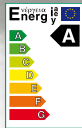


Ηγέτης στην ενεργειακή κλάση A.* Ο νέος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης Wilo-Stratos PICO.

Έντυπο προϊόντος.



*Όσον αφορά στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ο νέος κυκλοφορητής Wilo-Stratos PICO είναι ο πλέον αποτελεσματικός από κάθε άλλο κυκλοφορητή της κλάσης A, σύμφωνα με την τυποποιημένη μέθοδο μέτρησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατασκευαστών Αντλιών «Europump Commitment».

High Efficiency¹⁸⁷²

Η παγκόσμια γλώσσα
της υψηλής απόδοσης
απο το 1872: Wilo.

Συγκεκριμένοι στόχοι εξοικονόμησης ενέργειας, η σημαντική μείωση των εκπομπών CO₂, τα σημαντικά και άμεσα οικονομικά οφέλη καθώς και η αυστηρή νομοθεσία, είναι τα θέματα που απασχολούν τους ανθρώπους σε

**ErP
READY
2015**

APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

**ErP
READY
2017**

APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



όλον τον κόσμο. Αυτά άλλωστε αποτελούν τα κίνητρα πίσω από κάθε τεχνολογική εξέλιξη και πρωτοποριακή καινοτομία ενώ ταυτόχρονα χαρακτηρίζουν τα προϊόντα μας από το 1872. Αυτή η παγκόσμια αξιωση συμπυκνώνεται σε μια έννοια η οποία περιγράφει τον κόσμο της Wilo όσο καμία άλλη: Υψηλή απόδοση. Αυτό σημαίνει την καλύτερη δυνατή ποιότητα σε όλα τα πεδία εφαρμογών που σχετίζονται με το νερό. Έξυπνες υπηρεσίες σέρβις, που απλοποιούν την εργασία σας. Λύσεις που δίνουν σήμερα τις απαντήσεις στα ερωτήματα του αύριο. Προϊόντα που συνεισφέρουν θετικά στο περιβάλλον και μειώνουν μακροπρόθεσμα τα κόστη.

Το 2013 θα εφαρμοστεί η Ευρωπαϊκή οδηγία ErP.

Οι κατάλληλες λύσεις υπάρχουν ήδη σήμερα.



Τέρμα με τις ενεργοβόρες συσκευές!

