



aquatechnik®

Rozwiązania w zakresie instalacji sanitarnych

fusio-technik® F1RES

System wielowarstwowych rur i kształtek wzmocnionych włóknem szklanym do montażu polifuzyjnego.
Do przeciwpożarowych instalacji tryskaczowych i systemów mechanicznych o wysokiej odporności ogniowej.

*Niezawodność jak zawsze
również w zastosowaniach przeciwpożarowych*

CENNIK 2024





O nas

Aquatechnik zajmuje się produkcją i dystrybucją systemów hydraulicznych, grzewczych, klimatyzacyjnych i sprężonego powietrza do zastosowań budownictwa ogólnego i przemysłowego. Firma posiada własne laboratoria i centrum badawcze, które wraz z wysokim poziomem automatyzacji zapewniają wysoką jakość i standardy produkcji.

Centralny magazyn, połączony z zakładem produkcyjnym, pozwala na szybkie i precyzyjne sortowanie materiałów, które są dostarczane własnymi środkami, lub przez zaufanych kurierów we Włoszech i za granicą.

Sieć sprzedaży, złożona z wyspecjalizowanego personelu i wybranych dystrybutorów, gwarantuje skonsolidowaną i kapilarną obecność zarówno we Włoszech, jak i za granicą, zapewniając międzynarodową sprzedaż i obsługę posprzedażną.

Zawsze zwracając uwagę na innowacje i nowe wymagania budowlane, z biegiem czasu Aquatechnik opracował zintegrowany i kompletny system rur, elementów, urządzeń specjalnych i urządzeń regulacyjnych, które są w stanie zaspokoić najszerze wymagania w zakresie realizacji systemów ogrzewania wodnego i tradycyjnego oraz paneli promiennikowych.

Nasza historia

Firma Aquatechnik została założona na początku lat 80-tych, po długim doświadczeniu obecnego prezesa i założyciela Lino Petenà w sektorze wodno-kanalizacyjnym i sanitarnym, w celu wprowadzenia na rynek nowego systemu rur i kształtek z tworzyw sztucznych jako alternatywy dla tradycyjnych rur ocynkowanych. Od samego początku wprowadzenie systemu zgrzewanego fusio-technik spotkało się z dużym sukcesem i już w 1984 r. firma musiała rozbudować swoje obiekty, aby dostosować się do osiągniętego poziomu marketingowego. Pierwsza lokalizacja miała około 1000 m² i znajdowała się w Busto Arsizio.

Na początku lat 90-tych utworzono centra edukacyjne w celu rozpowszechniania swoich systemów poprzez spotkania skierowane do instalatorów i techników w sektorze, a firma przeniosła się do Magnago (MI), gdzie znajduje się do dziś, zajmując powierzchnię 79 000 m², z czego 17400 jest zadaszonych.

Firma, która została założona wyłącznie w celu marketingu i dystrybucji produktu, podjęła pierwsze kroki w kierunku działalności produkcyjnej i rozpoczęła handel za granicą.

W nowym tysiącleciu firma Aquatechnik wprowadziła na rynek opatentowany system połączeń między rurami wielowarstwowymi i złączkami polimerowymi, który był absolutnie oryginalny: system bezpieczeństwa. Zaprezentowany najpierw w wersji mosiężno-plastikowej (safety-metal), a później z kształtką wykonaną w całości z tworzywa sztucznego, został przyjęty na poziomie krajowym i międzynarodowym z wielkim entuzjazmem.

Obecnie zdolność produkcyjna wynosi około 6000 ton/rok granulatu PP-R do produkcji rur, a zdolność produkcyjna wynosi ponad 20 000 000 metrów na rok rur wielowarstwowch.

