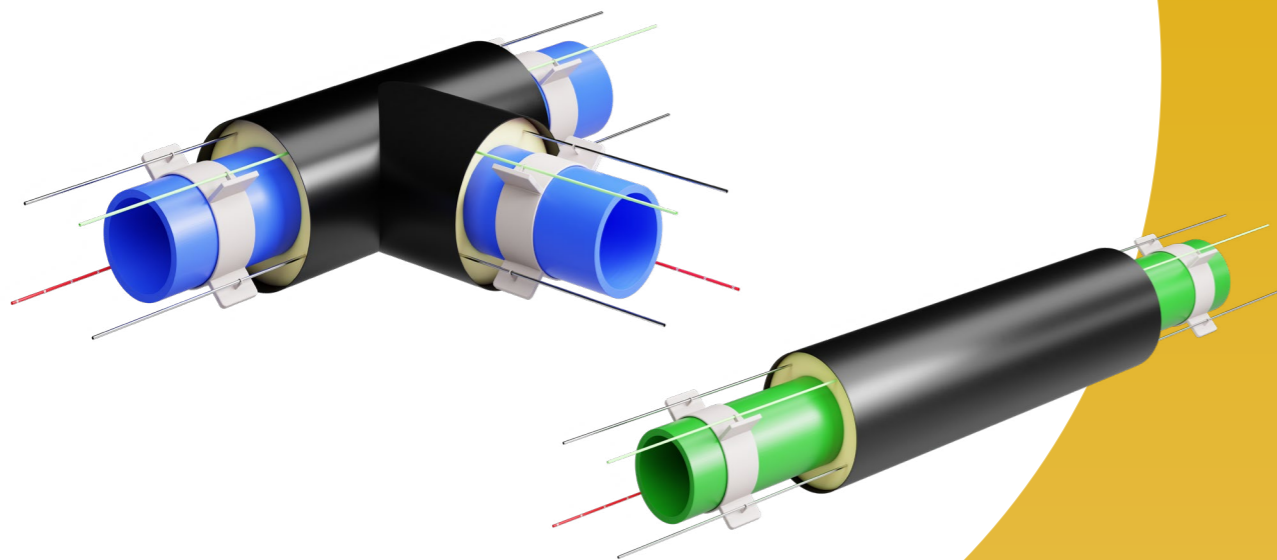


aquatherm **energy**  
**Leckage-**  
**überwachungen** \_\_



## PRODUKTTYPEN

## AQUATHERM ENERGY Leckageüberwachungen – Übersicht

Wir bieten aquatherm energy mit Leckageüberwachung in verschiedenen Rohraufbauten an.

	SDR 9	SDR 11	SDR 17,6
<b>aquatherm energy blue MF RP mit Leckageüberwachung</b>  MF RP = Faserverbundrohr, mehrschichtig, faserverstärkt mit erhöhter Druckfestigkeit	ø: außen Mediumrohr: 32 mm ø außen Mantelrohr: 90 mm	ø: außen Mediumrohr: 40-355 mm ø außen Mantelrohr: 110-500 mm	ø: außen Mediumrohr: 125-355 mm ø außen Mantelrohr: 225-500 mm
<b>aquatherm energy blue MF RP OT mit Leckageüberwachung</b>  MF RP OT = Faserverbundrohr, mehrschichtig, faserverstärkt mit erhöhter Druckfestigkeit und sauerstoffdicht	ø: außen Mediumrohr: 32 mm ø außen Mantelrohr: 90 mm	ø: außen Mediumrohr: 40-250 mm ø außen Mantelrohr: 110-400 mm	
<b>aquatherm energy green MF RP mit Leckageüberwachung</b>  MF RP = Faserverbundrohr, mehrschichtig, faserverstärkt mit erhöhter Druckfestigkeit	ø: außen Mediumrohr: 32 -160 mm ø: außen Mantelrohr: 90 -250 mm		

