



swatt.pl

Η καθημερινότητα σου γίνεται **πιο εύκολη**



Κατάλογος **προϊόντων**



Το μεγαλύτερο
κατάστημα χονδρικής πώλησης
στην Πολωνία

Το Swatt είναι υποκατάστημα της Polska Ekologia Sp. z o.o. ασχολείται με την επαγγελματική χονδρική και λιανική πώληση προϊόντων από τον κλάδο θέρμανσης. Η κύρια ομάδα πελατών στην οποία η Εταιρεία εστιάζει τη μεγαλύτερη υποστήριξη της είναι εταιρείες εγκατάστασης από την Πολωνία, την Τσεχία, τη Σλοβακία, την Αυστρία και τη Γερμανία. Η Swatt υποστηρίζει τις εταιρείες εγκατάστασης με εκπαίδευση τεχνικές συμβουλές, δωρεάν υπηρεσίες σχεδιασμού, ένα ελκυστικό σύστημα εκπτώσεων, προγράμματα επιβράβευσης και, το πιο σημαντικό, την πώληση μόνο προϊόντων υψηλής ποιότητας με αποτέλεσμα την απόλυτη εξυπηρέτηση και μετά την πώληση (after sales services).

Το Swatt χρησιμοποιεί την εμπειρία της Polska Ekologia Sp. z o.o., η οποία ως μία από τις πρώτες στην Πολωνία, τη δεκαετία του 1990, εισήγαγε ηλιακά συστήματα, αντλίες θερμότητας και άλλες καινοτόμες τεχνικές λύσεις. Από την αρχή της δραστηριότητάς της, η Εταιρεία βασίζεται κυρίως στη συνεργασία με επαγγελματικές εταιρείες εγκατάστασης. Καταξιωμένη πλέον στην συνείδηση των επαγγελματιών του χώρου, αλλά και του ευρέως καταναλωτικού κοινού, επί του παρόντος, η πολωνική ομάδα Οικολογίας περιλαμβάνει αρκετές εκατοντάδες εταιρείες.

Υποστηρίζουμε και προωθούμε κάθε συνεργασία ώστε να λαμβάνουν οι συνεργάτες μας όσο τον δυνατό μεγαλύτερο όφελος μέσα από αυτή. **Ελάτε να συνεργαστούμε !**



www.swatt.pl





Επικοινωνήστε μαζί μας ...

Ο αποκλειστικός μας εμπορικός αντιπρόσωπος
στην Ελλάδα είναι η PANSYNERGOS



695 596 6569



swatt@pansynergos.gr



www.pansynergos.gr

Πολυνός παραγωγός
Η υψηλότερη **ΠΟΙΟΤΗΤΑ**

**Επίπεδοι
ηλιακοί
συλλέκτες**

- 10 Χρόνια εγγύηση
- Πιστοποιητικό Solar Keymark

Διαφορικοί Θερμοστάτες Ηλιακών

- Εύκολη εξατομίκευση
- Κατανοητό μενού



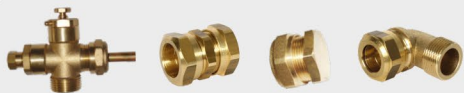
**Ηλιακοί συλλέκτες
ΚΕΝΟΥ**

- Υψηλότερη αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- 10 Χρόνια εγγύηση
- Πιστοποιητικό Solar Keymark



Υδραυλικά ΚΙΤ Ηλιακών

- Ακριβείς τιμές ρυθμού ροής



Υδραυλικά **σετ σύνδεσης**

- Η πλήρης σειρά που απαιτείται για τη σύνδεση των συλλεκτών

Εύκαμπτες Σωληνώσεις για Ήλιακά Συστήματα

- Υψηλή αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες



Μονάδα πλήρωσης και έκτλυσης

- Δυνατοτητες - απότλωση, η εξαέρωση, η πλήρωση και έλεγχος πίεσης

Αντιψυκτικά υγρά

- Συμπύκνωμα προτυλενογλυκόλης
- Προτυλενογλυκόλη
- Υγρά καθαρισμού ηλιακών συστημάτων



