

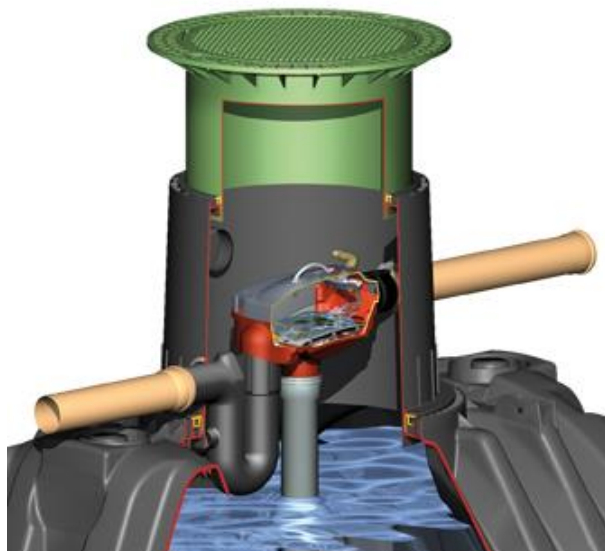
Anleitung für Einbau und Wartung GRAF Optimax-Pro Filter Intern

Optimax-Pro Filter Intern DN110
Art.-Nr. 340037

Carat Ausbaupaket 3 –
Optimax-Pro Filter Intern DN110
Art.-Nr. 342005

Optimax-Pro Filter XL Intern
DN160
Art.-Nr. 340108

Carat/Platin XL/XXL Ausbaupaket
3 – Optimax-Pro Filter XL Intern
DN160
Art.-Nr. 342042



Die in dieser Anleitung beschriebenen Punkte sind unbedingt zu beachten. Bei Nichtbeachtung erlischt jeglicher Garantieanspruch. Für alle über GRAF bezogenen Zusatzartikel erhalten Sie separate in der Transportverpackung beiliegende Einbauanleitungen.

Eine Überprüfung der Komponenten auf eventuelle Beschädigungen hat unbedingt vor der Installation zu erfolgen.

Fehlende Anleitungen können Sie unter www.graf.info downloaden oder bei GRAF anfordern.

Inhaltsübersicht

1.	ALLGEMEINE HINWEISE	2
1.1	Sicherheit	2
2.	EINBAUBEDINGUNGEN	2
2.1	Optimax-Pro Filter Intern – Anschluss DN110	2
2.2	Optimax-Pro Filter XL Intern – Anschluss DN160	2
3.	TECHNISCHE DATEN	3
3.1	Optimax-Pro Filter Intern (DN 110)	3
3.	TECHNISCHE DATEN	4
3.2	Optimax-Pro Filter XL Intern (DN 160)	4
4.	AUFBAU	5
4.1	Optimax-Pro Filter Intern (DN 110)	5
4.2	Optimax-Pro Filter XL Intern (DN 160)	5
5.	EINBAU UND MONTAGE	6
5.1	Übersicht	6
5.2	Montage Zulaufrohr und Siphon	7
5.3	Filter zum Einsetzen vorbereiten	7
5.4	Filter in den Tank einsetzen	8
6.	ZUBEHÖR	8
7.	WARTUNG	8

1. Allgemeine Hinweise

1.1 Sicherheit

Bei sämtlichen Arbeiten sind die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften nach BGV C22 zu beachten. Besonders bei Begehung der Behälter ist eine 2. Person zur Absicherung erforderlich.

Des Weiteren sind bei Einbau, Montage, Wartung, Reparatur usw. die in Frage kommenden Vorschriften und Normen zu berücksichtigen. Hinweise hierzu finden Sie in den dazugehörigen Abschnitten dieser Anleitung.

Die Firma GRAF bietet ein umfangreiches Sortiment an Zubehörteilen, die alle aufeinander abgestimmt sind und zu kompletten Systemen ausgebaut werden können. Die Verwendung, nicht von GRAF freigegebener Zubehörteile führt zu einem Ausschluss der Gewährleistung/Garantie.

