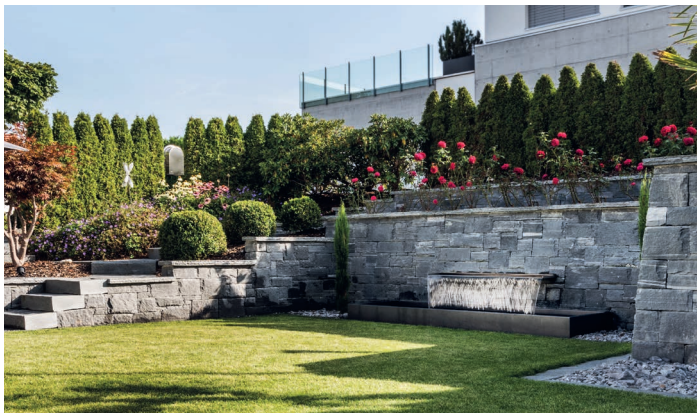
Garten Design AG
Ihr Gärtner

Informationen zur Inbetriebnahme und Wartung eines Brunnen

Inbetriebnahme

Der Brunnen ist mit einem 1-Zoll-Ablauf ausgestattet. Die Garten Design AG hat eine PP-Leitung direkt unter den Ablauf gezogen, so kann das Wasser problemlos abgelaufen lassen werden.

- Füllen Sie den Brunnen bis zum Überlaufniveau.
- Der Pumpenstecker wird an einer geschützten Aussensteckdose mit entsprechender Absicherung angeschlossen. Dies wird von der Garten Design AG organisiert und über den Elektriker ausgeführt.
- Die Pumpe niemals trocken laufen lassen. Die Pumpe mit Kabel muss jederzeit einfach ausgebaut werden können.



Wartung

- Ihr Gartenbrunnen macht nur Freude, wenn das Wasser sauber und klar ist. Mit etwas Pflege ist dies auch möglich ohne starke Chemikalien zu benutzen. Eine bestmögliche Wasserqualität setzt ein neutralen PH-Wert (7-7,5) voraus. Algenmittel wirken am besten bei neutralem PH-Wert. Zu hoher PH-Wert führt zu starker Verkalkungen.
- Für Rostbrunnen empfehlen wir natürliche Mikroorganismen gegen Algen und Rostbildung. Unter www.koi-breeder.ch oder 056 463 64 06 kann der Algenkiller direkt bestellt werden.
- Rostende Brunnen geben kaum Algen. Niemals Chemie in einen Rostbrunnen geben.
- Eingefrorenes Wasser im Brunnen kann zu Pumpen- und Lackschäden führen.
- Für Chromstahlbrunnen oder Aluminiumbrunnen wird für die Algenbekämpfung am besten das Mittel Bayrofix von Bayrol verwendet. Unter www.watercompany.ch oder 062 893 44 44 kann das Mittel direkt bei CWT Culligan Wassertechnik AG bestellt werden.
- Nehmen Sie niemals Chlor oder andere Algenmittel die das Metall angreifen. Diese Mittel können beim Brunnen zu Korrosionsschäden führen.
- Von Algen befallene Brunnen reinigen und nachspülen. Vor der Frischwasserbefüllung Wände und Boden mit Bayrofix einreiben.
- Das Reinigen des Brunnen mit einem Hochdruckreiniger an lackierten Oberflächen kann zu Lackschäden führen.
- Vor Frostbeginn sollte das Wasser abgelassen und die Pumpe ausgebaut werden. Nehmen Sie zum Öffnen der Ablaufschraube den mitgelieferten Schlüssel.
- Zum Ausbauen der Pumpe öffnen Sie die Schachtkappe und lösen die 6-Kantmutter oberhalb der Pumpe (Schlüssel nur zum aufschrauben verwenden, anziehen nur von Hand). Achtung Dichtungen nicht verlieren.
- Die Pumpe reinigen und allenfalls mit Durgol oder Decalcit Super (Kalkreiniger) entkalken und am besten in destilliertem Wasser lagern.
- Chromstahlbecken und Wasserfälle können mit Durgol oder Decalcit Super (Kalkreiniger) gereinigt werden. Danach gut abspülen. Häufiges Entkalken kann dem Lack schaden.

Kalk

Sehr kalkhaltiges Wasser kann zu Problemen mit den Pumpen führen. Kalkprobleme treten immer am Anfang und daher sehr schnell auf. Die Wasserhärte bei einem neu eingefüllten Brunnen ist am höchsten und die Pumpe muss sich etwas einlaufen.

- Bei den oben beschriebenen Problem bauen Sie die Pumpe aus und entkalken diese.
- Lassen Sie das Brunnenwasser nur ab, wenn es nicht anders geht.
- Um die Pumpe vollständig zu entkalken, nehmen Sie das Filtergitter ab und lösen die Kreuzschrauben, so gelangen Sie an die Turbine und die Antriebswelle. Die Pumpe ist erst richtig entkalkt, wenn sich die Turbine einfach drehen lässt.
- Bei kalkhaltigem Wasser das Produkt Calcinex von Bayrol dem Wasser beimischen. Dies verhindert die Kalkausfällung. Unter www.watercompany.ch oder 062 893 44 44 kann das Mittel direkt bei CWT Culligan Wassertechnik AG bestellt werden.

Wasser im Garten beruhigt und entspannt.
Wir wünschen Ihnen mit Ihrem neuen Brunnen viel Spass und Freude!