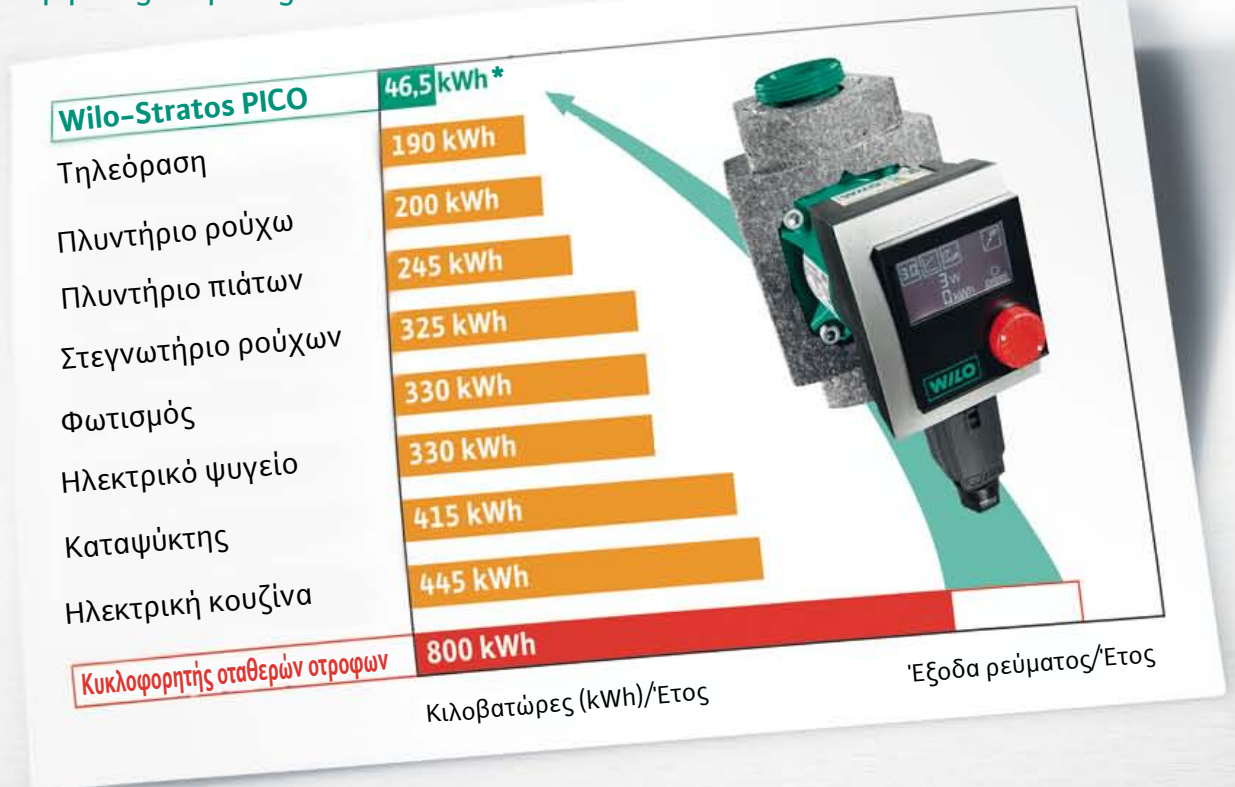
Πάνω από το 90 % των υδρολίπαντων κυκλοφορητών που διατίθενται σήμερα στην αγορά, σύντομα θα αποτελούν παλιοσίδερα. Και αυτό γιατί η Ευρωπαϊκή Οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού για «Προϊόντα σχετιζόμενα με την ενέργεια», σε συντομία ErP, θέτει από το 2013 σε όλη την ΕΕ αυστηρότερες απαιτήσεις ως προς την ενεργειακή απόδοση των υδρολίπαντων κυκλοφορητών. Οι σημερινοί συμβατικοί κυκλοφορητές αντλίες δεν θα επιτρέπεται πλέον ούτε να πωλούνται ούτε να τοποθετούνται. Και αυτό είναι σωστό αφού καταναλώνουν άσκοπα, υπερβολικά πολύ ενέργεια – έως και δέκα φορές περισσότερο από ότι οι κυκλοφορητές νέας γενιάς.

Ώρα για υψηλή απόδοση!

Στο μέλλον λοιπόν, θα επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται πλέον, μόνο οι εξαιρετικά οικονομικοί κυκλοφορητές υψηλής απόδοσης όπως ο Wilo-Stratos PICO. Έτσι, δεν θα ωφεληθεί μόνο το φυσικό περιβάλλον αλλά και οι ιδιοκτήτες και οι χρήστες των κτιρίων, καθώς θα πληρώνουν χαμηλότερους λογαριασμούς ρεύματος. Αυτό όμως ισχύει και σήμερα, καθώς η νέα τεχνολογία είναι ήδη διαθέσιμη για όλους τους τομείς εφαρμογής. Η αλλαγή λοιπόν σε κυκλοφορητές νέας γενιάς δίνει σιγουριά για το μέλλον, αλλά συμφέρει επίσης και βραχυπρόθεσμα!

Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης Wilo-Stratos PICO.

Μέχρι και 753kWh εξοικονόμηση
ηλεκτρικής ενέργειας ετησίως.



* Τιμή για τον ηλεκτρονικό κυκλοφορητή Wilo Stratos-PICO, πιστοποιημένη από τον οργανισμό TÜV SÜD.

Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης Wilo-Stratos PICO.

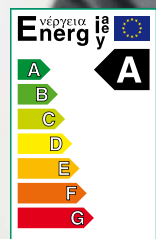
Αντικατάσταση τώρα!

