

HYBRIDE ARMATUR



Bild: Hansa Armaturen GmbH

Hybrid-Armaturen, wie die Hansafit Hybrid, lassen sich wahlweise manuell oder berührungslos steuern

FAQs für SHK-ler

Hybrid-Armaturen zeichnen sich durch intelligente Technik bei unkomplizierter Installation aus. Diese fünf Dinge sollten Fachhandwerker über die multifunktionalen Küchenarmaturen wissen.

Die FAQs, die „frequently asked questions“, betreffen also die häufig gestellten Fragen zum Thema. Und da diese Hybrid-Armaturen etwas kostspieliger sind als der Standard, darf man als Monteur beim Einbau auch ruhig etwas mehr wissen. Der zahlungskräftige Kunde wird es sicherlich schätzen, wenn seine neue Errungenschaft auch vom einbauenden Fachmann gewürdigt und richtig bewertet wird.

1. WAS IST EINE HYBRID-ARMATUR?

Hybrid-Armaturen vereinen berührungslose Funktionalität mit wahlweise manueller Bedienung – so treffen die Vorteile aus beiden Bedienkonzepten aufeinander.

2. WIE FUNKTIONIERT EINE HYBRID-ARMATUR?

Bei der ➔ **Hansafit Hybrid** lässt sich der Wasserfluss manuell über die seitlichen Bedienungshebel aktivieren. Die

Temperatur und Wassermenge kann so klassisch reguliert werden. Zusätzlichen Schutz und Komfort bringen elektronische Features, wie ein integriertes Display. Unabhängig davon, ob der Wasserfluss manuell oder berührungslos ausgelöst wird, zeigt dieses die aktuelle Wassertemperatur an und warnt vor Heißwasser. Die berührungslose Bedienung funktioniert über einen zuverlässigen Infrarotsensor. Sobald sich die Hände diesem nähern, fließt das Wasser automatisch und stoppt nach einer individuell eingestellten Zeitspanne wieder, wenn sie sich entfernen. So kann z. B. ein mit beiden Händen gehaltener Topf problemlos gefüllt werden. Die Wassertemperatur wird dabei über einen separaten Drehring voreingestellt. Zudem lassen sich verschiedene Funktionen – wie Wassernachlaufzeit, Sicherheitsabschaltung oder Hygienespülung – schnell und flexibel auf die Bedürfnisse der Nutzer anpassen.

3. KANN ES DURCH DIE BERÜHRUNGSLÖSE FUNKTION ZU EINEM UNBEABSICHTIGTEN AUSLÖSEN DES WASSERFLUSSES KOMMEN?

Der hochsensible Infrarotsensor ist mit modernster PSD-Technologie ausgestattet. Diese setzt auf eine Winkelmessung des abgelenkten Lichts, wodurch die genaue Handposition unabhängig von Faktoren wie Wassertropfen,



Maximale Flexibilität: Die semiprofessionelle Hansafit Hybrid vereint die Vorteile aus beiden Bedienkonzepten

Lichtreflexion oder spiegelnden Oberflächen präzise erkannt wird. Ein unbeabsichtigtes Auslösen des Wasserflusses kann somit vermieden werden.

4. WAS SIND DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK?

Hybrid-Armaturen sind eine klare Empfehlung für Kunden, die sich nicht gänzlich von der manuellen Armatur verabschieden, aber dennoch die Vorzüge einer elektronischen Armatur genießen möchten. Hier werden die Vorteile aus beiden Bedienvarianten genutzt – absolut flexibel und je nach aktuellem Bedarf. Ein weiterer Pluspunkt liegt in der Energieeffizienz. Weil das Wasser bei der berührungslosen Funktion nur dann läuft, wenn es wirklich benötigt wird, können

Nutzer ihren Wasser- und Energieverbrauch gezielt senken. Außerdem ist dank der Sensorsteuerung kein direkter Hautkontakt nötig. So gelangen weniger Bakterien, Finger- und Tropfwasserspuren auf die Oberfläche der Armatur und sie bleibt länger hygienisch sauber. Im Inneren sorgen hochwertige Materialien zudem für die Bewahrung der Wasserqualität. Bei allen wasserführenden Armaturenteilen wird eine Legierung aus entzinkungsbeständigem Messing verarbeitet. Diese weist einen minimalen ➔ **Bleigehalt** von weniger als 0,3 Prozent auf und ist frei von Nickelbeschichtung.

Einige Modelle bieten als zusätzliche Sicherheitsfunktion zudem die Möglichkeit, den Wasserfluss für eine Geschirrspülmaschine für vier oder zwölf Stunden freizugeben.

5. WIE GELINGT DIE INSTALLATION?

Auch wenn intelligente Hybrid-Armaturen mit viel Technik verbunden sind, unterscheiden sie sich in puncto Installation und Wartung kaum von konventionellen Modellen. Fachhandwerker brauchen also keine Berührungsängste zu haben. Armaturen mit Netzanschluss, wie die Hansafit Hybrid, arbeiten im Niederspannungsbereich. Die Versorgung über das Stromnetz gelingt somit problemlos und es ist kein Fachwissen in Elektronik nötig. ■



DICTIONARY

zahlungskräftig	=	solvent
berührungslos	=	contact-free
Nachlaufzeit	=	follow-up time
Niederspannung	=	low voltage