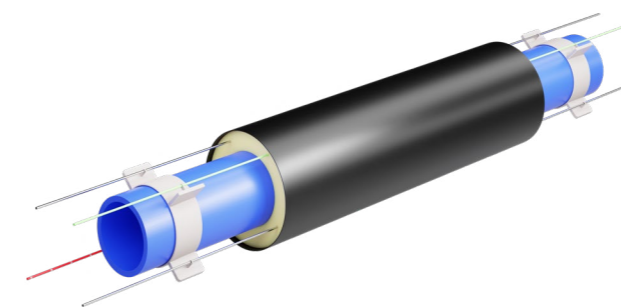
## AQUATHERM ENERGY Leckageüberwachungen

Mit unseren Leckageüberwachungen für aquatherm energy setzen wir neue Standards für die Zuverlässigkeit von Rohrleitungen aus dem Kunststoff Polypropylen in Wärme- und Kühlnetzen. Angeboten werden zwei Systeme, bei denen jeweils durch die Weitergabe von Signalen Leckagen punktgenau lokalisiert und automatisch an die zentrale Überwachungseinheit gemeldet werden. Das System der Brandes GmbH wird dabei in der Isolierung des Rohrleitungssystems angebracht. Das System ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Leckagen, bevor sie zu Sach- oder Umweltschäden, Betriebsunterbrechungen und hohen Reparaturkosten führen.

## AQUATHERM ENERGY BLUE MF RP mit Leckageüberwachung

Das aquatherm blue Rohrleitungssystem ist speziell für Anwendungen außerhalb der Trinkwasserinstallation entwickelt worden. Neben den allgemeinen Vorteilen eines PP-RCT Rohrleitungssystems bietet aquatherm energy blue im Vergleich zum aquatherm energy green größere Durchflusswerte aufgrund kleinerer Rohrwanddicken. In Kombination mit unseren Leckageüberwachungen trägt das Rohrleitungssystem dazu bei, Wärme- und Kühlnetze noch sicherer zu machen.

Dimensionen 32 – 355 mm  
SDR 9  
SDR 11  
SDR 17,6

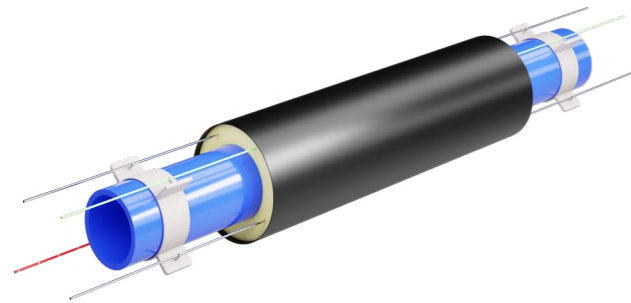


aquatherm blue MF RP  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH

## AQUATHERM ENERGY BLUE MF RP OT mit Leckageüberwachung \_\_

Mit aquatherm energy blue MF RP OT bietet aquatherm ein sauerstoffdichtes mehrschichtiges Kunststoff- Verbundrohr an, das mit einer Diffusionssperre ausgestattet ist und somit den Anforderungen der DIN 4726 entspricht. Das aquatherm blue Faserverbund-Rohr OT beinhaltet in der Kombination mit dem aquatherm green Rohrleitungssystem alle Komponenten für die Rohrleitungsin- stallation von Klima- und Heizungsanlagen sowie für die Anlagentechnik. Besonders in Wärme- und Kühlnetzen sowie im Bereich der Geothermie spielt unser sauerstoffdichtes aquatherm energy blue MF RP OT seine Vorteile aus. Zusammen mit unseren neuen Leckage- überwachungen bietet es die perfekte Lösung in Sachen Sicherheit und Langlebigkeit.

