

ATK Produktschnellfinder Carbonit

Stand: 17.08.16

Die vorliegende Übersicht soll auf **schnellem Weg von den Kundenanforderungen zum geeigneten Carbonit-Standardprodukt** führen. Es werden hierbei nur die häufigen, „gängigen“ **Kundenanforderungen** und die **Hauptprodukte von Carbonit** berücksichtigt.

Für spezifische Anforderungen und Interessen verwenden Sie bitte die detaillierteren Übersichten ATK Geräteauswahl-Tabelle und ATK Patronenauswahl-Tabelle bzw. wenden Sie sich an einen **autorisierten Fachhändler** von Carbonit oder einen unserer **Regionalhändler** (www.carbonit.com/Hauptmenü/Händlernetz).

Kundenanforderung, <i>übergreifende Gerätecharakteristik</i>	<i>Gerät / Ausführung/Standardpatrone 2)4)</i>	<i>Erläuterungen, spezielle Gerätecharakteristik</i>
Filter für Küche / Bad, Auf Tischgerät, Wasser für Trinkzwecke - Anschluß an vorhandenen Wasserhahn mit Umschaltventil(Adapter für alle Hahngewinde verfügbar bzw. kurzfristig in Eigenfertigung herstellbar) - Gerät sichtbar auf Tisch bzw. am Hahn - bakteriensichere Filterung bei optimaler Adsorption	<u>SANUNO Classic</u> - mit NFP Premium-9 - Gehäuse + Schlauch weiß	Einstiegsmodell, optimales Preis-/Leistungsverhältnis, Hauptprodukt Auf Tisch
	<u>SANUNO Classic grau</u> - mit NFP Premium-9 - Gehäuse + Schlauch grau	Einstiegsmodell, optimales Preis-/Leistungsverhältnis, Alternativprodukt zu Sanuno Classic in grau , zusätzlich Filterwechsel-Anzeige, manuell einstellbar
	<u>SANUNO vital</u> - mit EM Premium D (NFP Premium D/EM5-9) - Gehäuse + Schlauch weiß - Edelstahlauslauf	Bauteile für Zusatz-Effekte zur Wasserveredlung sind eingebaut : a) Verwirblung (Wasserbelebung) b) Hochschwingungstechnologie (Energetisierung) c) Effektive Mikroorganismen (Geschmack, Belebung)
	<u>SANUNO inox F</u> - mit NFP Premium-9 - Gehäuse + Auslauf Edelstahl - Silikon-Schlauch grau , mit Knickschutz	- Edelstahl-Gehäuse , mit Standfuß - Auslauf mit Perlator, 90° schwenkbar
	<u>SANUNO Sparset</u> wie Sanuno Classic, aber 2. Patrone NFP Premium	Sparpaket
	<u>GO travel long</u> - mit RFP Premium D-L, - inkl. Rückverkeimungssperre	Einsatz im stationären Betrieb (statt als Reisefilter) mit 16 Wochen-Wechselzyklus, für den Einpersonen-Haushalt (Kleinküche)
Filter für Küche / Bad, Untertisch-Gerät, Einzelgehäuse, nur Wasser für Trinkzwecke - Abzweig von der Leitung 1) (separate Entnahme des Filterwassers) - Gerät unter Tisch (nicht sichtbar) - bakteriensichere Filterung bei optimaler Adsorption	<u>VARIO-HP Classic</u> - mit NFP Premium-9 - mit Wasserhahnsatz 8	Einstiegsmodell, optimales Preis-/Leistungsverhältnis, Schlauchanschluß über Verschraubung, Hauptprodukt Untertisch / Verschraubung
	<u>VARIO-HP Küche</u> - mit NFP Premium-9 - ohne Wasserhahn (separat bestellen, mehrere Typen lieferbar) 4)	Schlauchanschluß über Kupplung, Wasserhahn nicht enthalten, Hahnauswahl aus acht Standardtypen möglich (Zweithahn oder Hahn mit integriertem Filterwasserauslauf) Hauptprodukt Untertisch / Kupplung
	<u>VARIO-HP Sparset</u> wie VARIO-HP Küche, aber 2. Patrone NFP Premium	Sparpaket