Δοχεία διαστολής

- Ένα μεγάλο εύρος δοχείων διαστολής

Φωτοβολταϊκά Πάνελ

- Εγγύηση ποιότητας
- Υψηλή απόδοση
- Υψηλή αντοχή από κάθε είδους καιρικές συνθήκες

Αξιοπίστοι παραγωγοί

Μεγάλη γκάμα **Μοντέλων**



Inverter

- Μεγάλη εγγύηση
- Αθόρυβη λειτουργία
- Μέγιστη αξιοπιστία

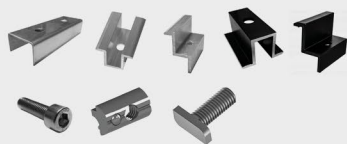
Αποθήκευση Ενέργειας

- Συνεργασία με υφιστάμενες φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις
- Διαισθητική λειτουργία
- Εύκολη εγκατάσταση

Φωτοβολταϊκά Συστήματα για την παραγωγή του ζεστού νερού

- Προετοιμασία ζεστού νερού σε σπίτια χωρίς παροχή ηλεκτρικού ρεύματος από το δίκτυο
- Δυνατότητα σύνδεσης της παροχής ρεύματος από το ηλεκτρικό δίκτυο



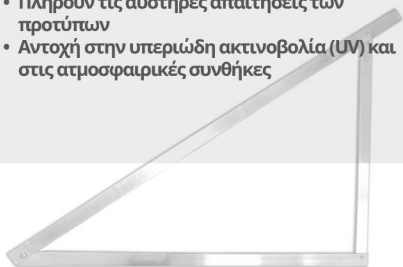


Αξεσουάρ Φωτοβολταϊκών

- Τα υψηλότερης ποιότητας υλικά εγγυώνται πολλά χρόνια απροβλημάτιστης λειτουργίας
- Πλήρης γκάμα εξαρτημάτων σύνδεσης

Φωτοβολταϊκά καλώδια

- Πληρούν τις αυστηρές απαιτήσεις των προτύπων
- Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV) και στις ατμοσφαιρικές συνθήκες



Βάσεις στήριξης και Γάντζοι

- Κατασκευές για επίπεδες και επικλινείς στέγες
- Πλήρης γκάμα εξαρτημάτων συναρμολόγησης



Ποιότητα κατασκευής

Πρόσθετη γκάμα

- Καλώδια, Ράβδοι γείωσης, Μπάρες Γείωσης, Βύσμα Σύνδεσης MC4



Αντλίες Θερμότητας monoblok

- Τεράστια γκάμα προϊόντων - Πολωνοί και ξένοι παραγωγοί
- Συμπαγής σχεδιασμός
- Υψηλή απόδοση ακόμα και στις πιο δυσμενείς συνθήκες

Αντλίες Θερμότητας split

- Μεγάλη γκάμα προϊόντων αξιόπιστων επώνυμων κατασκευαστών
- Πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση

**Εξυπηρέτηση
Πελατών - Customer Service**

Μέγιστη απόδοση

SUNEX[®]

ARISTON

Panasonic

LG

HEIKO

Haier



Αντλίες Θερμότητας ZNX χωρίς μπόιλερ

- Δυνατότητα εγκατάστασης σε χώρους χαμηλού ύψους
- Υψηλή απόδοση θέρμανσης νερού
- Συμβατές με κάθε τύπο δεξαμενής αποθήκευσης νερού, υπαρχουσας ή νέας

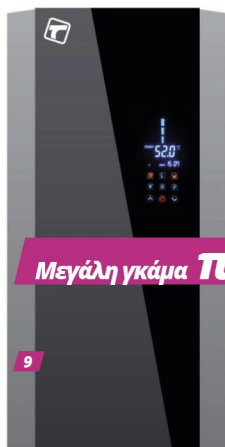


Κατασκευάζεται στην **Πολωνία**



Αντλίες Θερμότητας ZNX με ενσωματωμένο μπόιλερ

- Σύγχρονος και μοντέρνος σχεδιασμός
- Εξοικονόμηση χώρου
- Μεγάλη γκάμα προϊόντων