Dimensionen 32 – 355 mm  
SDR 9  
SDR 11

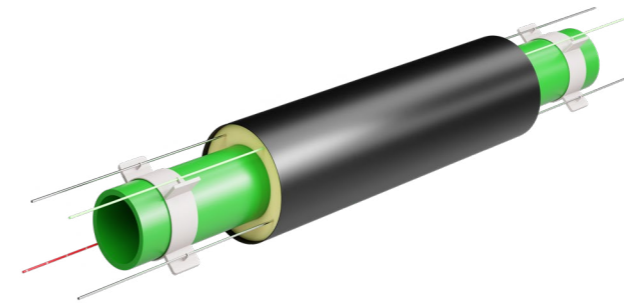


aquatherm blue MF RP OT  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH

## AQUATHERM ENERGY GREEN MF RP mit Leckageüberwachung \_\_

Dieses Rohrleitungssystem aus fusiolen® PP-RCT und einer speziellen Faserfüllung, welche als mittlere Schicht im Werkstoff PP-RCT eingebracht ist, eignet sich insbesondere zur Installation von Trinkwasserrohrnetzen. Um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, bieten wir aquatherm energy green MF RP mit Leckageüberwachungen an.

Dimensionen 32 – 355 mm  
SDR 9



aquatherm green MF RP  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH



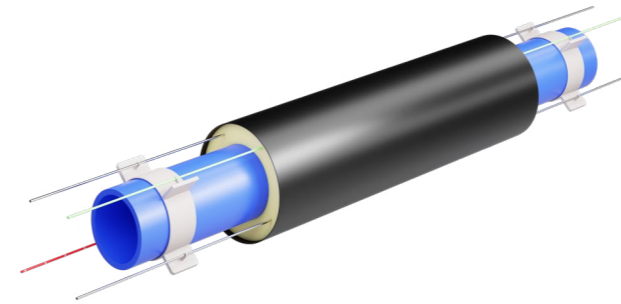
## Rohrdurchmesser \_\_

### aquatherm energy green & blue mit Leckageüberwachung

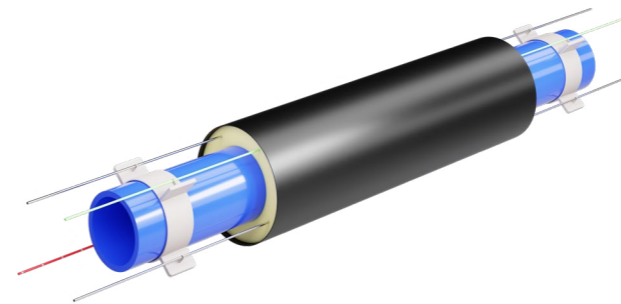
Durchmesser in mm	16	17	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315	355	400	450	500	630	
SDR 9 MF RP	•	•	•	•	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	•	•	•	•	•	•
SDR 9 MFRPOT	•	•	•	•	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SDR 11 MF RP	•	•	•	•	•	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	•	•	•	•	•
SDR 11 MFRPOT	•	•	•	•	•	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	•	•	•	•	•	•	•
SDR 17,6 MF RP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	●	●	●	●	●	●	•	•	•	•	•	•

## aquatherm energy Rohre mit Leckageüberwachung \_\_

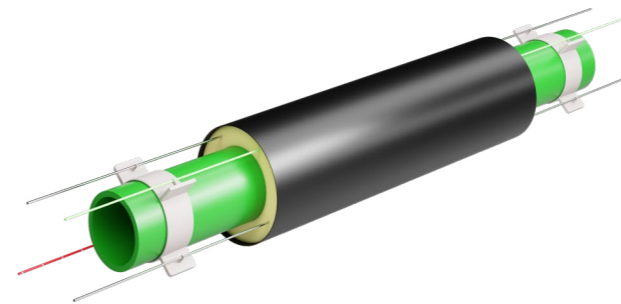
Dimensionen 32 – 355 mm



aquatherm blue MF RP  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH



aquatherm blue MF RP OT  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH



aquatherm green MF RP  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH



## aquatherm energy Winkel 45° / 90° mit Leckageüberwachung \_\_

Winkel 45°: Dimensionen 32 – 355 mm

Winkel 90°: Dimensionen 32 – 355 mm



Winkel für aquatherm blue MF RP  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH



