

ECO SKIN 2.0 - DRUGA GENERACJA

NOWOŚĆ w wersji 2.0

38%

OSZCZĘDNOŚCI ENERGII
PERFEKCYJNE DOPASOWANIE



Austria Email



ECO SKIN 2.0 - DRUGA GENERACJA



NOWŚĆ

**Jeszcze lepsza
Jeszcze bardziej
oszczędna**

- o 38% lepsza izolacyjność cieplna*
- dodatkowa izolacja dna
- ulepszone dojścia do przyłączy
- oszczędność do 3.100 euro w kosztach energii



ECO SKIN 2.0

Jedna z najbardziej skutecznych izolacji cieplnych przechodzi w **drugą generację**: ulepszone właściwości termoizolacyjne i jeszcze lepsze dostosowanie w zakresie obsługi. Coś dobrego uczyniliśmy najlepszym!

Eko Skin 2.0 to innowacyjna izolacja dla dużych zbiorników buforowych, która różni się znacznie od dotychczas oferowanej izolacji z miękkiej pianki.

Widoczna różnica 12 zalet ECO SKIN 2.0

- Znacznie poprawiona izolacyjność cieplna (+38%)*
- Zwiększenie oszczędności (do € 3,100 -.) przez okres użytkowania 1000-litrowego zbiornika
- Dodatkowa izolacja dna
- Znacznie poprawione przyłącza
- Doskonałe mocowanie dzięki rozetom
- Zoptymalizowane usadownienie zaślepek
- Łatwieży i szybszy montaż także w niskich temperaturach
- Elegancki design
- Ekologiczny (w 100% nadający się do recyklingu; 70% materiały z recyklingu)
- Materiał hipoalergiczny i przyjazny alergikom
- Brak strat kominowych dzięki idealnemu dopasowaniu
- Izolowane zaślepki



* w modelu PSM 1000 w porównaniu z izolacją wzorcową z miękkiej pianki

ECO SKIN 2.0 - DRUGA GENERACJA



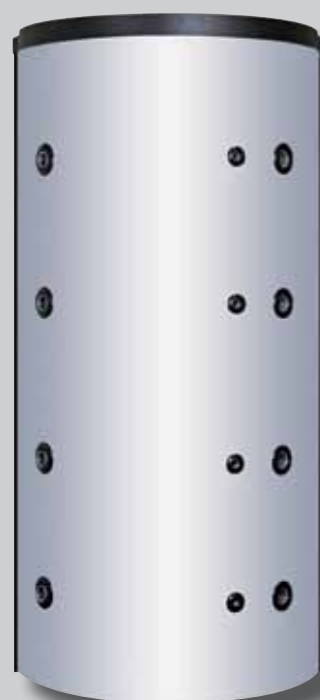
Podstawowa różnica

Dzięki dopasowanej izolacji ECO SKIN 2.0 oraz nowym zaślepkom, mogą Państwo zaoszczędzić pieniądze i zredukować zbędną emisję CO₂. Połączenie obu tych elementów pozwala zmniejszyć całkowite straty ciepła 1000-litrowego zbiornika buforowego o **38% *** (w porównaniu do wcześniej oferowanej izolacji z miękkiej pianki).

Wprowadzając te ulepszenia, Austria Email już dziś spełnia wymagania, które w najbliższych latach zostaną wprowadzone przez UE w ramach dyrektywy ECO DESIGN i zmniejszenia emisji CO₂.

Najlepsza termoizolacja:

- Brak strat kominowych dzięki idealnemu dopasowaniu
- Ulepszone dojscia do przyłączy
- Zredukowanie strat nawet o 38%*
- Izolowane zaślepki w standardzie
- Już dziś spełnia normy które wejdą w życie jutro
- klasyfikacja ognioodporności B2 (wg DIN 4102-1)**
- wysokiej jakości opakowanie z uchwytami



* wyniki pomiarów własnych z, akredytowanego laboratorium techniki izolacji cieplnej

** zmierzone w akredytowanym instytucie badawczym OFI w Wiedniu (wcześniej "Arsenal")

Włóknina - nowy, najwyższej jakości materiał izolacyjny

EKO SKIN 2.0 wykorzystuje włókninę poliestrową, która posiada doskonałe właściwości izolacyjne i jest wykorzystywana na przykład w przemyśle tekstylnym do produkcji ciepłych, przyjemnych dla skóry kurtek polarowych.