Μεγάλη γκάμα **Προϊόντων**

Εξαερισμός Χώρου

Μεγάλη γκάμα μοντέλων

Εναλλάκτες Θερμότητας αέρα

- Εξοπλισμένο με όλες τις λειτουργίες για αποτελεσματικό εξαερισμό του χώρου
- Εξουσιοδοτημένο Service & Ανταλλακτικά



Επιλογή ανάμεσα σε προϊόντα
πολλών κατασκευαστών

- Εναλλάκτες Θερμότητας από φημισμένους Πολωνούς και παγκόσμιους κατασκευαστές

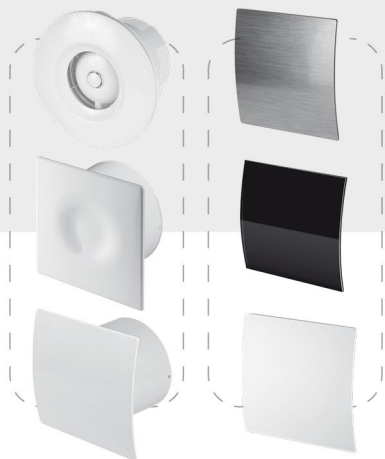
Κορυφαία Ποιότητα υλικών





Αγωγοί εξαερισμού

- Μείωση θορύβου
- Χαμηλή αντίσταση
- Λεία εσωτερική επιφάνεια



Πλήρης γκάμα
Εξαεριστήρες και περσίδες
 εξαερισμού διαθέσιμα στο Swatt.pl

Αφυγρανήρες

- βελτιώνουν την ποιότητα του αέρα
- Φίλτρο Hera, Ενεργού Άνθρακα, Φωτοκαταλυτικό Φίλτρο
- Λειτουργία Ιονισμού

Καθαρισμός Αέρα-Αφύγρανση



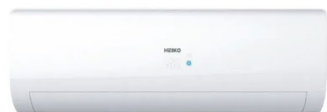
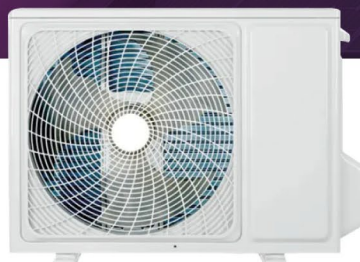
Κλιματιστικά

Εναλλακτικές πηγές θέρμανσης
Οικολογικό ψυκτικό υγρό R32

- Ψύξη, θέρμανση ή αφύγρανση σε μία μονάδα
- Αθόρυβο και αξιόπιστο
- Εξυπηρέτηση Πελατών - Customer Service

Split και multisplit γνωστών κατασκευαστών

- Προσφέρουμε κλιματιστικά των ακόλουθων μαρκών: WEBER Clima, Heiko, Chigo, Hyundai



Βάσεις Κλιματιστικών Τοίχου

- Στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή
- Με ενσωματωμένο αλφράδι



Κλιματιστικά Τύπου κασέτας Multi Split

- Έως και 5 εσωτερικές μονάδες - ακόμη και διαφορετικής απόδοσης
- Συμπαγής και αισθητικά ευχάριστος

Λεπτό και συμπαγή σχεδιασμό



Πλήρης γκάμα αξεσουάρ κλιματισμού διαθέσιμα στο Swatt.pl

- Σωλήνες κλιματισμού
- Αντλίες συμπυκνωμάτων
- Υπόλοιπος Εξοπλισμός

Φορητά κλιματιστικά

- Χάρη στην υψηλή ισχύ της η συσκευή μπορεί να μειώσει σημαντικά τη θερμοκρασία σε λίγα μόνο λεπτά.
- Ροδάκια για εύκολη Μεταφορά

Μεταφέρετε εύκολα



Λέβητες Pellet

- Η πιο αποδοτική καύση των pellets
- Εύκολη καθημερινή συντήρηση



Ευρεία γκάμα **ΜΟΝΤΕΛΩΝ**





Τζάκια Αερόθερμα

- Οικολογικά και αισθητικά
- Εύκολη εγκατάσταση και λειτουργία
- Εγγύηση 5 χρόνια



Αυτοκαθαρισμό κρυστάλλου - πυρολυση

Κεραμική εσωτερική ΕΠένδυση



Τζάκια
με μανδύα
νερού

- Ενσωματωμένος μανδύας ζεστού νερού
- Δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα κεντρικής θέρμανσης.

