

■ BESCHREIBUNG:

Gerät zum Einbau in die zentrale Wasserleitung nach der Wasseruhr. Der Geräteblock besteht aus POM, die Filterzylinder aus Edelstahl. Das ansprechende Design erlaubt einen Einsatz auch im Sichtbereich.

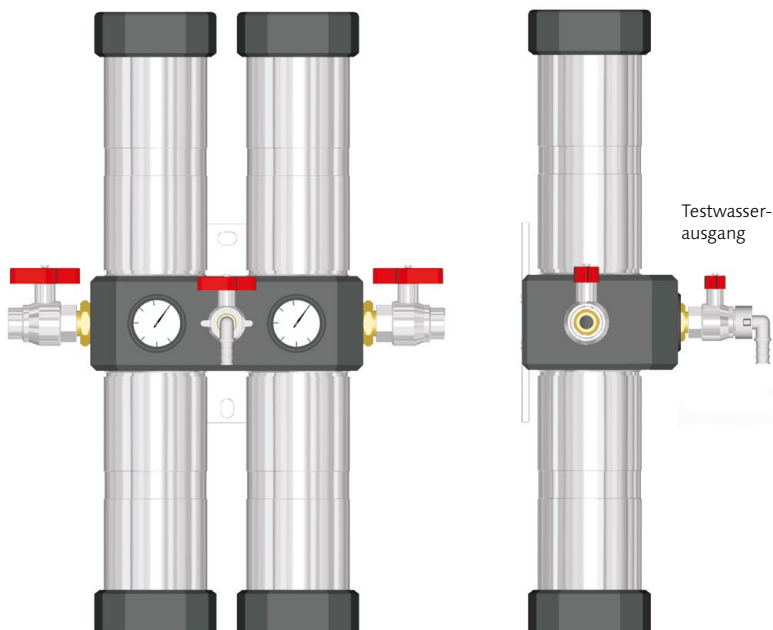
■ ANWENDUNGSBEREICH:

Zentrale Filteranlage für das ganze Haus. Sorgt von Anfang an für gutes Wasser und Schutz der Rohrleitungen. Die eingesetzten Filter entnehmen insbesondere Chlor, organische Verbindungen und Partikel.

■ TECHNISCHE DATEN:

Teilnr.:	QUADRO 60 110Q60R(L)10P	QUADRO 120 110Q120R(L)10P
Filtereinsatz:	4 x AQUA CASA WFP... ... Select – standard ... Spezial – höherer Durchfluss, geringere Rückhaltung ... Protect – kleinerer Durchfluss, höhere Rückhaltung	4 x AQUA CASA WFP L...
Leistung:	abhängig vom Filterpatronen-Typ; bei 4 bar... bis zu 4 m ³ pro Stunde	bis zu 6 m ³ pro Stunde
Maße:	Filtereinheit (B x H x T): 31 x 58 x 24 cm	31 x 98 x 24 cm
	Achtung: Für Filterwechsel ist ein Freiraum ober- und unterhalb des Filters notwendig: ca. jeweils 28 cm	ca. jeweils 50 cm
Gewicht:	trocken ca. 16 kg, nass ca. 24 kg	trocken ca. 25 kg, nass ca. 40 kg
Schadstoff-rückhaltung:	wird ausschließlich durch die eingesetzte Filterpatrone bestimmt.	

QUADRO 60



■ EINSATZHINWEISE:

→ **Nur mit Kaltwasser betreiben!** Vor Frost schützen.

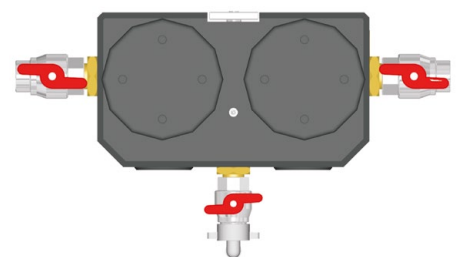
■ LIEFERUMFANG:

Komplette Filtereinheit mit Wandhalterung und Manometern. Die Standardgeräte haben eine 1"-Verschraubung.

Bitte **bei Bestellung** angeben, ob das **Wasser von links (L) oder rechts (R)** durch das Gerät fließt.

Filterpatronen sind nicht enthalten!

Bitte bei Bestellung gewünschten Patronentyp angeben: Aqua Casa WFP (L) - Typ: Protect, Select oder Spezial.