Winkel für aquatherm blue MF RP OT  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH

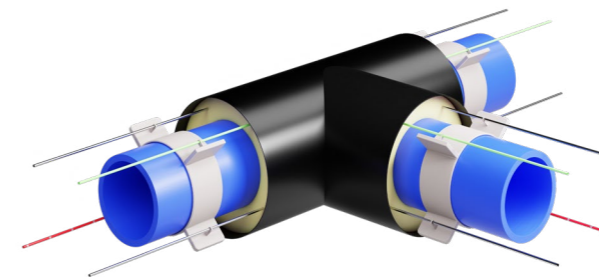


Winkel für aquatherm green MF RP  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH

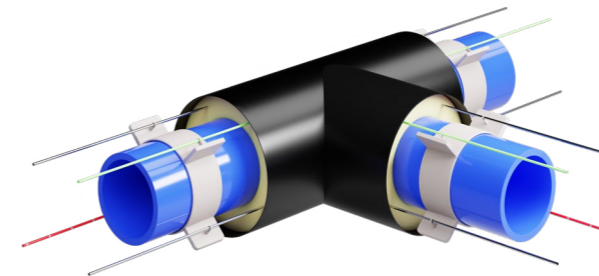
## aquatherm energy T-Stück / Red.-T-Stück mit Leckageüberwachung \_\_

T-Stück: Dimensionen 32 – 355 mm

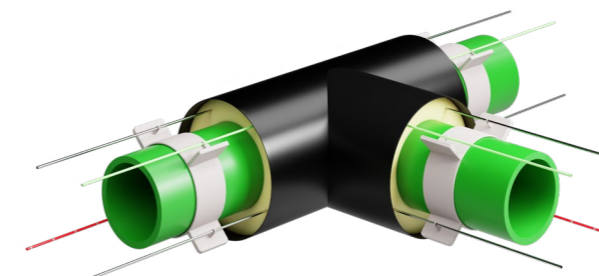
Red. T-Stück: Dimensionen 40 - 355 mm (ohne Abbildung)



T-Stück für aquatherm blue MF RP  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH



T-Stück für aquatherm blue MF RP OT  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH



T-Stück für aquatherm green MF RP  
mit Leckageüberwachung der Brandes GmbH

## aquatherm energy green Rohre mit Leckageüberwachung \_\_

## aquatherm energy green Faserverbundrohr

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR	LE [m]
1313032011	32	90	9	5,8
1313032111	32	90	9	11,6
1313040013	40	110	9	5,8
1313040113	40	110	9	11,6
1313050015	50	110	9	5,8
1313050115	50	110	9	11,6
1313063017	63	125	9	5,8
1313063117	63	125	9	11,6
1313075019	75	140	9	5,8
1313075119	75	140	9	11,6
1313090021	90	160	9	5,8
1313090121	90	160	9	11,6

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR	LE [m]
1313110023	110	200	9	5,8
1313110123	110	200	9	11,6
1313125025	125	225	9	5,8
1313125125	125	225	9	11,6
1313160027	160	250	9	5,8
1313160127	160	250	9	11,6
1313200029	200	315	9	5,8
1313200129	200	315	9	11,6
1313250031	250	400	9	5,8
1313250131	250	400	9	11,6
1313315033	315	450	9	5,8
1313315133	315	450	9	11,6

## aquatherm energy green Formteile mit Leckageüberwachung \_\_

## aquatherm energy green Bogen 45°

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR	SL
1383032701	32	90	9	500
1383040702	40	110	9	500
1383050703	50	110	9	500
1383063704	63	125	9	500
1383075705	75	140	9	500
1383090706	90	160	9	500
1383110707	110	200	9	500
1383125708	125	225	9	500
1383160709	160	250	9	500
1383200710	200	315	9	500
1383250711	250	400	9	500
1383315712	315	450	9	500