Kolejnym punktem, który ma znaczący wpływ na efektywność izolacji, jest obróbka w miejscach przyłączy.

Inżynierowie Austria Email opracowali specjalną technologię produkcji EKO SKIN 2.0, mającą na celu podniesienie efektu izolacji termicznej do maksimum.



Idealne dopasowanie gwarantuje brak strat kominowych

Nie każda włóknina jest taka sama ECO SKIN 2.0 - nowa, gęsta włóknina

- Unikalna struktura izolującej włókniny utrzymuje cenną energię
- Gwarantowana maksymalna izolacyjność termiczna
- ECO SKIN oszczędność każdego dnia
- Jakość pochodząca z tego samego źródła



ECO SKIN - gęsta włóknina

Pakiet Austria Email

- Zbiornik buforowy plus izolacja od jednego producenta
- Krótki czas oczekiwania na dostawy ze względu na lokalne magazyny
- Przygotowanie na przyszłe przepisy UE
- Wybitna technologia i design



Typowa włóknina

ECO SKIN 2.0 - DRUGA GENERACJA

Znacząco poprawione przyłącza

Zaślepki izolacyjne do przyłączy

Austria Email poszła o krok dalej: izolacja połączeń.

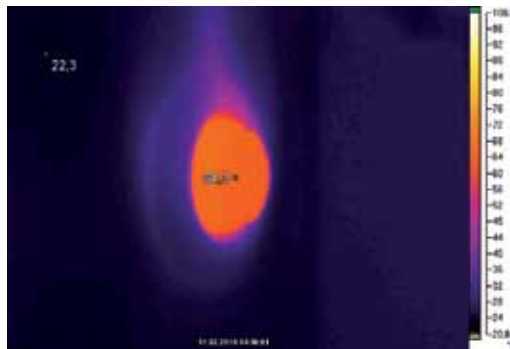
Zasobniki stosowane do alternatywnych źródeł energii posiadają szczególnie dużą liczbę przyłączy, nie wszystkie z nich są połączone z innymi urządzeniami. Gdy przyłącza te pozostają nieizolowane następuje utrata cennej energii.

Aby oszczędzić dodatkową energię, Austria Email opracowała zaślepki izolujące przyłącza. Łatwe w montażu i łatwe do demontażu, jeśli tylko trzeba coś podłączyć.

Zdjęcia w podczerwieni wyraźnie pokazują lepszą termoizolację po zastosowaniu zaślepek:



Zdjęcie przyłącza bez zaślepki



Zdjęcie w podczerwieni przyłącza nieizolowanego



Zdjęcie przyłącza z zaślepką



Zdjęcie w podczerwieni przyłącza izolowanego



Na naszych danych technicznych można polegać.

