

# 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
- Łatwieszy 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



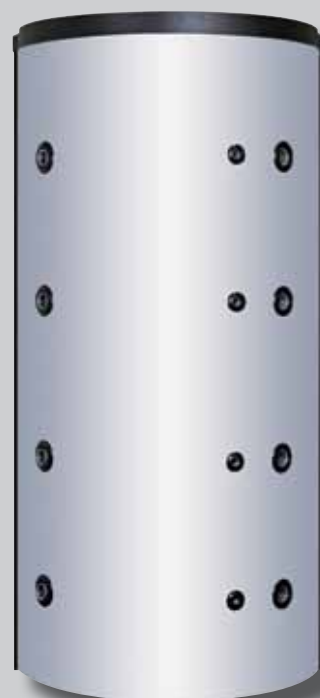
## Podstawowa różnica

Dzięki dopasowanej izolacji ECO SKIN 2.0 oraz nowym zaślepkom, mogą Państwo zaoszczędzić pieniądze i zredukować zbędną emisję CO<sub>2</sub>. 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 CO<sub>2</sub>.

## 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.

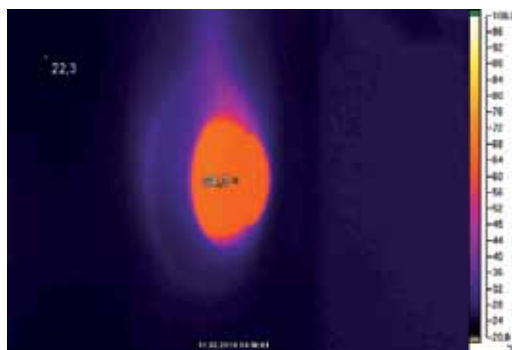
Zasobniki stosowane do alternatywnych źródeł energii posiadają szczególnie dużą liczbę przyłączy, nie wszystkie z nich są połączone z innymi urządzeniami. Gdy przyłącza te pozostają nieizolowane następuje utrata cennej energii.

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.

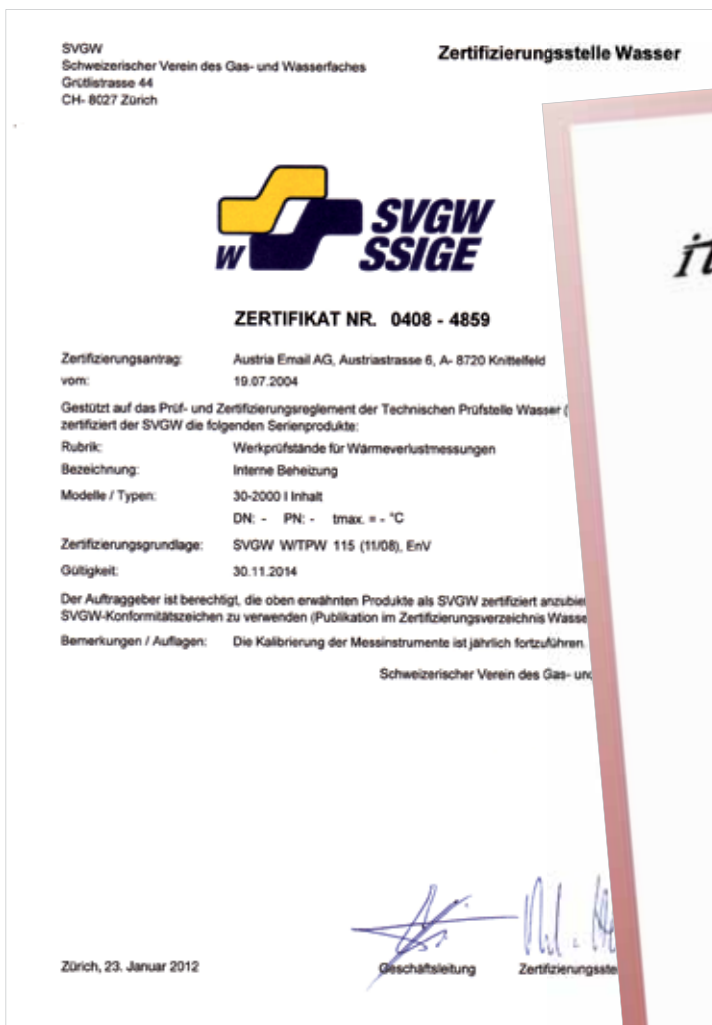
### Dokładne, potwierdzone dane techniczne

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



## 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](http://www.austria-email.at)  
E-Mail: [office@austria-email.at](mailto:office@austria-email.at)

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

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

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

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