## aquatherm energy green Bogen 90°

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR	SL
1383032720	32	90	9	1000
1383032740	32	90	9	500
1383040721	40	110	9	1000
1383040741	40	110	9	500
1383050722	50	110	9	1000
1383050742	50	110	9	500
1383063723	63	125	9	1000
1383063743	63	125	9	500
1383075724	75	140	9	1000
1383075744	75	140	9	500
1383090725	90	160	9	1000
1383110726	110	200	9	1000
1383125727	125	225	9	1000
1383160728	160	250	9	1000
1383200729	200	315	9	1000
1383250730	250	400	9	1000
1383315731	315	450	9	1000

## aquatherm energy green Formteile mit Leckageüberwachung \_\_

## aquatherm energy green T-Stück

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR
1363032701	32	90	9
1363040702	40	110	9
1363050703	50	110	9
1363063704	63	125	9
1363075705	75	140	9
1363090706	90	160	9
1363110707	110	200	9
1363125708	125	225	9
1363160709	160	250	9
1363200710	200	315	9
1363250711	250	400	9
1363315712	315	450	9

## aquatherm energy green Red.-T-Stück

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR
1363200776	32	200	9
1363200777	40	200	9
1363200778	50	200	9
1363200779	63	200	9
1363200780	75	200	9
1363200781	90	200	9
1363250791	110	250	9
1363250792	125	250	9
1363250793	160	250	9
1363250794	200	250	9
1363250785	32	250	9
1363250786	40	250	9
1363250787	50	250	9
1363250788	63	250	9
1363250789	75	250	9
1363250790	90	250	9
1363315701	110	315	9
1363315702	125	315	9
1363315703	160	315	9
1363315704	200	315	9
1363315705	250	315	9
1363315795	32	315	9
1363315796	40	315	9
1363315797	50	315	9
1363315798	63	315	9
1363315799	75	315	9
1363315700	90	315	9
1363040740	32	40	9
1363050741	32	50	9
1363050742	40	50	9
1363063743	32	63	9
1363063744	40	63	9
1363063745	50	63	9
1363075746	32	75	9
1363075747	40	75	9
1363075748	50	75	9
1363075749	63	75	9
1363090750	32	90	9
1363090751	40	90	9
1363090752	50	90	9
1363090753	63	90	9
1363090754	75	90	9

## aquatherm energy green Red.-T-Stück

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR
1363110755	32	110	9
1363110756	40	110	9
1363110757	50	110	9
1363110758	63	110	9
1363110759	75	110	9
1363110760	90	110	9
1363125761	32	125	9
1363125762	40	125	9
1363125763	50	125	9
1363125764	63	125	9
1363125765	75	125	9
1363125766	90	125	9
1363125767	110	125	9
1363160774	110	160	9
1363160775	125	160	9
1363160768	32	160	9
1363160769	40	160	9
1363160770	50	160	9
1363160771	63	160	9
1363160772	75	160	9
1363160773	90	160	9
1363200782	110	200	9
1363200783	125	200	9
1363200784	160	200	9

