



Ηλεκτρονικά ελεγχόμενοι
Ταχυθερμαντήρες / Ταχυθερμοσίφωνες νερού

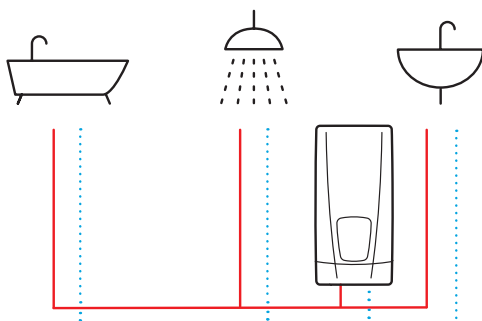


Αποκεντρωμένη/τοπική παροχή ζεστού νερού

Ανάγκες σε ροή l/m (λίτρα/λεπτό) και θερμοκρασία (°C).

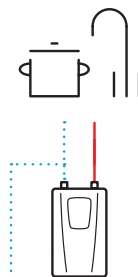
Ντους και μπάνιο

περίπου 40 °C
ντους από 4 l/min από 8,8 kW και μπάνιο
από περίπου 10 ως 14 l/min 18 ως 27 kW



Κουζίνα (οικιακή)

περίπου 45 °C
3 – 5 l/min
5,7 – 13,5 kW



Νιπτήρας

περίπου 35 °C
2 l/min
3,5 – 6,5 kW



Σύντομες/μικρές σωληνώσεις ζεστού νερού

- + σωστή ποσότητα νερού
- + σωστή θερμοκρασία νερού
- = ενεργειακά αποδοτική, σύγχρονη λύση, με βάση τη ζήτηση

Στα αποκεντρωμένα συστήματα η παροχή ζεστού νερού χρήσης (Ζ.Ν.Χ.) διαχωρίζεται από το σύστημα θέρμανσης χώρου (π.χ. κεντρικό boiler). Αυτό εξαλείφει την ανάγκη για μεγάλα δίκτυα και σωληνώσεις ζεστού νερού, κυκλοφορητές, εκτεταμένη μόνωση και μεγάλες δεξαμενές αποθήκευσης. Με έναν κεντρικό ταχυθερμαντήρα σε κάθε διαμέρισμα ή μονοκατοικία καλύπτονται οικονομικά οι ανάγκες του ζεστού νερού ενώ σε δίκτυα με μεγάλες αποστάσεις τοποθετούνται κοντά στις βρύσες 2 ή 3 συσκευές (ανάλογα τον αριθμό των μπανινών κ.α.).

Εξοικονομούνται επενδυτικά και λειτουργικά κόστη:

Με τον τρόπο αυτό τα συστήματα θέρμανσης χώρου (κεντρικό boiler καυσίμων ή αντλία θερμότητας) μπορούν να είναι μικρότερα (σε όγκο και ισχύ) και πιο αποτελεσματικά, εξασφαλίζοντας οικονομικότερη χρήση.

Μπορείτε να
εξοικονομήσετε
τουλάχιστον
40 % ενέργεια
σε σύγκριση
με ένα κεντρικό
σύστημα.



Online Υπολογιστής: Ρυθμός ροής (l/min), αύξηση θερμοκρασίας (ΔΤ), και η ισχύς (kW) είναι αλληλεξαρτώμενες καθώς χαμηλότερες ζητούμενες θερμοκρασίες σημαίνουν υψηλότερη ροή, ενώ μεγαλύτερη ισχύς επιτρέπει υψηλότερη ροή (και αντίστροφα). Επιλέξτε το σωστό μοντέλο για τη δική σας εφαρμογή / χρήση.



Πλεονεκτήματα και βασικά στοιχεία

Οι ηλεκτρικοί ταχυθερμαντήρες παρέχουν άμεσο ζεστό νερό (χωρίς δεξαμενή) σε ελάχιστα δευτερόλεπτα ενώ ενεργοποιούνται μόνο όταν ανοίξετε τη βρύση του ζεστού.



A

A Κλάση ενεργειακής απόδοσης
(Κλίμακα: A+ έως F)



Άμεσο ζεστό νερό:

Θερμαινόμενο κατ' απαίτηση, διαθέσιμο άμεσα, για όσο διάστημα χρειαστεί.



Άνεση με ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας (π.χ. μοντέλα CEX – DEX κ.α.): Ρυθμίστε την ακριβή επιθυμητή θερμοκρασία μέσω της συσκευής ή σε ορισμένα μοντέλα με τηλεχειριστήριο ή app. Δεν χρειάζεται ανάμιξη με κρύο νερό ή θερμοστατικές βρύσες.