2. Einbaubedingungen

2.1 Optimax-Pro Filter Intern – Anschluss DN110

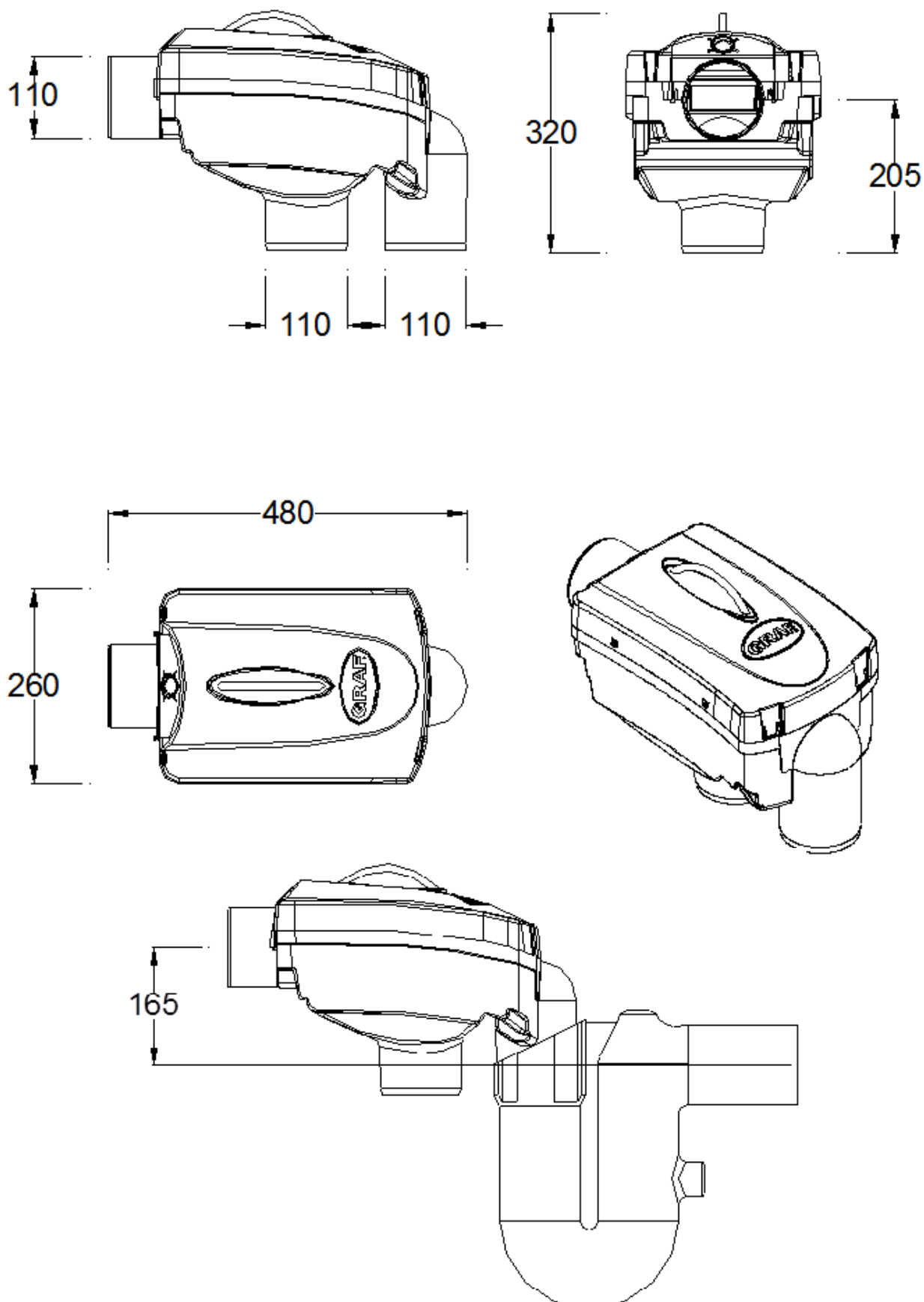
- Der Optimax-Pro Filter Intern ist geeignet für den Einbau in einen Vorschacht oder eine Zisterne
- Der Höhenunterschied zwischen Zulauf und Ablauf beträgt 165 mm
- Der Filter ist geeignet für Dachflächen bis 350 m².
- Die Maschenweite des Siebeinsatzes beträgt 0,35 mm.