## aquatherm energy blue Formteile mit Leckageüberwachung\_\_

## aquatherm energy blue Faserverbundrohr

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR	LE [m]
2314032011	32	90	9	5.8
2314032111	32	90	9	11.6
2314040013	40	110	11	5.8
2314040113	40	110	11	11.6
2314050015	50	110	11	5.8
2314050115	50	110	11	11.6
2314063017	63	125	11	5.8
2314063117	63	125	11	11.6
2314075019	75	140	11	5.8
2314075119	75	140	11	11.6
2314090021	90	160	11	5.8
2314090121	90	160	11	11.6
2314110023	110	200	11	5.8
2314110123	110	200	11	11.6
2314125025	125	225	11	5.8
2314125125	125	225	11	11.6
2314160027	160	250	11	5.8
2314160127	160	250	11	11.6
2314200029	200	315	11	5.8
2314200129	200	315	11	11.6
2314250031	250	400	11	5.8
2314250131	250	400	11	11.6
2314315033	315	450	11	5.8
2314315133	315	450	11	11.6
2314355035	355	500	11	5.8
2314355135	355	500	11	11.6
2317125025	125	225	17.6	5.8
2317125125	125	225	17.6	11.6
2317160027	160	250	17.6	5.8
2317160127	160	250	17.6	11.6
2317200029	200	315	17.6	5.8
2317200129	200	315	17.6	11.6
2317250031	250	400	17.6	5.8
2317250131	250	400	17.6	11.6
2317315033	315	450	17.6	5.8
2317315133	315	450	17.6	11.6
2317355035	355	500	17.6	5.8
2317355135	355	500	17.6	11.6

## aquatherm energy blue OT Faserverbundrohr

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR	LE [m]
2413032011	32	90	9	5.8
2414032111	32	90	9	11.6
2414040013	40	110	11	5.8
2414040113	40	110	11	11.6
2414050015	50	110	11	5.8
2414050115	50	110	11	11.6
2414063017	63	125	11	5.8
2414063117	63	125	11	11.6
2414075019	75	140	11	5.8
2414075119	75	140	11	11.6
2414090021	90	160	11	5.8
2414090121	90	160	11	11.6
2414110023	110	200	11	5.8
2414110123	110	200	11	11.6
2414125025	125	225	11	5.8
2414125125	125	225	11	11.6
2414160027	160	250	11	5.8
2414160127	160	250	11	11.6
2414200029	200	315	11	5.8
2414200129	200	315	11	11.6
2414250031	250	400	11	5.8
2414250131	250	400	11	11.6

## aquatherm energy blue Formteile mit Leckageüberwachung\_\_

## aquatherm energy blue Bogen 45°

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR	SL
2384032760	32	90	11	500
2384110761	40	110	11	500
2384050762	50	110	11	500
2384063763	63	125	11	500
2384075764	75	140	11	500
2384090765	90	160	11	500
2384110766	110	200	11	500
2384125767	125	225	11	500
2387125768	125	225	17.6	500
2384160769	160	250	11	500
2387160770	160	250	17.6	500
2384200771	200	315	11	500
2387200772	200	315	17.6	500
2384250773	250	400	11	500
2387250774	250	400	17.6	500
2384315775	315	450	11	500
2387315776	315	450	17.6	500
2384355777	355	500	11	500
2387355778	355	500	17.6	500

## aquatherm energy blue OT Bogen 45°

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR	SL
2480032701	32	90	11	500
2480040702	40	110	11	500
2480050703	50	110	11	500
2480063704	63	125	11	500
2480075705	75	140	11	500
2480090706	90	160	11	500
2480110707	110	200	11	500
2480125708	125	225	11	500
2484160709	160	250	11	500
2484200710	200	315	11	500
2484250711	250	400	11	500

## aquatherm energy blue Formteile mit Leckageüberwachung\_\_

## aquatherm energy blue Bogen 90°

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR	SL
2384032781	32	90	11	500
2380032780	32	90	11	1000
2384040783	40	110	11	500
2380040782	40	110	11	1000
2384050785	50	110	11	500
2380050784	50	110	11	1000
2384063787	63	125	11	500
2380063786	63	125	11	1000
2380075788	75	140	11	1000
2384075789	75	140	11	500
2380090790	90	160	11	1000
2380110791	110	200	11	1000
2380125792	125	225	11	1000
2387125793	125	225	17,6	1000
2384160794	160	250	11	1000
2387160795	160	250	17,6	1000
2384200796	200	315	11	1000
2387200797	200	315	17,6	1000
2384250798	250	400	11	1000
2387250799	250	400	17,6	1000
2384315700	315	450	11	1000
2387315701	315	450	17,6	1000
2384355702	355	500	11	1000
2387355703	355	500	17,6	1000