Immer dort, wo große Wassermengen benötigt werden und das Wasser in hygienisch einwandfreier Qualität vorliegt, bietet sich der Einsatz der Filterpatronen vom Typ **WPF Select** an. Sie minimieren eventuell vorhandene Chlorgehalte, organische Belastungen sowie Kalk- und Rostpartikel.

Wasser aus der öffentlichen Trinkwasserversorgung kann Partikel enthalten, die aus Korrosion oder Abrieb stammen. Um der Gefahr von Induktionsrost oder Ablagerungen an Geräten zu verhindern, entnehmen die WPF Select Filter Partikel bis zu einer Größe von ca. 10 µm. Diese Aktivkohle-Blockfilter sind sehr gut geeignet, im Wasser eventuell vorhandene Stoffe wie z.B. Rückstände von Pestiziden, Chlor und die Abbauprodukte von Chlor etc. aufzunehmen. Mineralien im Wasser bleiben jedoch erhalten.

Die Filterpatrone muß nach 6 Monaten (DIN 1988) gewechselt werden. Ein früherer Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluß spürbar reduziert ist. Ein frühzeitiger Wechsel ist kein Mangel des verwendeten Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

Aqua Casa Monoblock Filter vom Typ WPF sind in verschiedenen Ausführungen für vielfältige Anwendungsgebiete lieferbar.

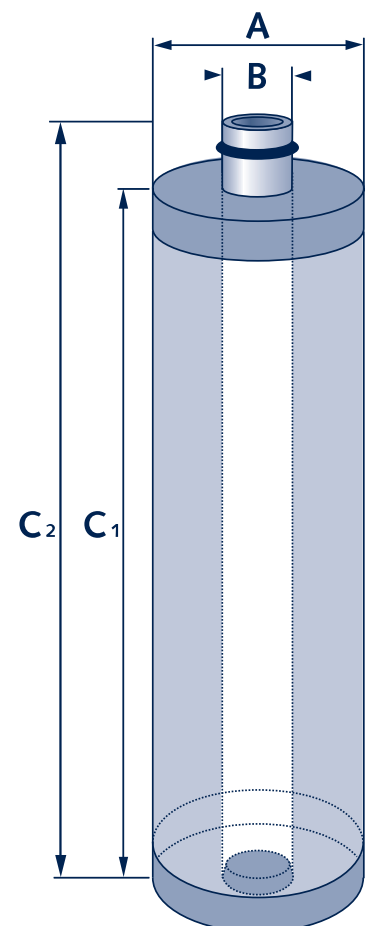
lieferbare Filterfeinheiten	Filtertyp	Abmessungen Filterpatronen WPF				
5 µm	WPF Protect (L)	für Gehäuse	Maße in mm			
10 µm	WPF Select (L)		A	B	C ₁	C ₂
20 µm	WPF Special (L)	Quadro 60	84	19*	237	253,5
(absolut)	(L = Lang für Quadro 120)	Quadro 120	84	19*	443	459,5

*) Für Aufnahmen mit 20 mm Durchmesser

Die komplette Bezeichnung des Filters ergibt sich aus der Kennung in der Spalte *Filtertyp* und der „Maßangabe“ in der Spalte *für Gehäuse*. Beispiel: Eine lange Filterpatrone für Quadro 120 mit einer Filterfeinheit von 10 µm trägt die Bezeichnung **WPF Select L**.

Schadstoffrückhaltung bei 0,45 µm Filterfeinheit		
Parameter	Reduzierung	Gutachter
Escherichia coli ¹	> 99,9 %	GFT / Uni Bielefeld
Enterococcus faecalis ¹	> 99,9 %	
Blei ²	> 90 %	TÜV Umwelt
Kupfer ²	> 90 %	
Chlor ²	> 99 %	tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg
Chloroform ²	> 99,9 %	
Lindan ²	> 99,8 %	
DDT ²	> 99,8 %	
Atrazin ²	> 99,8 %	
Medikamentenrückst. ²		TU Berlin
Clofibrinsäure	> 99,9 %	
Carbamazepin	> 99,9 %	
Diclofenac	> 99,5 %	
Ibuprofen	> 99,9 %	
Ketoprofen	> 99,9 %	
Propiphenazon	> 99,9 %	
Polare Pestizide ²		
Bentazon	> 99,9 %	
2,4 D	> 99,9 %	
Dichlorprop.	> 99,9 %	
MCPA	> 99,9 %	
Mecoprop.	> 99,9 %	
p.p'-DDA	> 99,5 %	

¹ Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten
² Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern



SOE