System FUSIO-TECHNIK® FIRES

Jest to innowacyjne rozwiązanie dla instalacji tryskaczowych, jako zamiennik tradycyjnych rur metalowych, zgodnie z DAU ITeC (ref. UNI-EN 12845) do stosowania przy średnim / niskim ryzyku pożarowym. System fusio-technik FIRES został sklasyfikowany w klasie odporności ogniowej B-S1, d 0, zgodnie z normą EN 13 501-1

Zalety

Główne zalety systemu to:

- łatwość i skrócenie czasu instalacji;
- brak korozji rury i kształtki zarówno wewnętrznej, jak i zewnętrznej;
- zminimalizowanie konserwacji instalacji;
- redukcja wagi i wynikające z tego zmniejszenie kosztów mocowania;
- doskonała odporność na uderzenia;
- niska chropowatość powierzchni;
- wysoka odporność na ścieranie;
- oczekiwana długość funkcjonowania co najmniej 50 lat.

Średnica

Od Ø 20 do Ø125 mm.

Obszary użytkowania

System znajduje swoje zastosowanie w następujących działaniach:

- sklasyfikowane jako LH (lekkie zagrożenie) zgodnie z normą europejską EN 12845;
- sklasyfikowany jako OH (zwykłe zagrożenie) zgodnie z normą europejską EN 12845.

System Fires gwarantuje wszystkie cechy wydajności rur i kształtek Fusio-technik, a zatem może być stosowany do ogrzewania, chłodzenia i sprężonego powietrza, gdzie wymagana lub potrzebna jest zwiększona odporność na płomienie, z wyjątkiem transportu wody pitnej.

Obszary zastosowań

Duży zakres średnic i szeroki wybór rur pozwalają na wykorzystanie systemu w najróżniejszych obszarach zastosowań w sektorze cywilnym, przemysłowym i usługowym, w systemach przeciwpożarowych, grzewczych, klimatyzacyjnych i sprężonego powietrza.

Uwaga

- złączki w SDR 5 są wykonane z PP-R, złączki w SDR 11 są wykonane z PP-RCT (z wyjątkami);
- podane w tabelach wartości DN odnoszą się do rur wykonanych ze stali i mają na celu wskazanie odpowiedniej rury wykonanej z materiału polimerowego.

Legenda

zl/szt	Cena za sztukę
zl/m	Cena za metr
COD	Kod artykułu
C	Zastosowanie z artykułem
ATT	Dodatki
D	Rozmiar
DN	Rozmiar nominalny
T	Dla rury
R	Dla kształtki
Al	Grubość aluminium
Ext	Ø Zewn.
Int	Ø Wewn.
L	Długość
H	Wysokość
P	Szerokość
S	Grubość
	Sztuk w opakowaniu
	Sztuk w kartonie
	Metrów w opakowaniu
	Metrów w zwoju
	Metrów na palecie
M	Gwint zewnętrzny
F	Gwint wewnętrzny
sm	Zewn. gwint bezpieczeństwa
sf	Wewn. gwint bezpieczeństwa
	Możliwe zastosowanie
	Zalecane zastosowanie

*Aby uniknąć błędów w dostawie,
prosimy o przestrzeganie parzystej
liczby paczek.
Wszystkie wymiary podane są w mm.*

SYSTEM RUR I KSZTAŁTEK PP-R O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ DLA SYSTEMÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH I MECHANICZNYCH



Rysunek



Opis

RURA *faser FIRES*, PP-R/PP-RF/PP-R, rura wielowarstwowa do transportu gorących i zimnych płynów nie nadających się do spożycia, mieszana ze specjalnymi dodatkami do przeciwpożarowych instalacji tryskaczowych, warstwa pośrednia wypełniona włóknami szklanymi, warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonane z PP-R

W sztangach: 5,80 m

COD		SDR	Ext	S	Int	DN	zł./m.
61358FR	145,0	7,4	20	2,8	14,4	15	9,95
61360FR	116,0	7,4	25	3,5	18,0	20	15,99
61362FR*	58,0	7,4	32	4,4	23,2	25	22,88
61364FR*	58,0	7,4	40	5,5	29,0	32	39,48
61366F*	29,0	7,4	50	6,9	36,2	40	56,07
61368FR*	29,0	7,4	63	8,6	45,8	50	87,24
61370FR*	29,0	7,4	75	10,3	54,4	-	116,27
61372FR*	17,4	7,4	90	12,3	65,4	65	166,13
61374FR*	11,6	7,4	110	15,1	79,8	80	238,87
61376FR*	5,8	7,4	125	17,1	90,8	-	311,50