Kundenanforderung, übergreifende Gerätecharakteristik	Gerät / Ausführung/Standardpatrone 2)4)	Erläuterungen, spezielle Gerätecharakteristik
	<u>VARIO-HP Comfort</u> - mit IFP Puro - mit Wasserhahnsatz 8	Schlauchanschluß über Kupplung, Nebenprodukt für höhere Durchflüsse bei vorrangiger Bakterienrückhaltung (reduzierte Adsorption wegen hohem Durchfluß/geringerer Kontaktzeit) , Einsatz u.a. bei geringen Leitungsdrücken (Standard für die hier genannten Durchflußangaben ist 4 bar)
	<u>CITO-QC Classic</u> - mit NFP Premium-9 - ohne Wasserhahn (separat bestellen, mehrere Typen lieferbar) 4) - Quick Connect Schnellwechsel-System (QC)	alternativ zu VARIO-HP Classic (Beachte : ohne Hahn), Einstiegsmodell für QC-System (einfacher Patronenwechsel) , Schlauchanschluß über Verschraubung,
Filter für Küche / Bad, Untertisch-Gerät, Einzelgehäuse, Filterung des gesamten Kaltwassers - Rückführung in die Leitung 1) (Gesamt-Kaltwasser, für vorhandenen Hahn) - Gerät unter Tisch (nicht sichtbar) - bakteriensichere Filterung bei mittlerer bis hoher Adsorption	<u>VARIO-HP Universal</u> - mit IFP Puro - ohne Wasserhahn (für vorhandenen Kunden-Wasserhahn)	Anschluß an den vorhandenen Wasserhahn, Schlauchanschluß über Kupplung Standardprodukt für Filterung des Gesamt-Kaltwassers bei vorrangiger Bakterienrückhaltung und bei reduzierter Adsorption (gegenüber NFP Premium) bei höheren Adsorptionsanforderungen DUO-HP Classic verwenden
	<u>CITO-QC Universal</u> - mit IFP Puro - ohne Wasserhahn (für vorhandenen Kunden-Wasserhahn) - Quick Connect Schnellwechsel-System (QC)	alternativ zu VARIO-HP Universal, Einstiegsmodell für QC-System (einfacher Patronenwechsel) , Anschluß an den vorhandenen Wasserhahn, Schlauchanschluß über Verschraubung für Filterung des Gesamt-Kaltwassers bei vorrangiger Bakterienrückhaltung und bei reduzierter Adsorption (gegenüber NFP Premium) bei höheren Adsorptionsanforderungen DUO-HP Classic verwenden
Filter für Küche / Bad, Untertisch-Gerät, serieller Doppelfilter für spezielle Zwecke - Abzweig von der Leitung 1) - für Enthärtung oder Vorfilterung - Gerät unter Tisch (nicht sichtbar)	<u>DUO-HP Kalk</u> - mit Ionentauscherpatrone Kalk (Leerkartusche + Granulat im Nachfüllpack) plus NFP Premium-9 - ohne Wasserhahn (separat bestellen, mehrere Typen lieferbar) 4)	Enthärtung des Trinkwassers mit nachfolgender bakteriensicherer Filterung , über Bypass einstellbare Enthärtungsstufen, begrenzte Standzeit des Ionentauschers (Regenerierung oder Tausch-Einwegharz) Achtung: aufgrund begrenzter Kalkentnahme-Kapazität nur für Wasser zur Getränke- und Speisenverwendung (Teetrinken ohne Teehaut,...), keine Enthärtung sehr großer Mengen sinnvoll (siehe Bedienanleitung der Patrone), optimale Enthärtung mit Durchflußbegrenzung
	<u>DUO-HP Special</u> - mit Vorfilterpatrone 1 µm plus NFP Premium-9 - ohne Wasserhahn (separat bestellen, mehrere Typen lieferbar) 4)	Bakteriensichere Filterung mit vorgeschalteter Vorfilterung zum Schutz der NFP Premium (Kostenfrage, preisgünstige Vorfilter), bei Wasser mit Partikelbelastung oder Eisen
Filter für Küche / Bad, Untertisch-Gerät, paralleler Doppelfilter für spezielle Zwecke - Rückführung in die Leitung 1) (Gesamt-Kaltwasser, für vorhandenen Hahn, keine 2. Armatur auf der Spüle) - für Durchflußerhöhung durch parallele Patronen - Gerät unter Tisch (nicht sichtbar)	<u>DUO-HP Classic</u> - mit 2 x NFP Premium D-9 - ohne Wasserhahn (separat bestellen, mehrere Typen lieferbar) 4)	Erhöhte Durchflußmenge (7 l/min) und doppelte Standzeit bei optimaler Adsorptionsleistung und Bakteriensicherheit, Filterung des Gesamt-Kaltwassers am vorhandenen Wasserhahn, Hauptprodukt für Durchflußerhöhung durch Parallelfilterung
	<u>DUO-HP Puro</u> - baugleich mit DUO-HP Classic, nur mit anderen Patronen → mit 2 x IFP Puro	- für gesamte Kaltwasser-Filterung bei erhöhter Durchflußleistung (14 l/min) gegenüber VARIO-HP Univesal und DUO-HP Classic - reduzierte Adsorption (infolge hoher Durchflußgeschwindigkeit) gegenüber DUO-HP Classic - u.a. bei geringen Leitungsdrücken (Standard für die hier genannten Durchfluß-

