

KOMPAKTES HAUSWASSERCENTER

Durchdachte Lösung



Haustechnik kann sehr schick verpackt sein,
wie man sieht

Bei der Sanierung eines Eigenheims ist die Trinkwasserinstallation ein vorrangiges Thema. Neben dem effizienten Wasserverbrauch steht auch die Trinkwasserhygiene im Fokus. Was aber tun, wenn die vorhandenen Räumlichkeiten stark begrenzt sind?

Bei einem Einfamilienhaus aus den 1970er-Jahren stand im Frühjahr 2015 die Renovierung und Umgestaltung an. Der Bauherr wollte im Zuge der Sanierung auch die Trinkwasserinstallation auf den neuesten Stand bringen lassen. Dazu zählt auch immer ein gut durchdachtes System, das den Wasserverbrauch und die Wasserhygiene beachtet.

Noch einen weiteren Aspekt galt es in dem Gebäude zu berücksichtigen: Die veraltete Trinkwasserinstallation des Einfamilienhauses befand sich in einem suboptimal verbauten Zustand. Zudem sollte die neue Trinkwasserinstallation räumlich verlegt werden. Aufgrund der beengten Platzverhältnisse war eine Lösung gefragt, die auf kleinstem Raum alle erforderlichen Funktionen in sich vereint. Die Entscheidung fiel auf das Primuscenter von Honeywell Haustechnik. Vom Rückflussverhinderer bis zum rückspülbaren Filter, vom Druckminderer bis zur Trinkwasserverteilung für Speicher- und Hauswasserinstallation sowie der Speichersicherheitsgruppe: Das Gerät integriert sämtliche Komponenten.

In dem kompakten Hauswassercenter verbirgt sich viel Technik: Ein geforderter kontrollierbarer Rückflussverhinderer ist genauso integriert wie ein rückspülbarer Filter, der mit seinem Edelstahlsieb die nachgeschaltete Anlage vor Einspülungen schützt. Der Druckminderer sorgt für den optimalen Versorgungsdruck und hilft dadurch auch den Wasserverbrauch zu optimieren. Das Warmwasser-Sicherheitsventil schützt den Trinkwassererwärmer vor Überdruck. Für die optimale Wassernutzung stehen zwei Wasserdrücke zur Verfügung: Gemindert und dadurch auf das System angepasst für den Hausgebrauch und ungemindert für den Garten- und Garagenwasseranschluss. Hier kann der gesamte zur Verfügung stehende Druck für die sehr „druckfressenden“ Verbraucher im Garten genutzt werden.

SINNVOLL UND PLATZSPAREND

Im betrachteten Haus konnte das Primuscenter problemlos in den neuen Heizraum integriert werden. Die Vorteile liegen auf der Hand: Der Installateur muss bei der Montage nicht viele Einzelkomponenten berücksichtigen, sondern kann zeit- und platzsparend eine Gesamtlösung montieren, deren verschiedene Bestandteile perfekt aufeinander abgestimmt sind. Das funktioniert dank eines verstellbaren Befestigungssystems mit gerade mal drei Schrauben. Und dabei kann auch der Rohrwandabstand variabel eingestellt werden.

Das Hauswassercenter gibt es in drei Varianten. Die Basic-Ausführung des PrimusCenters umfasst die Komponenten Rückflussverhinderer, Rückspülfilter, Druckminderer, Trinkwasserverteilung für Speicher- und Hauswasserinstallation sowie Speichersicherheitsgruppe. Die Standard-Ausführung



Bilder: Honeywell

Schick ist gut, aber auch die inneren Werte müssen stimmen

des Hauswassercenters bietet zusätzlich einen Außenwasseranschluss. Daneben gibt es auch noch eine Upgrade-Version, in der eine Rückspülautomatik und ein Anschluss-Set für die Heizungsnachfüllung, zum Beispiel mit der Nachfüllkombination NK300 von Honeywell, enthalten sind. Ein zusätzlicher Anschluss für eine Wasserenthärtungseinheit ist bei allen Varianten erhältlich. Optional kann jede Variante um mehrere Kaltwasserstränge erweitert werden. Dass beim Einsatz eines solchen Hauswassercenters nur noch ein Abwasseranschluss nötig ist, spart zusätzlich Platz und Aufwand in der Abwasser-Installation.

GESAMTKONZEPT ZÄHLT

Unauffällig im Keller, Heizungs- und Hobbyraum, Partyzimmer oder in der Sauna: Durch das solide, formschöne Design eignet sich das PrimusCenter insbesondere für Technik- und Hauswirtschaftsräume. Die verschlossene Verkleidung lässt keinen Blick auf Anschlüsse und Schläuche zu. Sämtliche Technik ist dahinter untergebracht, die Dämmung und Isolation ist gleichzeitig gewährleistet.

Um immer sauberes, hygienisch reines Wasser zu erhalten, muss alle zwei Monate eine Rückspülung erfolgen. Zur Erinnerung muss lediglich das Sichtfenster des Hauswassercenters geöffnet werden und auf dem Memory-Ring der Termin für die nächste Rückspülung eingestellt werden. Eine Rückspülautomatik ist jederzeit nachrüstbar. So schön und aufgeräumt kann eine Wasserinstallation aussehen. ■



DICTIONARY

Sanierung	=	restauration
Wasserverbrauch	=	water consumption
Rückflussverhinderer	=	backflow preventer
platzsparend	=	space saving