Ταχυθερμαντήρες / Ταχυθερμοσίφωνες

- Θέρμανση σε πραγματικό χρόνο
- Αποδοτική παροχή ζεστού νερού για ένα ή περισσότερα σημεία



Άμεση λειτουργία

Αποδοτικότητα και **εξοικονόμηση**



Θερμοσίφωνες

- Θέρμανση νερού
- δυνατότητα χρήσης κυκλοφορητή
- Χωρητικότητα 15-120 l
- Εμαγιέ και ανοξείδωτοι

Ευρεία γκάμα κατασκευαστών



Boiler Λεβητοστασίου



**με δύο Εναλλάκτες
με έναν Εναλλάκτη
Για αντλίες**



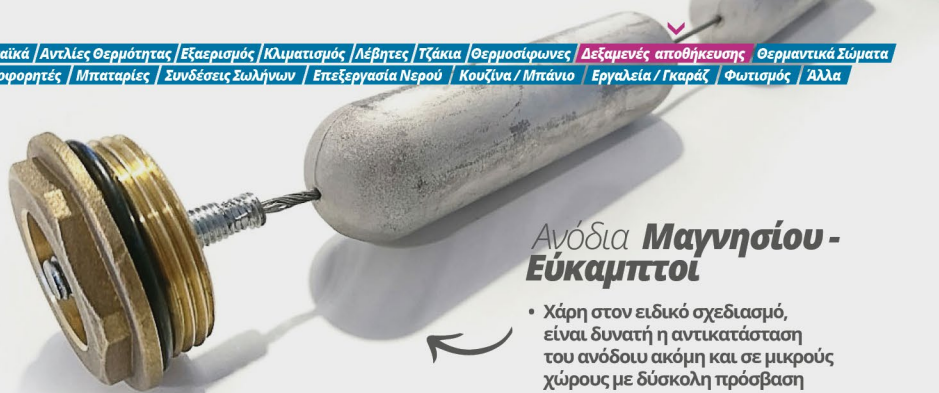
Boiler ανοξείδωτα

- Μέγιστη παρατεταμένη διάρκεια ζωής
- Εγγύηση έως 8 χρόνια



Δοχεία Αδρανείας

- Ευελιξία εφαρμογής - πολλές θύρες σύνδεσης
- Υψηλής ποιότητας υλικά



Ανόδια Μαγνησίου - Εύκαμπτοι

- Χάρη στον ειδικό σχεδιασμό, είναι δυνατή η αντικατάσταση του ανόδου ακόμη και σε μικρούς χώρους με δύσκολη πρόσβαση

Ανόδια Μαγνησίου

- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρη στην καθοδική αντιδιαβρωτική προστασία



Ανόδια Τιτανίου

- Δεν χρειάζεται συχνή αντικατάσταση όπως στην περίπτωση των ανοδίων μαγνησίου



Στηρίγματα / βάσεις

- Προορίζεται για δεξαμενές που δεν είναι εργοστασιακά εξοπλισμένες με βάσεις

Με φλάντζα η καπάκι

Ηλεκτρικές Αντιστάσεις

- βοηθητική πηγή θέρμανσης
- Θέρμανση νερού οικιακής χρήσης και κυκλική θέρμανση δεξαμενής (anti-logionella)



Θερμαντικά σώματα αλουμινίου

- Κομψή μορφή
- Γρήγορη θέρμανση του χώρου

Ελαφρύ και εύκολο στην εγκατάσταση
Αισθητική επικάλυψη

Χαλύβδινα θερμαντικά σώματα

- Υψηλή αντοχή στη φθορά

Πετσετοκρεμάστρες Μπάνιου

- Ευρεία γκάμα μοντέλων

Εως **10 Χρόνια Εγγύηση**

Ελεγκτές Θέρμανσης

- Διατήρηση της θερμοκρασίας του χώρου σε σταθερό επίπεδο με τη βοήθεια αισθητήρων θερμοκρασίας