Kundenanforderung, übergreifende Gerätecharakteristik	Gerät / Ausführung/Standardpatrone 2)4)	Erläuterungen, spezielle Gerätecharakteristik
		angaben ist 4 bar)
Reisefilter, Wasserhahnvorsatz-Gerät, Wasser für Trinkzwecke - Anschluß an vorhandenen Wasserhahn mit Umschaltventil(Adapter für alle Hahngewinde verfügbar bzw. kurzfristig in Eigenfertigung herstellbar) - Gerät sichtbar am Hahn - bakteriensichere Filterung bei optimaler Adsorption	<u>GO travel</u> - mit RFP Premium D - inkl. Rückverkeimungssperre <u>GO travel long</u> - mit RFP Premium D-L - inkl. Rückverkeimungssperre	Hauptprodukt Reisefilter , optimales Preis-/Leistungsverhältnis, Wechselzyklus 4 Wochen Reisefilter für die längere Reise , Wechselzyklus 8 Wochen, auch als stationärer Kleinküchenfilter einsetzbar (Wechselzyklus 16 Wochen)
Zentral-Wasserfilter, für große Durchflüsse und Wassermengen (Hauseingang), paralleler 4-fach Filter - Anschluß am Wassereingang des Hauses - gesamtes Brauchwasser - Rückspülfilter 90 µm wird als Vorfilter empfohlen - optimale Vorfiltration des Wassers für Trinkzwecke - Entnahme Partikel, Geschmack, Geruch, Chlor) - generell ist der Lieferumfang ohne Patronen → separat auswählen/bestellen → wegen Parallelschaltung der Patronen sind immer nur 4 gleiche Patronen sinnvoll	<u>QUADRO 60</u> - ohne Patronen (gesondert bestellen, Typ WFP...), - komplette Filtereinheit inkl. Wandhalterung - zur Festmontage mit 1“-Außengewinde bzw. mit Schlauchsatz Quadro 1Üx3/4Ü zum flexiblen Einbau über Panzerschläuche mit 3/4“-Überwurfmutter (früher als ...Standard 2 geliefert) - Gerätehöhe 575 mm <u>QUADRO 120</u> wie QUADRO 60 , aber - Patrontyp WFP ... L (ca. 17 “) - Gerätehöhe 985 mm <u>QUADRO-HP 9</u> - ohne Patronen (gesondert bestellen, Typ NFP...-9), - komplette Filtereinheit inkl. Wandhalterung - zur Festmontage mit 3/4“-Außengewinde bzw. mit Schlauchsatz Vario 3/4 zum flexiblen Einbau über Panzerschläuche mit 3/4“-Überwurfmutter (früher als ...Standard 2 geliefert) - Gerätehöhe 574 mm	- Für 1-Familien-Haushalte , ca. 150 m ³ /Jahr, - Entnahme von Chlor u.ä., Partikelfiltration, Verbesserung von Geschmack und Geruch, teilweise Rückhaltung gelöster Stoffe - Patrontyp/länge: WFP.../ ca. 10“ - empfohlen: 4 x WFP Select (8 µm) , alternativ (für geringere Druckverluste) : 4 x WFP Spezial (16 µm) - Durchfluß : ca. 3,6 m ³ /h (ab WFP Select, durch Gehäuse begrenzt) , darunter je nach verwendeter Patrone - Für 2-Familien-Haushalte , ca. 300 m ³ /Jahr, - Entnahme von Chlor u.ä., Partikelfiltration, Verbesserung von Geschmack und Geruch, teilweise Rückhaltung gelöster Stoffe - Patrontyp/länge: WFP...L/ ca. 17“ - empfohlen: 4 x WFP Select L(8 µm) , alternativ (für geringere Druckverluste) : 4 x WFP Spezial L(16 µm) - Durchfluß : ca. 3,6 m ³ /h (ab WFP Select L, durch Gehäuse begrenzt) , darunter je nach verwendeter Patrone - Für 1-Familien-Haushalte , ca. 150 m ³ /Jahr, - Entnahme von Chlor u.ä., Partikelfiltration, Verbesserung von Geschmack und Geruch, teilweise Rückhaltung gelöster Stoffe - Patrontyp/länge: NFP...-9 (9 3/4“) - empfohlen: 4 x NFP Select-9 (10 µm) , alternativ (für geringere Druckverluste) : 4 x NFP Spezial-9 (20 µm) alternativ (für mehr Adsorption) : 4 x NFP Protect-9 (5 µm) - Durchfluß : ca. 3,6 m ³ /h (ab NFP Select , durch Gehäuse begrenzt) , darunter je nach verwendeter Patrone - das komplette breite 9 3/4“-Patronen-Paket 3) ist alternativ einsetzbar , d.h auch verwendbar für Bakterienrückhaltung (dann aber erst kurz vor dem Entnahmepunkt , keine langen Installationen nach der Filterung)

