

AUSTRIA EMAIL EWH DIGITAL

Effizienter Hänge-Kompaktspeicher



Bilder: Austria Email

Der neue Elektro-Warmwasserspeicher EWH Digital von Austria Email kann sich den Verbrauchsgewohnheiten der Nutzer (m/w/d) anpassen und somit für kostengünstige/energiesparende Warmwassersbereitung sorgen.

Die Österreicher (m/w/d) suchen nach umweltfreundlichen, schnellen sowie kostengünstigen Lösungen gegen die steigenden Energiekosten und hohe Inflation. Der Tausch eines veralteten Warmwasserspeichers ist da-

bei überlegenswert und sinnvoll. Denn dafür ist weder eine große Investition, noch eine große Baustelle nötig. Der von Austria Email neu entwickelte Elektro-Warmwasserspeicher EWH Digital, der am Standort in Knittelfeld produziert wird, wartet dabei mit interessanten Details auf, die Zusatznutzen generieren.

NUTZVERHALTEN-ANPASSUNG UND DIGITALE FUNKTIONEN

Der neue EWH Digital kann sich dank Elektronik-Rege-

lung an das Nutzerverhalten anpassen, was Energie und Kosten spart. Wie das funktioniert? Im Hintergrund schätzt die Elektronik die Wassermenge immer rollierend für die letzten 10 Tage ab. Die Anpassung erfolgt schrittweise: plus 1° C wenn an 3 von 10 Tagen weniger Warmwasser verbraucht wird, und minus 0,5° C wenn an 3 von 10 Tagen mehr Warmwasser verbraucht wird. Im ECO+ Modus sorgt eine Reduktion der Maximaltemperatur von 65° C auf 62° C für eine Energieersparnis von 7 %, bei einer Reduktion von 65° C auf 58° C sind es sogar 15 %.

„Die digitalen Zusatzfunktionen sind ein echter Meilenstein für noch mehr Warmwasser-Komfort: Unsere neueste Geräte-Generation lässt sich dank WiFi-Anbindung via Cozytouch-App einfach über ein Smartphone oder ein Tablet von überall aus einstellen und somit flexibel steuern.“, erläutert Martin Hagleitner, CEO der Austria Email AG.

Das Display zeigt die verfügbare Warmwasser-Menge an und ermöglicht die Steuerung mittels WiFi sowie Betriebs-Optionen im manuellen Modus, im Abwesenheitsmodus oder im ECO+ Modus. Wer also z. B. im Urlaub vergessen hat, den Abwesenheitsmodus einzustellen, kann dies bequem über die App erledigen. Die Cozytouch-App liefert zudem einen akkuraten und fortlaufenden Überblick zum Energieverbrauch. Auch die Temperatur und der Betriebsmodus lassen sich mit wenigen Klicks an die Nutzerbedürfnisse anpassen. Das Heizelement im EWH Digital ist dank des eingebauten (patentierten) Steatit Trockenheizelements vor korrosivem Wasser und direktem Kontakt mit Kalk geschützt. Damit ist dieser WW-Speicher besonders für Haushalte in Regionen mit kalkhaltigem Wasser interessant. Denn ein verkalkter Heizstab benötigt nicht nur mehr Energie und verursacht so Mehrkosten von rund 50 Euro pro Jahr, sondern vermindert durch weniger verfügbares Volumen auch den Nutzungskomfort erheblich.

www.fh-muenster.de