Σε κάθε νοικοκυριό υπάρχουν ενεργοβόρες συσκευές. Μεταξύ των πλέον ενεργοβόρων συσκευών, συγκαταλέγονται και οι συμβατικοί κυκλοφορητές σταθερών στροφών. Αντικαθιστώντας τους με τον νέο κυκλοφορητή υψηλής απόδοσης Wilo-Stratos PICO εξοικονομούνται μέχρι και 753 kWh σε ετήσια βάση.

Με έως και 90% λιγότερη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε σχέση με τους συμβατικούς κυκλοφορητές σταθερών στροφών, ο Wilo-Stratos PICO είναι ο πλέον ενεργειακά αποδοτικός από κάθε άλλο κυκλοφορητή της κλάσης A, σύμφωνα με την τυποποιημένη μέθοδο μέτρησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης Κατασκευαστών Αντλιών «EuroRump Commitment». Αυτό γίνεται εφικτό με τη μοναδική τεχνολογία 3-Watt. Η απόσβεση του κόστους αγοράς αρχίζει από τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του και ολοκληρώνεται σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης Wilo-Stratos PICO.

Ηγέτης στην ενεργειακή κλάση A!



Ταξινόμηση ενεργειακής απόδοσης.

Η μοναδική τεχνολογία 3-Watt του Wilo-Stratos PICO καθιστά εφικτή την εξοικονόμηση κόστους ηλεκτρικής ενέργειας έως και 90 % σε σχέση με τους συμβατικούς κυκλοφορητές σταθερών στροφών. Με τον Wilo-Stratos PICO μπορείτε να μειώσετε στο μισό την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, επιβεβαιώνοντας έτσι την ηγετική του θέση στην κλάση A, αφού η κατανάλωση του είναι η μισή από αυτή που απαιτείται για τον χαρακτηρισμό προϊόντων ως ενεργειακής κλάσης A.

Πιστοποιημένη υψηλή απόδοση από τον TÜV SÜD.

Ο Γερμανικός Οργανισμός Επιθεώρησης και Πιστοποίησης TÜV SÜD με βάση τη τυποποιημένη μέθοδο μέτρησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης Κατασκευαστών Αντλιών «Euro-rump Commitment» υπολόγισε μια ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας μόνο 46,5 kWh για μια τυπική μονοκατοικία. Έτσι ο Wilo-Stratos PICO είναι ο μοναδικός κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης, που έχει πιστοποίηση υψηλής απόδοσης από τον φορέα ελέγχου «TÜV SÜD». Η πιστοποίηση είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα: www.wilo.com/legal

Θέτοντας τα πρότυπα. Από το 1872.

Το όνομα Wilo αποτελεί εγγύηση σε ολόκληρο τον κόσμο για τεχνικά συστήματα με άριστη Γερμανική ποιότητα. Με πάνω από 6.000 άτομα εργαζόμενους παγκοσμίως, υλοποιούμε ήδη σήμερα τις λύσεις του αύριο: με τη συνεχή ανάπτυξη αντλιών και συστημάτων που χάρη στην ποιότητα και την απόδοσή τους θα αποτελούν πρότυπα και στο μέλλον.



Όσον αφορά στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ο νέος κυκλοφορητής Wilo-Stratos PICO είναι ο πλέον ενεργειακά αποδοτικός από κάθε άλλο κυκλοφορητή της κλάσης A.



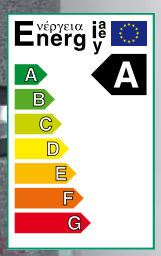
Ο μοναδικός κυκλοφορητής, που έχει πιστοποιηθεί για την υψηλή απόδοσή του από τον φορέα ελέγχου «TÜV SÜD».



Το πιο πρόσφατο επίτευγμα: ο Wilo-Stratos PICO εξασφαλίζει αξιοπιστία, ποιότητα και εύκολη χρήση.

Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης Wilo-Stratos PICO.

Γρήγορη εγκατάσταση!



Για κάθε τύπο εγκατάστασης.

Η εγκατάσταση ενός κυκλοφορητή ποτέ δεν ήταν τόσο εύκολη όσο με τον Wilo-Stratos PICO. Αυτό οφείλεται στο μικρό μέγεθός του, το οποίο επιτρέπει στον Wilo-Stratos PICO να ενσωματωθεί σε οποιαδήποτε εγκατάσταση.

Εύκολη σύνδεση χάρη στον ταχυσύνδεσμο Wilo.

Ένα ακόμα πλεονέκτημα είναι η έξυπνη ηλεκτρική σύνδεση. Ενώ μέχρι σήμερα έπρεπε να συνδέονται τα άκρα του καλωδίου ηλεκτρικής τροφοδοσίας στο κουτί ακροδεκτών, τώρα με τον ταχυσύνδεσμο Wilo, γίνονται όλα πολύ πιο απλά. Το καλώδιο συνδέεται πρώτα στη βυσματική σύνδεση και κατόπιν στην αντίστοιχη υποδοχή της αντλίας – εύκολα και γρήγορα.

Εργοστασιακή θερμομόνωση.

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις «EnEV» ο Wilo-Stratos PICO είναι εξοπλισμένος εργοστασιακά με ένα θερμομονωτικό κέλυφος, χωρίς πρόσθετο κόστος.



Χάρη στο μικρό μέγεθός του, ο Wilo-Stratos PICO ταιριάζει σε κάθε περίπτωση εγκατάστασης.



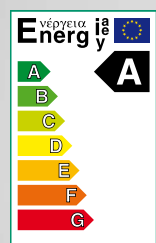
Συνδέστε εύκολα χωρίς εργαλεία το καλώδιο τροφοδοσίας στον ταχυσύνδεσμο Wilo.



Στη συνέχεια συνδέστε απλά τον ταχυσύνδεσμο στον κυκλοφορητή.

Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης Wilo-Stratos PICO.

Οθόνη με ένδειξη κατανάλωσης



Εύκολη ρύθμιση.

Το σημαντικότερο βήμα είναι η σωστή ρύθμιση. Για να επιτευχθεί αυτό, εξοπλίσαμε τον Wilo-Stratos PICO με μεγάλη οθόνη, ακριβώς όπως κάναμε και με τον μεγάλο αδελφό του, τον Wilo Stratos. Έτσι μπορείτε να χειρίζεστε και να διαβάσετε την αντλία εύκολα βλέποντας με μια ματιά όλες τις σημαντικές παραμέτρους ρύθμισης.

Αυτόματη εξαέρωση.

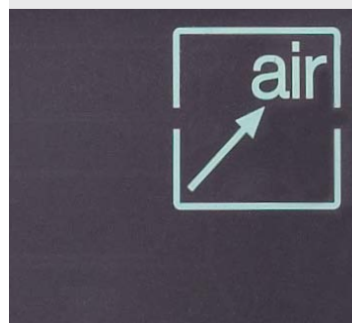
Αρκεί το πάτημα ενός πλήκτρου και ο Wilo-Stratos PICO ενεργοποιεί την αυτόματη λειτουργία εξαέρωσης – για πολύ υψηλή απόδοση με ελάχιστους θορύβους.

Ένδειξη της τρέχουσας κατανάλωσης ισχύος (W) και της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (kWh).

Η μεγάλη οθόνη αποτελεί μεγάλο πλεονέκτημα αφού εκεί αναγράφεται τόσο η τρέχουσα κατανάλωση ισχύος (W) όσο και η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Έτσι έχετε στα χέρια σας τον προσωπικό σας μετρητή ενέργειας καθώς η ενεργειακή απόδοση του Wilo-Stratos PICO μπορεί να ελεγχθεί ανά πάσα στιγμή.