Αποτελεσματική λειτουργία

Διαχείριση πολλαπλών ζωνών

Θερμοστάτες Χώρου

- Ευρεία γκάμα μοντέλων που ταιριάζουν με τον εσωτερικό σχεδιασμό

Ελεγκτές Θέρμανσης Ενδοδαπέδιας Θέρμανσης

- Δυνατότητα για έλεγχο και λειτουργία μέσω internet
- Διαχείριση & αυτονομία ζωνών θέρμανσης
- Συνεργάζεστε με τους θερμοστάτες των χώρων, και στέλνει πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα θερμοκρασία σε δεδομένη ζώνη



Υδραυλικά KIT

- Συμπαγές και κλειστό, καλά μονωμένο περίβλημα
- Περιορισμός του αριθμού των συνδέσεων μεταξύ των εξαρτημάτων στο λεβητοστάσιο

Για εγκαταστάσεις **θέρμανσης**

Για εγκαταστάσεις **ηλιακών**

Κυκλοφορητές κεντρικής θέρμανσης

- Ηλεκτρονικοί κυκλοφορητές - εξοικονόμηση ενέργειας



Κυκλοφορητές **ZNX**

- εξασφαλίζουν ανακυκλοφορία ζεστού νερού χρήσης στο κύκλωμα





Έως **40 m** οριζόντια

έως **4 m** κάθετα

Φρεάτια **Λυμάτων**

- Άντληση των λυμάτων από την τουαλέτα και το μπάνιο

Υποβρύχιες **αντλίες**

- Για εύκολη άντληση καθαρού νερού και ακάθαρτου νερού

Αντλίες **συμπυκνωμάτων**

- Σχεδιασμένο για τοποθέτηση πίσω από τη μονάδα κλιματισμού, στον αγωγό της πρόσφυσης ή πάνω από την ψευδοροφή



Αντλίες Νερού **Επιφάνειας Πολυβάθμιες**

- Είναι κατάλληλη για οικιακή και αστική χρήση σε πιεστικά συστήματα με την χρήση δοχείου, σε συστήματα άρδευσης κ.α.



Καλαιοθησία και η λειτουργικότητα



Υδραυλικό διαχωριστές κυκλωμάτων

- Δημιουργία υδραυλικής εξισορρόπησης και διατήρησης παροχών τροφοδοσίας διαφορετικών πηγών και κλάδων.

Αξεσουάρ καλοριφέρ

Διακόπτες Εσωτερικού Βρόγχου

Βαλβίδες

Αξεσουάρ



Θερμοστατικές κεφαλές

- Τέλεια αίσθηση θερμοκρασίας εξοικονομώντας παράλληλα ενέργεια.



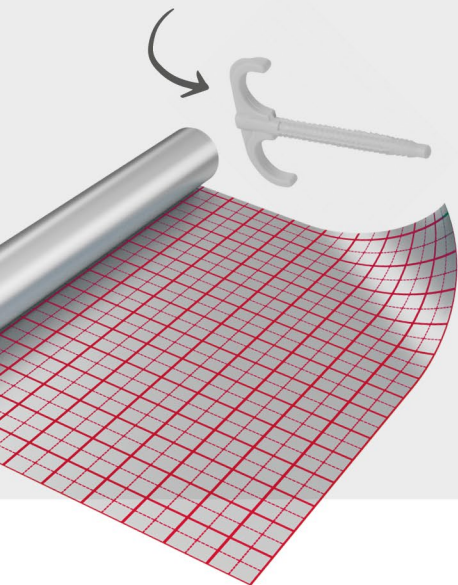
Από 2 έως 12 κυκλώματα Ορειχάλκινη

Συλλέκτες Με Ροόμετρα

- Για χρήση σε ενδοδαπέδια θέρμανση
- Μετρητές ροής, θερμοστατικές βαλβίδες και βαλβίδες εξαερισμού της υψηλότερης ποιότητας

Εξαρτήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης

- Φιλμ, Στηρίγματα, γάντζοι



Πίνακες υδροληψίας

- Εξωτερική / Εσωτερική



Έως **12 κυκλώματα**
Υψηλή **αισθητική** και άρτιος σχεδιασμός



Βάνες / Βαλβίδες / Θερμομανόμετρα / Εξαερίστηκα

Εξαρτήματα υγραερίου

- Πλήρης γκάμα εξαρτημάτων υγραερίου: σωλήνες, βαλβίδες, φίλτρα, κουτιά και πολλά άλλα!



ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

- Υλικά υψηλής ποιότητας εγγυώνται μακροχρόνια απροβλημάτιστη χρήση

Υλικά **κορυφαίας** ποιότητας
Στιβαρό και ανθεκτικό προϊόν



Σιδερένια
Γαλβανιζέ / Μαύρα



Ανοξείδωτα
σύσφιξης



Χάλκινα
κολλητά, βιδωτά, σύσφιξης



PEX
βιδωτά/σύσφιξης



Ορειγάλινα
βιδωτά



Πολυστρωματικές
Σωλήνες

- PEX/AL/PEX
- PEX/AL/PE



Αποσκληρυντές νερού

- Αποσκλήρυνση του νερού με εξουδετέρωση των ιόντων μαγνησίου και ασβεστίου που ευθύνονται για τη δημιουργία αλάτων

Προϊόν Πολωνίας

Δυνατότητα
ρύθμισης της σκληρότητας του νερού



Ψύκτες νερού

- Με σύστημα υπερφίλτρασης ή αντίστροφης όσμωσης

Φίλτρα και συσκευές φίλτρων

- φίλτρα νήματος, πολυπροπυλενίου, ενεργού άνθρακα

Νερό χωρίς ιούς και βακτήρια



Λάμπες Υπεριώδους Ακτινοβολίας UV

- Η υπεριώδης ακτινοβολία έχει μια μοναδική ικανότητα να καταστρέφει μικροοργανισμούς (βακτήρια, ιούς κ.λπ.)

Μπαταρίες μπάνιου



Υψηλή ποιότητα
Μοντέρνος σχεδιασμός

Στήλες Ντουζ
/ υδρομασάζ



Μπαταρίες
κουζίνας

Αξεσουάρ



Αξιοπιστία της μάρκας DeWALT

Εργαλεία μπαταρίας

Δράπανα Κατσαβίδια Κρουστικά, Σκαπτικά Τριβεία Δισκοπρίονα



Φορτιστές και μπαταρίες

- Μπαταρίες υψηλής απόδοσης DeWALT με μέγιστο χρόνο λειτουργίας





Ηλεκτρικά Εργαλεία

- Μέγιστη απόδοση

Εργαλεία Χειρός

- Σφιγκτήρες, Κόφτες, Πριόνια, Σφυριά, Καρτωτικά



ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ

- Κλειδιά, καστανιές, καρυδάκια, προεκτάσεις, μύτες

Εργαλειοθήκες

- Ασφάλιση / απασφάλιση των εργαλειοθηκών μεταξύ τους
- Άνετη χρήση



Εσωτερικός και εξωτερικός φωτισμός

Οροφής Απλικές Σωματα Πολυέλαιοι

Σύνδεσης
Ταινιών LED

Ευρεία γκάμα



Κάμερες
Εσωτερική
και εξωτερική
χρήση

Γρήγορη φόρτωση

Μεγάλη χωρητικότητα μπαταρίας

Ηλεκτρικά
Πατίνια

Ανίχνευση κίνησης

Σύνδεση Wifi



Ηχεία
Και ακουστικά

Σκούπες
Ρομπότ





Ο αποκλειστικός μας εμπορικός αντιπρόσωπος
στην Ελλάδα είναι η **PANSYNERGOS**

Επικοινωνήστε μαζί μας ...



695 596 6569



swatt@pansynergos.gr



www.pansynergos.gr