2.2 Optimax-Pro Filter XL Intern – Anschluss DN160

- Der Optimax-Pro Filter XL Intern ist geeignet für den Einbau in einen Vorschacht oder eine Zisterne
- Der Höhenunterschied zwischen Zulauf und Ablauf beträgt 165 mm
- Der Filter ist geeignet für Dachflächen bis 750 m².
- Die Maschenweite des Siebeinsatzes beträgt 0,35 mm.

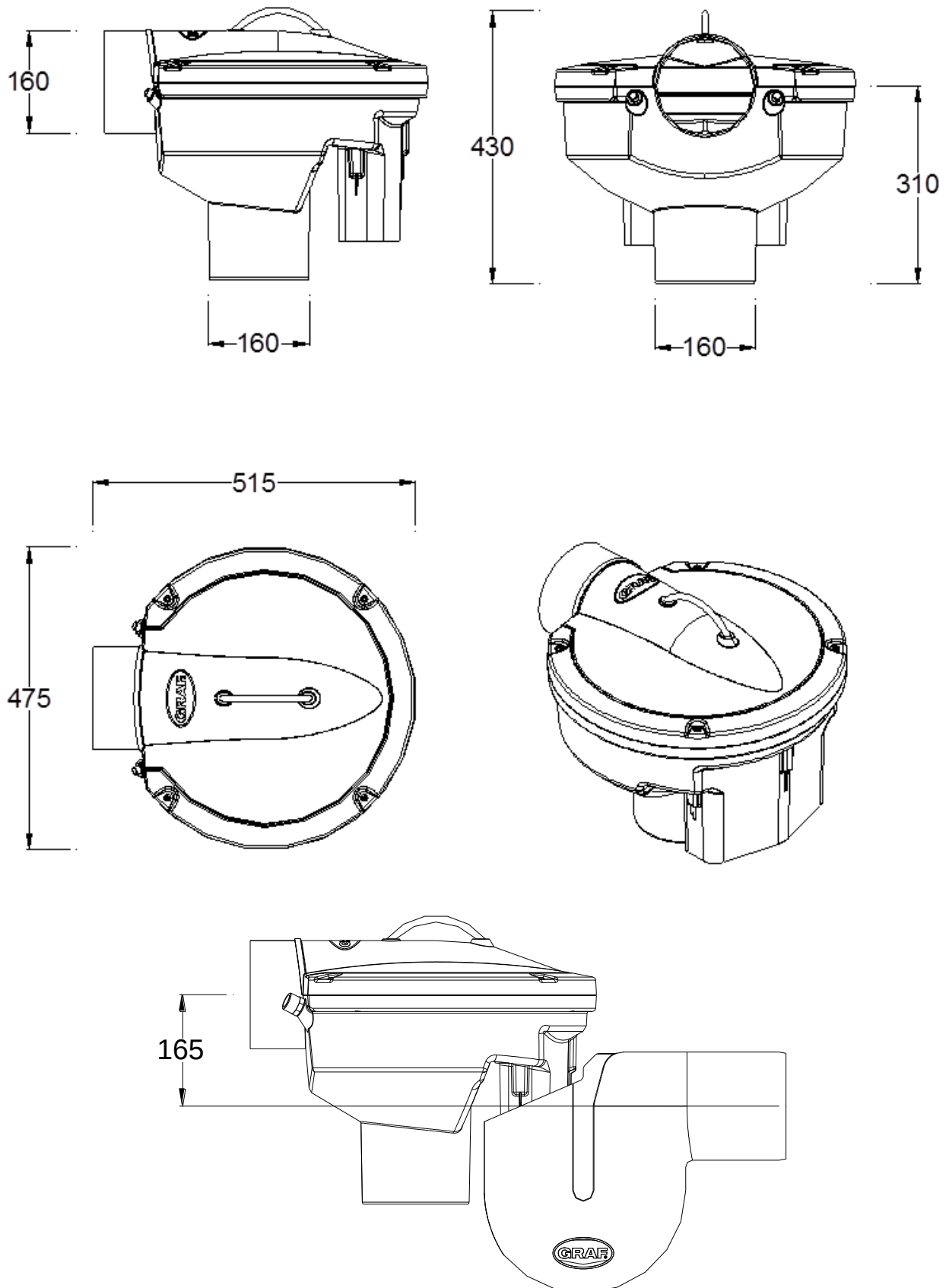