Με την μεγάλη οθόνη η ρύθμιση του Wilo-Stratos PICO γίνεται πολύ απλά, χάρη στην εύκολη πλοήγηση με το μενού και την δοκιμασμένη τεχνολογία του κόκκινου πλήκτρου.



Επίσης μπορείτε να ελέγχετε αν η αυτόματη λειτουργία εξαέρωσης έχει ενεργοποιηθεί ή όχι.



Η τρέχουσα κατανάλωση ισχύος (W) και η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (kWh) είναι πάντα εμφανείς στην οθόνη ενδείξεων.

Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης Wilo-Stratos PICO.

Τεχνικά στοιχεία.

Wilo-Stratos PICO

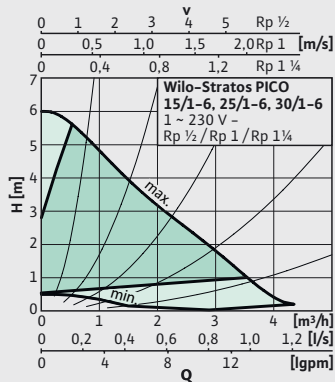
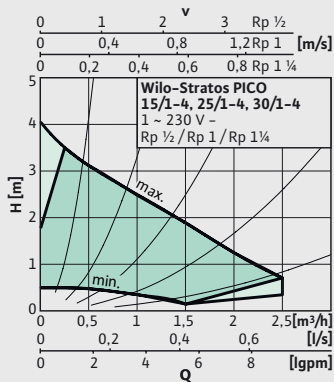
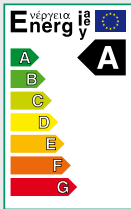


Εφαρμογές

Για εγκαταστάσεις θέρμανσης όλων των συστημάτων σε μονοκατοικίες και διπλοκατοικίες, εφαρμογές κλιματισμού, βιομηχανικά συστήματα κυκλοφορίας ζεστού νερού.

Πλεονεκτήματα

- Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης για εξοικονόμηση ενέργειας, κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A
- Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού +2 °C έως +110 °C
- Ασφαλής εκκίνηση χάρη στην υψηλή ροπή εκκίνησης και το λογισμικό απεμπλοκής
- Απλή ρύθμιση, γρήγορη εγκατάσταση
- Οθόνη με ένδειξη κατανάλωσης
- Θερμομονωτικό κέλυφος για εφαρμογές θέρμανσης – χωρίς πρόσθετο κόστος



Πίνακας αντικατάστασης Wilo-Stratos PICO

Rp	Συνολικό μήκος	Εγκατεστημένος κυκλοφορητής	Κυκλοφορητής αντικατάστασης
		Σειρά Grundfos	Wilo-Stratos
		Alpha, UPE και UPS	PICO
1"	180	25-25(30)(40)	25/1-4
		25-50(60)	25/1-6
	130	25-25(30)(40)-130	25/1-4-130
		25-50(60)-130	25/1-6-130
1 1/2"	180	32-25(30)(40)	30/1-4
		32-50(60)	30/1-6
		Σειρά KSB	Wilo-Stratos
		Riotronic (ECO)(S)- και Rio	PICO
1"	180	25-25(40)	25/1-4
		25-60	25/1-6
	130	25-25(40)-130	25/1-4-130
		25-60-130	25/1-6-130
1 1/2"	180	30-40	30/1-4
		30-60	30/1-6
		Σειρά Wilo	Wilo-Stratos
		Star-E/EP και -RS	PICO
1"	180	25/2(4)(1-3)	25/1-4
		25/6(1-5)	25/1-6
	130	25/2(4)(1-3)	25/1-4-130
		25/6(1-5)	25/1-6-130
1 1/2"	180	30/2(4)(1-3)	30/1-4
		30/6(1-5)	30/1-6



Pumpen Intelligenz.

Wilo Hellas ABEE
Αγ. Αθανασίου 80
14569 Άνοιξη Αττικής
T: 210 6248300
F: 210 6248360
wilo.info@wilo.gr
www.wilo.gr