* Tylko na żądanie. Minimalne zamówienie 2000 metrów

RURA *faser FIRES*, PP-R/PP-RF/PP-R, rura wielowarstwowa do transportu gorących i zimnych płynów nie nadających się do spożycia, mieszana ze specjalnymi dodatkami do przeciwpożarowych instalacji tryskaczowych, warstwa pośrednia wypełniona włóknami szklanymi, warstwa wewnętrzna i zewnętrzna wykonane z PP-R

W sztangach: 5,80 m

COD		SDR	Ext	S	Int	DN	zł./m.
61462FR	58,0	11	32	2,9	26,2	25	17,40
61464FR	58,0	11	40	3,7	32,6	32	26,66
61466FR	29,0	11	50	4,6	40,8	40	41,00
61468FR	29,0	11	63	5,8	51,4	50	61,21
61470FR	29,0	11	75	6,8	61,4	65	84,13
61472FR	17,4	11	90	8,2	73,6	80	122,43
61474FR	11,6	11	110	10,0	90,0	-	196,75
61476FR	5,8	11	125	11,4	102,2	100	245,90

MUFA



COD			SDR	D	zł./szt
62008FR	10	400	5	20	1,66
62010FR	10	300	5	25	2,04
62012FR	5	150	5	32	3,02
62014FR	5	250	5	40	5,62
62016FR	5	150	5	50	11,49
62018FR	1	50	5	63	21,20
62020FR	1	60	5	75	27,29
62022FR	1	42	5	90	60,42
62024FR	1	24	5	110	94,90
62026FR	1	12	5	125	149,76

**REDUKCJA**

COD			SDR	D	zł./szt
62112FR	10	400	5	M25 - F20	1,97
62116FR	10	300	5	M32 - F25	3,95
62122FR	5	300	5	M40 - F32	6,02
62124FR	5	300	5	M50 - F20	12,25
62126FR	5	300	5	M50 - F25	12,25
62128FR	5	300	5	M50 - F32	12,25
62130FR	5	200	5	M50 - F40	12,25
62134FR	1	100	5	M63 - F32	18,33
62136FR	1	100	5	M63 - F40	18,33
62138FR	1	100	5	M63 - F50	18,33
62140FR	1	80	5	M75 - F50	26,07
62142FR	1	80	5	M75 - F63	26,07
62152FR	1	50	5	M90 - F63	45,65
62153FR	1	50	5	M90 - F75	45,65
62155FR	1	30	5	M110 - F63	68,16
62157FR	1	30	5	M110 - F75	68,16
62159FR	1	30	5	M110 - F90	68,16
62170FR	1	30	5	M125 - F90	87,32
62172FR	1	24	5	M125 - F110	87,32

**KOLANO 90°**

COD			SDR	D	zł./szt
63108FR	10	350	5	20	1,88
63110FR	10	250	5	25	2,49
63112FR	5	100	5	32	4,54
63114FR	5	150	5	40	7,84
63116FR	5	80	5	50	15,71
63118FR	1	40	5	63	26,65
63120FR	1	30	5	75	47,18
63122FR	1	18	5	90	98,02
63124FR	1	10	5	110	145,01
63126FR	1	5	5	125	274,85

**KOLANO WEW/ZEW 90° nypłowe**

COD			SDR	D	zł./szt
63308FR	10	350	5	20	1,88
63310FR	10	250	5	25	2,49
63312FR	5	100	5	32	5,01
63314FR	5	150	5	40	7,55



KOLANO 45°

COD			SDR	D	zł./szt
63508FR	10	400	5	20	2,81
63510FR	10	250	5	25	3,12
63512FR	5	100	5	32	5,63
63514FR	5	150	5	40	8,93
63516FR	5	80	5	50	18,65
63518FR	1	50	5	63	28,73
63520FR	1	36	5	75	42,36
63522FR	1	18	5	90	91,36
63524FR	1	10	5	110	125,37
63526FR	1	8	5	125	204,34



KOLANO WEW/ZEW 45° nypłowe

COD			SDR	D	zł./szt
63708FR	10	400	5	20	2,81
63710FR	10	300	5	25	3,15
63712FR	5	150	5	32	6,44