Hinweise zur Tabelle :

1) Prinzipiell wird bei Untertisch-Geräten unterschieden zwischen:

- **Abzweig von der Leitung** (separate Filterwasserentnahme, 2. Wasserhahn oder Hahn mit integrierter Filterwasser-Führung ist erforderlich). Da nur ein Teil des Wassers (für Trinkzwecke,...) gefiltert und separat entnommen wird verlängert sich die Nutzungsdauer der Filterpatrone
- **Rückführung in die Leitung** (Filterung des Gesamtwassers) . Nutzungszeit der Filterpatrone ist geringer , da alles Wasser gefiltert wird. Aber : es ist keine 2. Armatur auf der Spüle erforderlich , es wird der vorhandene Wasserhahn/Mischbatterie des Anwenders benutzt.

2) Patronenzuordnung „**Standard**“ ist aktueller Lieferumfang und hier angegeben.

„**Alternativ**“ sind sinnvolle Varianten für mehr Durchfluß, mehr Rückhaltung oder andere spezielle Anforderungen möglich und z.T. in der Tabelle angegeben :

a) Für die **Hauptanwendung (bakteriensichere Filterung bei höchstmöglicher adsorptiver Entnahme gelöster Schadstoffe)** sind folgende Alternativen sinnvoll :

Statt NFP Premium (Hauptpatrone Carbonit mit optimalem Preis/Leistungsverhältnis, Durchfluß 2,7 l/min) :

- NFP Premium D : höherer Durchfluß bei leicht geringerem Rückhaltevermögen, gleicher Preis
- GFP Premium-9 : höheres Rückhaltevermögen infolge höherer Aktivkohlemasse bei höherem Durchfluß, höherer Preis
- NFP Premium D/EM5-9 : wie NFP Premium D , aber mit Zusatzeffekt EM-Keramik (Wasserbelebung, Geschmack) → ist z.B. im SANUNO vital enthalten

b) Für die **Anwendung im Bereich große Durchflußmengen/ Hauseingang** (QUADRO 60/120, QUADRO-HP 9) sind folgende Alternativen sinnvoll :

Statt WFP Select / WFP Select L / NFP Select-9 (Standardpatrone für QUADRO 60 / 120, QUADRO-HP 9) :

- WFP Special / WFP Special L / NFP Special-9 : für geringerer Druckverluste
- WFP Protect / WFP Protect L / NFP Spezial-9: für mehr Adsorption

3) Weitere Carbonit-Patronen sind einsetzbar. So passen:

a) in alle Auftisch-Geräte, Geräte Untertisch VARIO-HP, ...Untertisch CITO-QC, ...Untertisch DUO-HP und Hauseingang QUADRO-HP 9

- > die 9^{3/4}“-Patrontypen NFP ...-9, GFP ...-9, IFP...-9, IFP Puro, IFP Ultra , IFP KDF, KFP Intego, VFS 09/... , IK-NF2 , Kalk Kompakt = **9^{3/4}“-Patronen-Paket** → SANUNO,
- dazu werden VARIO-HP, CITO-QC, DUO-HP in **Variante „...Basic“ ohne Patrone** (zur individuellen Patronenauswahl) angeboten bzw. QUADRO-HP 9 wird generell ohne Patrone geliefert

b) in QUADRO 60/120-Geräte (generell ohne Patrone angeboten) passen alle Typen **WFP ... oder VFS 09/...-C1 (in QUADRO 60)** und **WFP ...-L oder VFS 20/...-C1 (in QUADRO 120)**

Fragen Sie hierzu auch Ihren Fachhändler. Beachten Sie auch ATK Patronenauswahl-Tabelle

4) alle VARIO-HP, DUO-HP und CITO-QC haben am Ausgangsschlauch eine 3/8“-Überwurfmutter, an die alle von Carbonit lieferbaren Wasserhähne passen. Aktuell sind im Lieferprogramm :

- Wasserhahnsatz WS3, WS4, WS8 und WS11 als separate Wasserhähne (Einweg für das gefilterte Wasser)
- Wasserhahnsatz WS5, WS6, WS7 und WS9 als Wasserhähne mit integrierter Filterwasserführung (3-Weg : für Wasser gefiltert, ungefiltert kalt und ungefiltert warm) → kein 2. Hahn auf der Spüle

Weiteres unter www.carbonit.com/ Mein Filter/ Ersatzteile &Zubehör/ Wasserhahnsätze