3. Technische Daten

3.1 Optimax-Pro Filter Intern (DN 110)



3. Technische Daten

3.2 Optimax-Pro Filter XL Intern (DN 160)



4. Aufbau

4.1 Optimax-Pro Filter Intern (DN 110)

① Transparenter Deckel/ Siebeinsatz

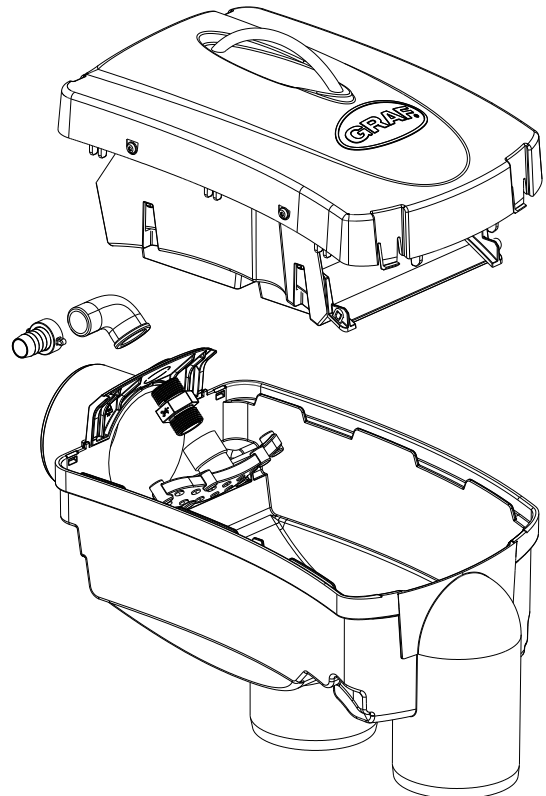
①

② Gehäuse inkl. Düsenhalter

③

③ Optionale Reinigungseinheit (340040)