TRÓJNIK

COD			SDR	D	zł./szt
64108FR	10	250	5	20	2,29
64110FR	10	150	5	25	3,49
64112FR	5	80	5	32	6,44
64114FR	5	100	5	40	10,97
64116FR	5	50	5	50	21,56
64118FR	1	30	5	63	35,90
64120FR	1	25	5	75	65,64
64122FR	1	16	5	90	98,25
64124FR	1	10	5	110	151,90
64126FR	1	4	5	125	293,38



TRÓJNIK REDUKCYJNY

COD			SDR	D	zł./szt
64220FR	10	150	5	25 - 20 - 20	4,09
64222FR	10	150	5	25 - 20 - 25	4,09
64234FR	5	100	5	32 - 20 - 32	5,74
64240FR	5	100	5	32 - 25 - 32	5,74
64244FR	5	120	5	40 - 25 - 40	12,71
64246FR	5	100	5	40 - 32 - 40	12,71
64250FR	5	60	5	50 - 32 - 50	25,08
64251FR	5	60	5	50 - 40 - 50	25,08
64256FR	1	35	5	63 - 32 - 63	37,52
64258FR	1	35	5	63 - 40 - 63	37,52
64260FR	1	30	5	63 - 50 - 63	37,52
64266FR	1	25	5	75 - 40 - 75	77,61
64268FR	1	25	5	75 - 50 - 75	77,61
64270FR	1	16	5	75 - 63 - 75	77,61

**TRÓJNIK REDUKCYJNY**

COD			SDR	D	zł./szt
64280FR	1	16	5	90 - 50 - 90	109,25
64282FR	1	16	5	90 - 63 - 90	109,25
64284FR	1	16	5	90 - 75 - 90	109,25
64286FR	1	10	5	110 - 63 - 110	181,33
64288FR	1	10	5	110 - 75 - 110	181,33
64290FR	1	10	5	110 - 90 - 110	181,33
64294FR	1	5	5	125 - 90 - 125	293,38
64296FR	1	5	5	125 - 110 - 125	293,38

**CZWÓRNIK**

COD			SDR	D	zł./szt
64312FR	5	150	5	32	12,65
64314FR	5	80	5	40	17,09

**ZAŚLEPKA**

COD			SDR	D	zł./szt
65008FR	10	500	5	20	2,20
65010FR	10	450	5	25	2,52
65012FR	5	250	5	32	3,95
65014FR	5	350	5	40	6,88
65016FR	5	200	5	50	14,45
65018FR	1	80	5	63	23,66
65020FR	1	80	5	75	33,60
65022FR	1	50	5	90	51,38
65024FR	1	24	5	110	78,61
65026FR	1	12	5	125	140,81

**ZŁĄCZKA SIODEŁKOWA** do wgrzania w rurę

COD		fi odejścia	średnica rury	kamienie do zgrzewania	odpowiednie wiertło	zł./szt
650472FR	10	20	40	500316	50348-50348A-50378	9,87
650474FR	10	25	40	500316	50348-50348A-50378	9,87
650478FR	10	20	50	500320	50348-50348A-50378	9,87
650480FR	10	25	50	500320	50348-50348A-50378	9,87
650498FR	10	20	63	500340	50348-50348A-50378	9,87
			75	500348	50348-50348A-50378	
650500FR	10	25	63	500340	50348-50348A-50378	9,87
			75	500348	50348-50348A-50378	
650502FR	5	32	63	500342	50352-50382	11,51
			75	500360	50352-50382	
650556FR	10	20	90	500386	50348-50348A-50378	9,87
			110	500428	50348-50348A-50378	
			125	500468	50348-50348A-50378	
650558FR	10	25	90	500386	50348-50348A-50378	9,87
			110	500428	50348-50348A-50378	
			125	500468	50348-50348A-50378	

