**Eco Swift E (EZ) Frischwasser-Kombination**

**Bedarfsgesteuerte Trinkwassererwärmung mit Pufferspeicher, Frischwasserstation und Hocheffizienzpumpe**

**Mit der Kombination aus Pufferspeicher, Frischwasserstation und Hocheffizienzpumpe bietet die Eco Swift E (EZ) Frischwasser-Kombination von Austria Email eine effiziente Lösung zur Trinkwassererwärmung, die höchste Anforderungen an die Trinkwassersicherheit erfüllt.**

**Frischwasserstation für bedarfsgerechte und hygienische Trinkwassererwärmung**

Die Frischwasser-Kombi Eco Swift E (EZ) von Austria Email eignet sich für eine regelgerechte und hygienisch sehr sichere Warmwasserversorgung. In kompakter Bauform kombiniert sie Pufferspeicher und Frischwasserstation. Das Trinkwasser wird nach dem Durchlauferhitzer-Prinzip nur dann erwärmt, wenn Bedarf besteht und eine Zapfstelle im Haus geöffnet wird. Für die Temperaturübertragung vom Warmwasser im Speicher auf das Trinkwasser sorgt ein Plattenwärmetauscher. Sensoren messen kontinuierlich Volumenstrom und Temperatur. Ein reaktionsschneller elektronischer Regler steuert die Umwälzpumpe in Abhängigkeit von den gelieferten Daten der Sensoren. So kann auf der Nutzerseite das warme Wasser gemäß einer voreingestellten Solltemperatur stets mit konstanter Wasseraustrittstemperatur gezapft werden. Der Einsatz von Hocheffizienz-Pumpen gewährleistet einen besonders energiesparenden Anlagenbetrieb. Die Frischwasserkombination ist wahlweise als Eco Swift EZ mit integrierter Zirkulationspumpe und Zirkulationsanschluss oder als Eco Swift E ohne Zirkulation erhältlich.

**Bewährter Heizungs-Pufferspeicher mit hocheffizienter Wärmeisolierung**

Als Pufferspeicher nutzt Eco Swift E (EZ) die bewährten Modelle der PZ- oder PZR-Baureihe mit 800 oder 1.000 l Inhalt. Sie eignen sich für alle Warmwasser-Zentralheizungssysteme etwa mit Öl- oder Festbrennstoff-Feuerung, Wärmepumpe, Solaranlagen, Gas- oder Elektro-Durchlauferhitzer. Innen sind die Pufferspeicher mit den bewährten Email-Beschichtungen versehen, auf die Austria Email eine Garantie von 7 Jahren gibt. Für den Korrosionsschutz von außen ist eine einbrennlackierte Pulverbeschichtung aufgebracht. Mit Eco Skin 2.0-Vliesisolierung und isolierten Anschlusskappen lassen sich laut Herstellerangabe über die Lebenszeit eines 1.000-l-Speichers bis zu 3.100 Euro an Energiekosten einsparen.

**Weitere Infos:** [**www.austria-email.at**](http://www.austria-email.at)

**Bildunterschrift**:

*[Austria\_Email\_ECO\_SWIFT-E.jpg]*

Für neue und bestehende Anlagen: Frischwasser-Kombi Eco Swift E (EZ) für die hygienisch sichere Trinkwassererwärmung.

Abbildung: Austria Email

**Kontakt**:

Austria Email AG

Mag. Kerstin Ehgartner

Austriastraße 6

A-8720 Knittelfeld

Telefon: +43 (0)3512 / 700-224

E-Mail: kehgartner@austria-email.at

Internet: www.austria-email.at

redtext Public Relations

Wiltrud Meyer

Telefon: +49 (0)931 3209765-0

Telefax: +49 (0)931 3209765-9

meyer@red-text.de