②



4.2 Optimax-Pro Filter XL Intern (DN 160)

① Transparenter Deckel/ Siebeinsatz

①

② Gehäuse

③

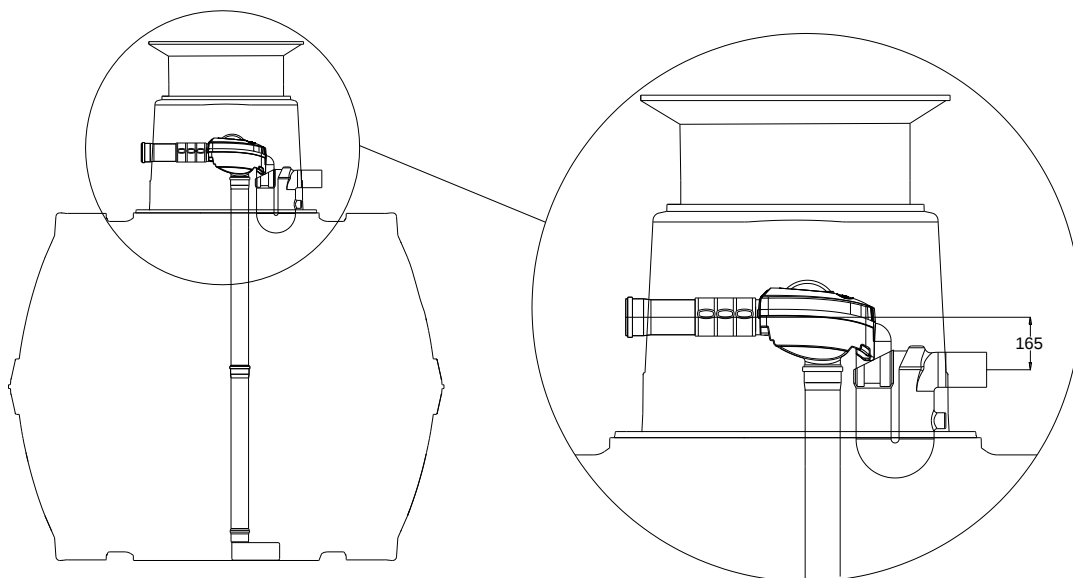
③ Optionale Reinigungseinheit XL (340117)

②



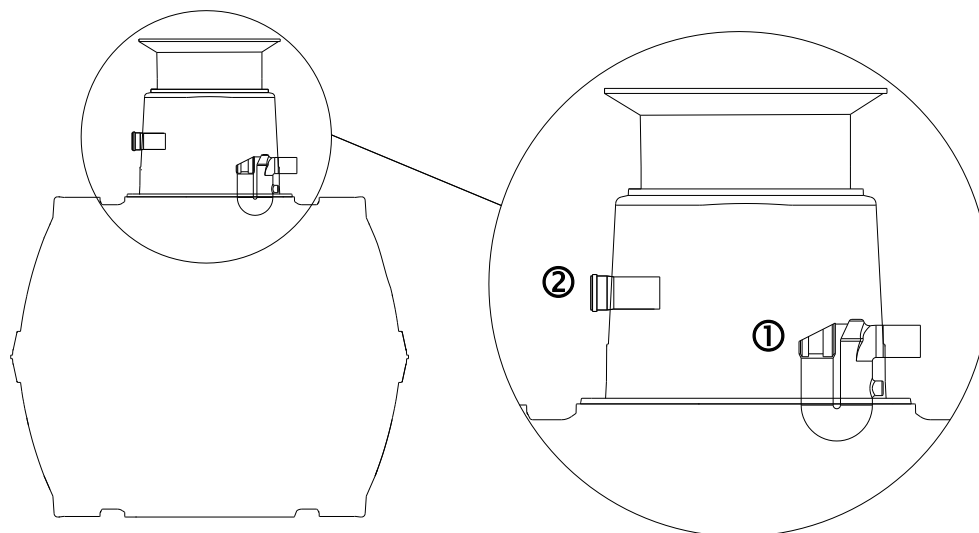
5. Einbau und Montage

5.1 Übersicht



5. Einbau und Montage

5.2 Montage Zulaufrohr und Siphon



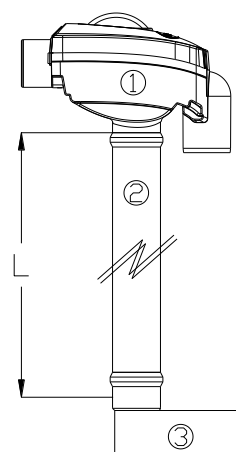
- ① Siphon in die unterste Dichtung am Tankdom bis zum Anschlag einschieben.
- ② Zulaufrohr von außen gegenüberliegend einschieben.

5.3 Filter zum Einsetzen vorbereiten

Das Filtergehäuse ① mit einem bauseits zu stellenden KG/HT Rohr DN 110/160 ② mit dem beruhigten Zulaufkopf ③ (im Ausbaupaket 3 enthalten) verbinden.

Alle Verbindungsstellen mit handelsüblichen Spaxschrauben gegen Auseinanderrutschen sichern.