Rysunek



Opis

ZŁĄCZKA SIODEŁKOWA do wgrzania w rurę

COD		fi odejścia	średnica rury	kamienie do zgrzewania	odpowiednie wiertło	zł./szt
650560FR	5	32	90 110 125	500400 500430 500470	50352-50382 50352-50382 50352-50382	11,51
650580FR	5	40	90	500420	50354-50384	17,48
650582FR	5	50	90	500420	50356-50386	26,98
650600FR	5	40	110	500440	50354-50384	17,48
650620FR	5	50	110	500460	50356-50386	26,98
650622FR	5	63	110	500460	50358-50388	41,00
650638FR	5	40	125	500472	50354-50384	17,48
650640FR	5	50	125	500480	50356-50386	26,98
650660FR	1	63	125	500500	50358-50388	41,00



ZŁĄCZKA SIODEŁKOWA bezpośrednia

COD			Ø A*	T	wiertło	zł./szt
65132FR	10	1000	20	50 ~ 400	50346-50346A	5,68
65134FR	10	500	25	63 ~ 400 63 ~ 630	50348-50348A 50378	8,45
65136FR	5	400	32	75 ~ 400 75 ~ 630	50352 50382	15,84
65138FR	5	200	40	90 ~ 400 90 ~ 630	50354 50384	29,87

Ø A*: średnica wylotu



ZŁĄCZKA SIODEŁKOWA z GW.

COD			Ø A*	T	wiertło	zł./szt
65152FR	5	200	F 1/2"	50 ~ 400	50346-50346A	27,70
65154FR	5	150	F 3/4"	50 ~ 400 50 ~ 630	50348-50348A 50378	31,08

Ø A*: średnica wylotu



ZŁĄCZKA SIODEŁKOWA PRZEJŚCIOWA PP/SAFETY

COD			Ø A*	T	wiertło	zł./szt
65170FR	5	150	sm16	50 ~ 400	50346-50346A	95,24
65172FR	5		sm20	50 ~ 400	50346-50346A	100,49
65174FR	5		sm26	63 ~ 400 63 ~ 630	50348-50348A 50378	126,64

Ø A*: średnica wylotu



TULEJA DO POŁĄCZEŃ KOŁNIERZOWYCH kompletna z uszczelkami, do kołnierzy i zamienników do zaworów PP serii 40358

COD			SDR	D	Ext	zł./szt
65208FR	10	1000	11	20	27,0	10,64
65210FR	10	400	11	25	33,5	12,50
65212FR	10	300	11	32	41,0	15,18
65214FR	5	200	11	40	50,0	17,38
65216FR	5	100	11	50	60,5	28,08
65218FR	1	50	11	63	77,5	30,65
65220FR	1	40	11	75	91,5	51,41
65222FR	1	25	11	90	107,5	68,59
65224FR	1	16	11	110	133,0	90,55
65226FR	1	12	11	125	156,0	206,38

W przypadku kołnierzy serii FIRES należy stosować dostępne kołnierze metalowe lub kołnierze w Euroklasie B.



ZŁĄCZKA GW pod klucz

COD			SDR	D	zł./szt
66108FR	10	200	5	F ½" - 20	24,92
66109FR	10	150	5	F ¾" - 20	44,29
66110FR	10	150	5	F ¾" - 25	44,29
66112FR	5	80	5	F 1" - 32	59,24
66114FR	5	50	5	F 1¼" - 40	111,10
66116FR	1	40	5	F 1½" - 50	143,92
66118FR	1	25	5	F 2" - 63	229,46
66120FR	1	15	5	F 2½" - 75	411,58



ZŁĄCZKA GZ pod klucz

COD			SDR	D	zł./szt
66308FR	10	200	5	M ½" - 20	38,57
66310FR	10	150	5	M ¾" - 25	46,70
66311FR	10	150	5	M ¾" - 20	54,83
66312FR	5	70	5	M 1" - 32	62,26
66313FR	5	50	5	M 1" - 40	90,43
66314FR	5	50	5	M 1¼" - 40	96,37
66316FR	5	40	5	M 1½" - 50	131,07
66318FR	1	20	5	M 2" - 63	174,47
66320FR	1	20	5	M 2½" - 75	349,96
66321FR	1	15	5	M 2½" - 90	370,81
66322FR	1	6	5	M 3" - 90	489,23
66324FR	1	6	5	M 3" - 110	496,73



