

„WARMWASSER NACH BEDARF“

Im Bedarfsfall fließt Wärme von der externen Energiequelle in das Innenrohr und erhitzt das Frischwasser direkt. Eine Vorwärmung des Speicherwassers ist im Gegensatz zu herkömmlichen Kombispeichersystemen nicht mehr erforderlich. Dadurch ist der Trivalent Speicher in der direkten Trinkwassererwärmung erheblich effizienter, reduziert die Bereitschaftsverluste, spart Geld und schont die Ressourcen.

Ihr Installateur berät Sie gerne!



www.sun-systems.com

° MEHR EFFIZIENZ
ZUM SELBEN PREIS
° SPART > 30 % DER
LAUFENDEN KOSTEN

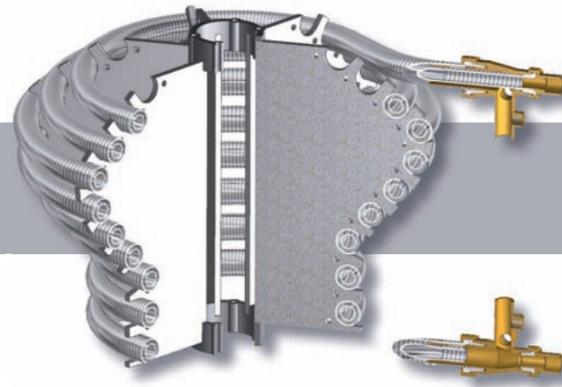
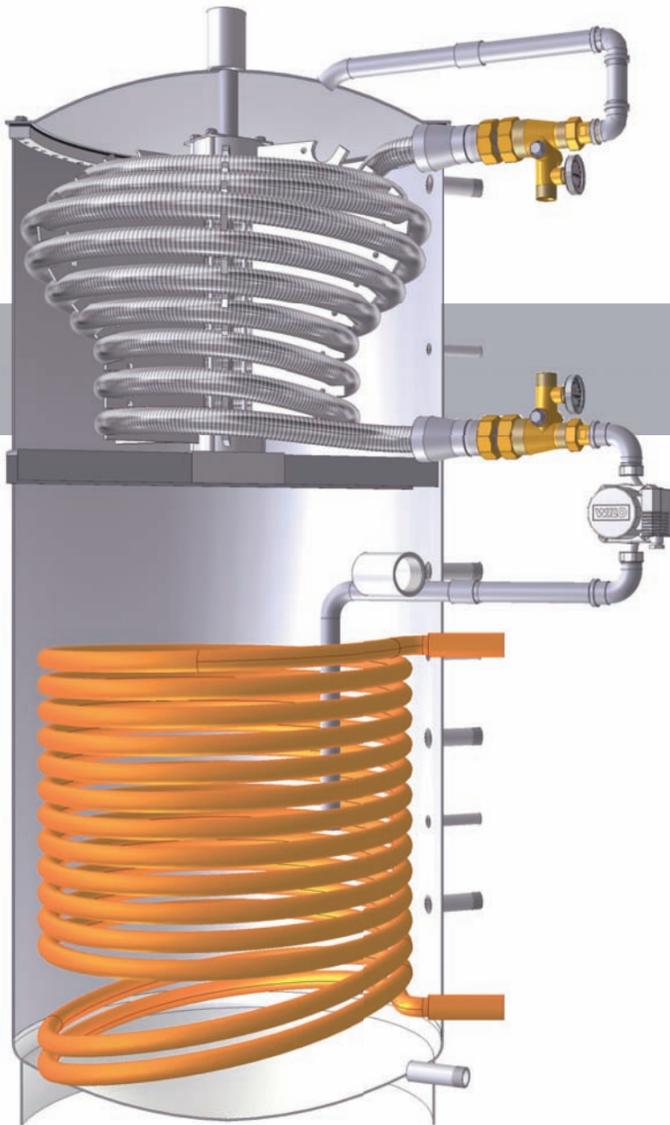




FRISCHES WARMWASSER FÜR IHR WOHLBEFINDEN

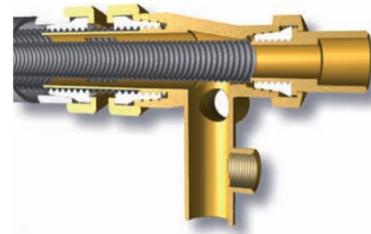
Der Trivalent Speicher ist ein patentiertes Frischwassersystem zur hygienischen Warmwasseraufbereitung. Das Brauchwasser zum Duschen, Baden, Abwaschen usw. wird nicht gespeichert, sondern immer frisch und sekundenschnell im Durchlauf erwärmt.

DAS PATENT



Herzstück beim Trivalent Speicher ist der Koaxialwärmetauscher – ein Rohr-im-Rohr-System. Das Frischwasser fließt zwischen Innen- und Außenrohr und nimmt dabei die Wärme des Speichers auf. Die Vergrößerung der Wärmeübertragungsflächen führt zu maximaler Energieeffizienz!

TECHNISCHE ÜBERLEGENHEIT



Beim Trivalent Speicher sind Koaxialwärmetauscher und Speicher mechanisch getrennt. Damit ist die Lebensdauer gegenüber ähnlichen Systemen entscheidend höher!

Deutsches Patent DE 10 2005 019 856.2
Europäisches Patent EP 06 017 454.7:
„Durchlauf-Erhitzer für eine Nutzflüssigkeit, Verwendung des Durchlauf-Erhitzers und hydraulische Schaltung“

SUN-SYSTEMS
GmbH
Energie ohne Ablaufdatum

Die Vorteile gegenüber herkömmlichen Systemen: Trivalent bereitet Warmwasser hygienisch auf ...

- ... nach Bedarf
- ... bei minimalen Bereitschaftsverlusten
- ... ohne zusätzlichen Montageaufwand
- ... ohne zusätzlichen Platzbedarf
- ... ohne komplizierte Steuerung

NUTZEN SIE DIE TRIVALENT VORTEILE!

GÜNSTIG

Trivalent ist bei selben Preis wesentlich effizienter als ähnliche Systeme.

SPARSAM

Trivalent spart >30% laufende Kosten gegenüber ähnlichen Systemen.

LANGLEBIG

Trivalent ist durch die mechanische Trennung der Bauteile besonders betriebssicher und langlebig.

UNIVERSELL

Trivalent funktioniert mit Wärmepumpe, Holz, Gas, Öl usw.

KLEIN

Kleiner Heizraum – große Wirkung, den Trivalent Speicher gibt es in 3 Größen:
600 l (D 790 x H 1579 mm)
800 l (D 790 x H 1979 mm)
1.000 l (D 790 x H 2379 mm)

EINFACH

Trivalent benötigt keinen zusätzlichen Montageaufwand und keine komplizierte Steuerung.