## aquatherm energy blue OT Bogen 90°

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR	SL
2480032721	32	90	11	500
2480032720	32	90	11	1000
2480040723	40	110	11	500
2480040722	40	110	11	1000
2480050725	50	110	11	500
2480050724	50	110	11	1000
2480063727	63	125	11	500
2480063726	63	125	11	1000
2480075729	75	140	11	500
2480075728	75	140	11	1000
2480090730	90	160	11	1000
2480110731	110	200	11	1000
2480125732	125	225	11	1000
2484160733	160	250	11	1000
2484200734	200	315	11	1000
2484250735	250	400	11	1000

## aquatherm energy blue Formteile mit Leckageüberwachung\_\_

## aquatherm energy blue T-Stück

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR
2360032701	32	90	11
2360040702	40	110	11
2360050703	50	110	11
2360063704	63	125	11
2360075705	75	140	11
2360090706	90	160	11
2360110707	110	200	11
2360125708	125	225	11
2364160709	160	250	11
2364200710	200	315	11
2364250704	250	400	11
2364315712	315	450	11
2364355713	355	500	11
2367125740	125	225	17,6
2367160741	160	250	17,6
2367200742	200	315	17,6
2367250743	250	400	17,6
2367315733	315	450	17,6
2367355743	355	500	17,6

## aquatherm energy blue OT T-Stück

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR
2460032701	32	90	11
2460040702	40	110	11
2460050703	50	110	11
2460063704	63	125	11
2460075705	75	140	11
2460090706	90	160	11
2460110707	110	200	11
2460125708	125	225	11
2464160707	160	250	11
2464200710	200	315	11
2464250711	250	400	11



## aquatherm energy blue Formteile mit Leckageüberwachung\_\_

## aquatherm energy blue Red.-T-Stück

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR
2360110775	32	110	11
2360110776	40	110	11
2360110777	50	110	11
2360110778	63	110	11
2360110779	75	110	11
2360110780	90	110	11
2360125787	110	125	11
2360125741	110	125	17,6
2360125781	32	125	11
2367125735	32	125	17,6
2360125782	40	125	11
2367125736	40	125	17,6
2360125783	50	125	11
2367125737	50	125	17,6
2360125784	63	125	11
2367125738	63	125	17,6
2360125785	75	125	11
2360125739	75	125	17,6
2360125786	90	125	11
2367125739	90	125	17,6
2364160794	110	160	11
2367160748	110	160	17,6
2364160795	125	160	11
2367160749	125	160	17,6
2364160788	32	160	11
2367160742	32	160	17,6
2364160789	40	160	11
2367160743	40	160	17,6
2364160790	50	160	11
2367160744	50	160	17,6
2364160791	63	160	11
2367160745	63	160	17,6
2360160792	75	160	11
2367160746	75	160	17,6
2364160793	90	160	11
2367160747	90	160	17,6
2364200702	110	200	11
2367200756	110	200	17,6
2364200703	125	200	11
2367200757	125	200	17,6
2364200704	160	200	11

## aquatherm energy blue Red.-T-Stück

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR
2367200758	160	200	17,6
2364200796	32	200	11
2367200750	32	200	17,6
2364200797	40	200	11
2367200751	40	200	17,6
2364200798	50	200	11
2367200752	50	200	17,6
2364200799	63	200	11
2367200753	63	200	17,6
2364200700	75	200	11
2367200754	75	200	17,6
2364200701	90	200	11
2367200755	90	200	17,6
2364250711	110	250	11
2367250765	110	250	17,6
2364250712	125	250	11
2367250766	125	250	17,6
2364250713	160	250	11
2367250767	160	250	17,6
2364250714	200	250	11
2367250768	200	250	17,6
2364250705	32	250	11
2367250759	32	250	17,6
2364250706	40	250	11
2367250760	40	250	17,6
2364250707	50	250	11
2367250761	50	250	17,6
2364250708	63	250	11
2367250762	63	250	17,6
2364250709	75	250	11
2367250763	75	250	17,6
2364250710	90	250	11
2367250764	90	250	17,6
2364315721	110	315	11
2367315775	110	315	17,6
2364315722	125	315	11
2367315776	125	315	17,6
2364315723	160	315	11
2367315777	160	315	17,6
2364315724	200	315	11
2367315778	200	315	17,6