KOŁANO Z GW

COD			SDR	D	zł./szt
67008FR	10	200	5	F ½" - 20	15,18
67009FR	10	150	5	F ½" - 25	17,09
67010FR	10	150	5	F ¾" - 25	24,48
67011FR	10	100	5	F ¾" - 20	33,09
67013FR	5	80	5	F ¾" - 32	38,06
67014FR	5	70	5	F 1" - 32	62,52

Rysunek



Opis

KOLANO Z GW z uszami, natynkowe

COD			SDR	D	zł./szt
67108FR	10	150	5	F 1/2" - 20	15,37
67110FR	10	100	5	F 3/4" - 25	29,87



TRÓJNIK Z GW

COD			SDR	D	zł./szt
68008FR	10	150	5	20 - F 1/2" - 20	19,70
68009FR	10	100	5	20 - F 3/4" - 20	25,98
68010FR	10	100	5	25 - F 3/4" - 25	27,45
68011FR	10	100	5	25 - F 1/2" - 25	23,87
68014FR	5	50	5	32 - F 3/4" - 32	41,38
68016FR	5	50	5	32 - F 1" - 32	64,97



ZAWÓR KULOWY korpus ze stopu, z dźwignią

COD			SDR	PN	D	zł./szt
40008FR	5	50	6	20	20	110,50
40010FR	5	40	6	20	25	158,66
40012FR	1	20	6	16	32	257,02
40014FR	1	15	6	16	40	332,85
40016FR	1	10	6	16	50	418,45
40018FR	1	7	6	16	63	605,76

Jakość, niezawodność i innowacyjność w służbie klienta





aquatechnik®

Rozwiązania w zakresie instalacji sanitarnych

**multi-color
multi-eco
polipert**



Szeroka gama wysokiej jakości rur wielowarstwowych oraz rur w PE-X i PE-RT z barierą tlenową

safety^{plus}



Opatentowany system złązek z materiału syntetycznego

safety^{metal}



Opatentowany system mosiężnych złązek

safety^{gas}



Opatentowany system mosiężnych złązek do przewodów gazowych z rurami wielowarstwowymi

universal



System złązek zaprasowywanych z profilem pasującym do wielu rodzajów szczęk wykonane w całości z materiału syntetycznego

**press-fitting
metal**



System mosiężnych złązek zaprasowywanych z profilem pasującym do wielu rodzajów szczęk

fusio-technik



System zgrzewanych rur i złązek w PP-R

iso-technik



System preizolowanych rur i złązek w PP-R i zgrzewanych w PUR

valu-technik



Kompletny system ogrzewania podłogowego

aquatechnik

SIEDZIBA ADMINISTRACYJNA -

PRODUKCJA - MAGAZYN

Via P. F. Calvi, 40 - 20020 Magnago (MI) - ITALY

Ph: +39 (0)331 307015 +39 (0)331 3086

Fax: +39 (0)331 306923

E-mail ITALIA: info@aquatechnik.it

E-mail EXPORT: aquatechnikexp@aquatechnik.it

CENTRUM BADAWCZE

Via Bonsignora, 53 - 21052 Busto Arsizio (VA) - ITALY

PRZEDSTAWICIELSTWO W POLSCE

WARSZAWA 02-884

ul. Puławska 538

tel: +48 22 3210000

info@aquatechnik.pl

tel. kom. +48 600 363 652 Dział Sprzedaży

+48 600 363 656 Dział Logistyki

KATOWICE 40-276

ul. Pułaskiego 23

tel : +48 32 2099684

katowice@aquatechnik.pl

jacek.nawrot@aquatechnik.pl

tel. kom. +48 600 360 020 Dział Sprzedaży

+48 600 363 657 Dział Handlowy

Obserwuj nas *Follow us*



www.aquatechnik.it

www.aquatechnik.pl

Aquatechnik group spa zastrzega sobie prawo do wprowadzania, bez wcześniejszego powiadomienia, wszelkich niezbędnych zmian w odniesieniu do produktów i dokumentacji technicznej. Zachęca się użytkowników do cyklicznego zapoznawania się z aktualnymi wersjami tejże dokumentacji dostępnymi na stronie.