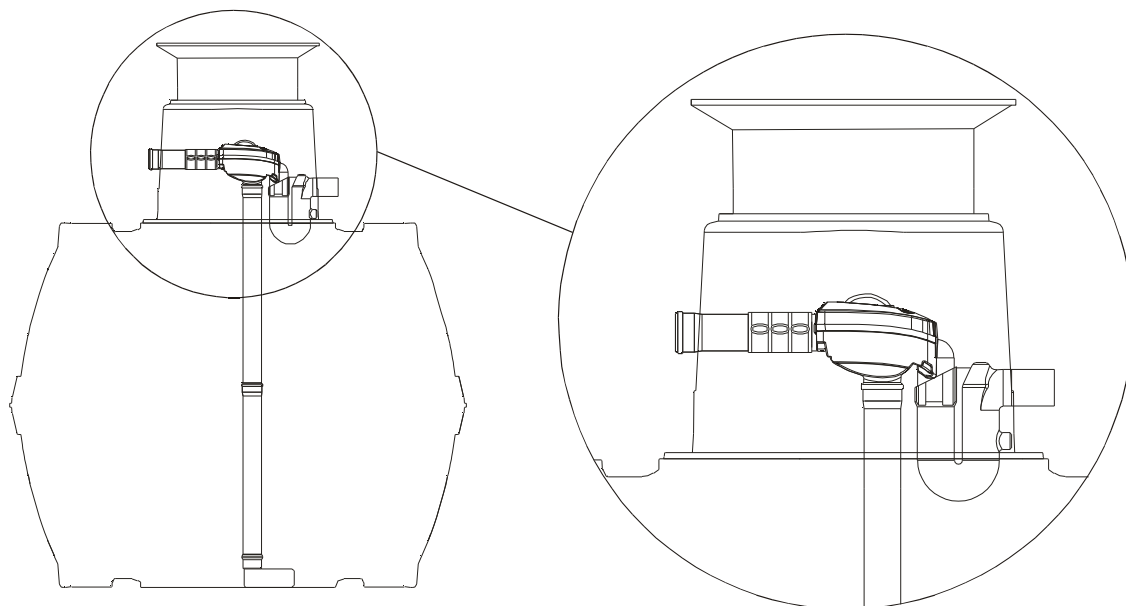
Tank	Optimax-Pro Intern Anschluss DN 110*	Optimax-Pro XL Intern Anschluss DN 160*
Carat 2700	1350 mm	1300 mm
Carat 3750	1500 mm	1500 mm
Carat 4800	1800 mm	1700 mm
Carat 6500	2050 mm	2000 mm
Carat XL 8500	2000 mm	1950 mm
Carat XL 10000	2200 mm	2150 mm
Carat XL 13000	2400 mm	2350 mm
Carat XXL ab 16000	2450 mm	2400 mm
Platin XL / Platin XXL	1250 mm	1200 mm



* (+ / - 3 %)

5. Einbau und Montage

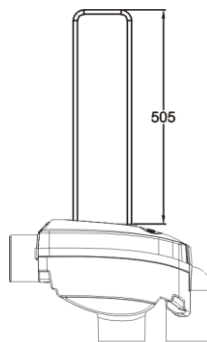
5.4 Filter in den Tank einsetzen



Den mit dem beruhigten Zulauf und Zulauftopf vorbereiteten Filter in den Tank einsetzen. Dabei den Überlauf des Filters von oben in den Siphon schieben und das Zulaufrohr mit dem Filterzulauf mittels Spannfixmanschette (im Ausbaupaket 3 enthalten) verbinden.

6. Zubehör

Entnahmegriff Plus für Optimax-Pro Filter
Art.-Nr. 330220



7. Wartung

Je nach Schmutzanfall im Dachablaufwasser muss die Siebfläche des Optimax-Pro Filters mehrmals im Jahr gereinigt werden. Beim Abnehmen des transparenten Deckels bleibt der Siebeinsatz an diesem hängen und kann somit problemlos entnommen und gereinigt werden.