## aquatherm energy blue Formteile mit Leckageüberwachung\_\_

## aquatherm energy blue Red.-T-Stück

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR
2364315725	250	315	11
2367315779	250	315	17,6
2364315715	32	315	11
2367315769	32	315	17,6
2364315716	40	315	11
2367315770	40	315	17,6
2364315717	50	315	11
2367315771	50	315	17,6
2364315718	63	315	11
2367315772	63	315	17,6
2364315719	75	315	11
2367315773	75	315	17,6
2364315720	90	315	11
2367315774	90	315	17,6
2364355732	110	355	11
2367355786	110	355	17,6
2364355733	125	355	11
2367355787	125	355	17,6
2364355734	160	355	11
2367355788	160	355	17,6
2364355735	200	355	11
2367355789	200	355	17,6
2364355736	250	355	11
2367355790	250	355	17,6
2364355737	315	355	11
2367355791	315	355	17,6
2364355726	32	355	11
2367355780	32	355	17,6
2364355727	40	355	11
2367355781	40	355	17,6
2364355728	50	355	11
2367355782	50	355	17,6
2364355729	63	355	11
2367355783	63	355	17,6
2364355730	75	355	11
2367355784	75	355	17,6
2364355731	90	355	11
2367355785	90	355	17,6
2360040760	32	40	11
2360050761	32	50	11
2360050762	40	50	11

## aquatherm energy blue Red.-T-Stück

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR
2360063763	32	63	11
2360063764	40	63	11
2360063765	50	63	11
2360075766	32	75	11
2360075767	40	75	11
2360075768	50	75	11
2360075769	63	75	11
2360090770	32	90	11
2360090771	40	90	11
2360090772	50	90	11
2360090773	63	90	11
2360090774	75	90	11

## aquatherm energy blue Formteile mit Leckageüberwachung \_\_

### aquatherm energy blue OT Red.-T-Stück

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR
2460040720	32	40	11
2460050721	32	50	11
2460050722	40	50	11
2460063723	32	63	11
2460063724	40	63	11
2460063725	50	63	11
2460075726	32	75	11
2460075727	40	75	11
2460075728	50	75	11
2460075729	63	75	11
2460090730	32	90	11
2460090731	40	90	11
2460090732	50	90	11
2460090733	63	90	11
2460090734	75	90	11
2460110735	32	110	11
2460110736	40	110	11
2460110737	50	110	11
2460110738	63	110	11
2460110739	75	110	11
2460110740	90	110	11
2460125741	32	125	11
2460125742	40	125	11
2460125743	50	125	11
2460125744	63	125	11
2460125745	75	125	11
2460125746	90	125	11
2460125747	110	125	11

### aquatherm energy blue OT Red.-T-Stück

Artikel-Nr.	Ø außen Mediumrohr d	Ø außen Mantelrohr D	SDR
2464160748	32	160	11
2464160749	40	160	11
2464160750	50	160	11
2464160751	63	160	11
2464160752	75	160	11
2464160753	90	160	11
2464160754	110	160	11
2464160755	125	160	11
2464200756	32	200	11
2464200757	40	200	11
2464200758	50	200	11
2464200759	63	200	11
2464200760	75	200	11
2464200761	90	200	11
2464200762	110	200	11
2464200763	125	200	11
2464200764	160	200	11
2464250765	32	250	11
2464250766	40	250	11
2464250767	50	250	11
2464250768	63	250	11
2464250769	75	250	11
2464250770	90	250	11
2464250771	110	250	11
2464250772	125	250	11
2464250773	160	250	11
2464250774	200	250	11