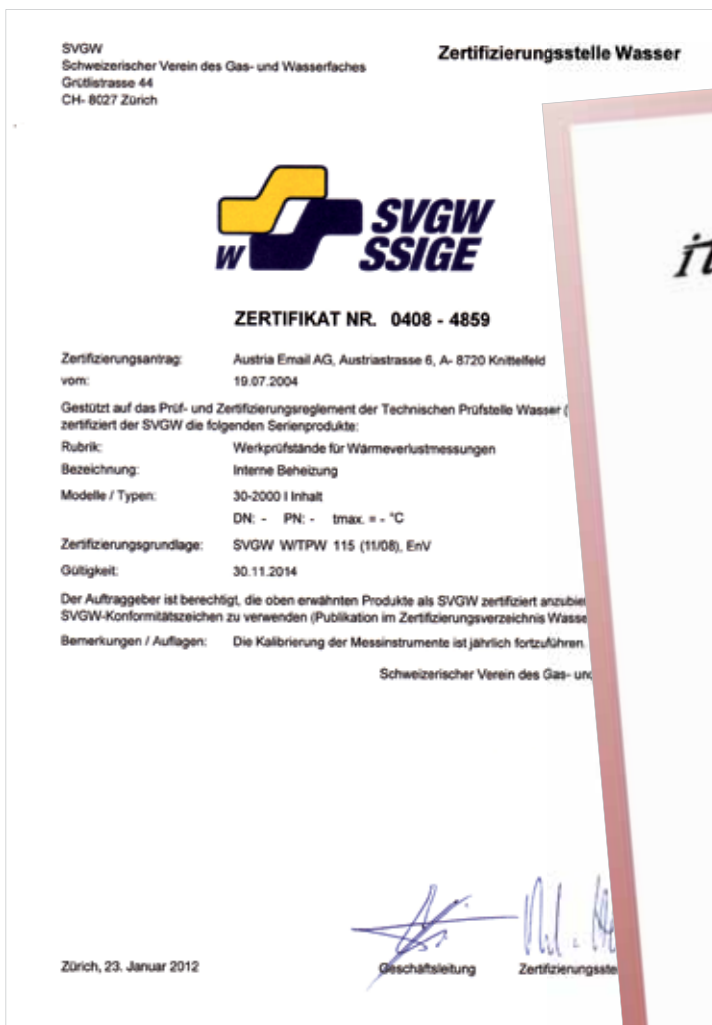
Dokładne, potwierdzone dane techniczne

Chociaż Austria Email dysponuje własnym akredytowanym laboratorium, zlecieliśmy renomowanemu instytutowi ITW w Stuttgarcie sprawdzenie skuteczności naszej nowej izolacji.

ITW Stuttgart jest największym centrum testowania systemów i komponentów dla kolektorów słonecznych w Europie i ma znaczący udział w przygotowaniu obecnie obowiązujących norm i metod testowania dla układów solarnych.

Wyniki badania:

Zmierzone przez nas wartości zostały nie tylko potwierdzone ale nawet przewyższyły oczekiwania!



Certyfikat SVGW

ECO SKIN 2.0 - DRUGA GENERACJA



1



2



3



4



5



6

Łatwy montaż

W każdych warunkach - nawet przy niskich temperaturach.

Warto wspomnieć, że nie wszystkie rodzaje instalacji montuje się tak prosto jak ECO SKIN. Z niektórymi występują poważne problemy na budowach.

Montaż i obsługa ECO SKIN 2.0 - jest szczególnie prosta dzięki:

- materiał bardzo łatwo poddaje się naciskowi, niezależnie od temperatury, w jakiej odbywa się montaż. Nawet w temperaturach ujemnych nie sprawia trudności.
- listwa zamykająca jest odporna na uszkodzenia nawet podczas stanowczego manipulowania w przeciwieństwie do zamka błyskawicznego, który łatwo może ulec uszkodzeniu albo nawet zerwaniu. Dwudrogowa listwa z haczykami ułatwia montaż (zawieszenie a następnie naciągnięcie). Ewentualne późniejsze poprawienie izolacji nie stanowi problemu.
- miękki materiał lepiej rekompensuje tolerancje instalacyjne, a włóknina izoluje przyłącza nawet wtedy, kiedy otwór nie pokrywa się dokładnie z przyłączem
- opakowanie ECO SKIN 2.0 ma uchwyty, ułatwiające transport
- rozety dzięki nowemu miejscu wymuszonego przerwania mogą zostać zamontowane nawet po podłączeniu rur.

Zentrale und Werk: Austria Email AG
A-8720 Knittelfeld, Austriastraße 6
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

Werkskundendienst: Tel. (03512) 700-297
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen:

Wien, Niederösterreich, Burgenland
A-1230 Wien, Zetschegasse 17
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260
E-Mail: tvondal@austria-email.at

Steiermark, Kärnten, Osttirol
A-8053 Graz, Dr. Heschlweg 6
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126
E-Mail: gbretterkieber@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg
A-4600 Wels, Gärtnerstraße 17
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650
E-Mail: akwetton@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353
E-Mail: hruapp@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen Deutschland:

Deutschland Nord/Ost
Beetzseeufer 3, D-14770 Brandenburg
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0
Fax 0049/(0)3381 / 766-244
E-Mail: sgobi@austria-email.at

Deutschland Süd
Parksteiner Straße 49, D-92637 Weiden/Opf.
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
Fax 0049/(0)961 / 63 490-30
E-Mail: ahirmer@austria-email.at

