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	18 - ½"z	2	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	25 - ¾"z	14	szt.
Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe			
Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe			
Kolano w/z równoprzelotowe	½"w - ½"z	2	szt.
Kolano w/z równoprzelotowe	¾"w - ¾"z	4	szt.
Zestawienie zaworów i armatury			
Zawory termostatyczne			
Zawory termostatyczne			
Zawór term. , kątowy	15	1	szt.
Głowice/Siłowniki			
Głowica (6-28°C), biała		1	szt.
Zawory termostatyczne i podpionowe			
Zawór odcinający kątowy	15	20	szt.
Zawór odcinający prosty (podłączenie kotła)	20	16	szt.
Głowice/Siłowniki			
Głowica czujnik wbudowany		19	szt.
Zawory			

wkładka (małe kv)		18	szt.
wkładka do grz. zint.		1	szt.

Elementy spoza katalogów

Kocioł - Elementy spoza katalogów

Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania kondensacyjny o mocy 20kW		4	szt.
Przewód powietrzno - spalinowy 80/125		32	mb
Przewód powietrzno - spalinowy - kolano z wyczystką 80/125		4	szt.
Przewód powietrzno - spalinowy - kolano 80/125		4	szt.
Daszek kominowy		4	szt.

Zestawienie izolacji

Katalog izolacji standardowych

Otulina - Katalog izolacji standardowych

Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm	25 mm	41	m
---	-------	----	---