Εξοικονόμηση ενέργειας & νερού: Χωρίς αναμονή, χωρίς περιττή θέρμανση στους 60 °C ή 80 °C ενώ χρειάζεστε 35 °C ως 45 °C. Χωρίς απώλειες αναμονής, διανομής ή κυκλοφορίας.



Μικρές διαδρομές του νερού και απλοποιημένος σχεδιασμός του δικτύου σας:
Χωρίς μεγάλες σωληνώσεις, κυκλοφορητές και πολύπλοκες μονώσεις.



Εύκολη εγκατάσταση που εξοικονομεί χώρο: Τοποθετούνται πάνω στον τοίχο ή εντός ντουλαπιών, βοηθητικών χώρων, μεγιστοποιώντας την ευελιξία σχεδιασμού του.



Ασφάλεια: Η ηλεκτρονική προστασία από εγκαύματα εξασφαλίζει ασφαλείς θερμοκρασίες χωρίς επιπλέον υλικά (θερμοστατικές βαλβίδες ανάμειξης κ.α.).



Περισσότερη υγιεινή: Δεν απαιτείται έλεγχος λεγιονέλλας. Ελαχιστοποιώντας τα υγρά σημεία, αποτρέπεται η στασιμότητα και το αχρησιμοποίητο νερό.



Φιλικό προς το περιβάλλον: Κλιματικά ουδέτερη παραγωγή (Πεδίο εφαρμογής 1 & 2) και ζεστό νερό με πράσινη ενέργεια χωρίς εκπομπές .



Ηλεκτρική σύνδεση – εγκατάσταση

Συσκευές μονοφασικές, διφασικές ή τριφασικές (230 V ή 400 V).
Όλες οι λεπτομέρειες αναφέρονται στους τεχνικούς πίνακες.

Σχεδιασμένο και κατασκευασμένο – 100 % Made in Germany

**MADE
IN
GERMANY**



Ηλεκτρονικός E-mini ταχυθερμαντήρας MCX

- > Συμβατός και σε σειρά με ηλιακό ή boiler με max είσοδο 60°C
- > **Ηλεκτρονικά ελεγχόμενος ταχυθερμαντήρας** (κάτω από τον πάγκο) για ενεργειακά αποδοτική παροχή ζεστού νερού σε νιπτήρα (MCX 3 & 4) ή οικιακή κουζίνα (MCX 6 & 7).
- > Το MCX 7 απαιτεί 2 φάσεις χωρίς N (380/400 V)
- > Κουμπί αφής ελέγχου για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία εξόδου στους 35 °C, 38 °C ή max. 45 °C (έγχρωμες λυχνίες LED)
- > Κιτ σύνδεσης (T, συστολής ½", σπирάλ πίεσης , aerator περιλαμβάνονται)



			 	 
Όνομα προϊόντος	MCX 3	MCX 4	MCX 6	MCX 7
Τάση:	1~ / N / PE 220 – 240 V AC			2~ / PE 400 V AC
Ονομαστική ισχύς:	3,5 kW	4,4 kW	5,7 kW	6,5 kW
Ασφάλεια:	16 A	20 A	25 A	2 x 16 A
Καλωδίωση επιτοιχία:	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Σύνδεση ρεύματος:	 με φιν	 μόνιμη σύνδεση		
Έξοδος ζεστού νερού σε ΔΤ = 25 °C (π.χ. από 15 °C έως 40 °C)	2,0 l/min	2,5 l/min	3,3 l/min	3,7 l/min
Ροή ενεργοποίησης / μέγιστο (Περιορισμένο για βέλτιστη αύξηση θερμοκρασίας)	1,2 / 2,0 l/min	1,5 / 2,5 l/min	1,5 / 3,3 l/min	1,5 / 3,7 l/min
Κωδικός συσκευής – GENEM:	04051	04054	04022	04026
Ενεργειακή κλάση A (από A+ έως F) – Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar – VDE GS EMV CE IP25				

Εξοικονόμηση ενέργειας MBH 3 & 4 στο νιπτήρα, MBH 6 & 7 για οικιακή κουζίνα

Ηλεκτρομηχανικός E-mini ταχυθερμαντήρας MBH

> Υδραυλικά ελεγχόμενος ταχυθερμαντήρας (κάτω από τον πάγκο) για ενεργειακά αποδοτική παροχή ζεστού νερού σε νιπτήρα (MBH 3 & 4) ή οικιακή κουζίνα (MBH 6 & 7).

Το MBH 7 απαιτεί 2 φάσεις χωρίς N (380/400 V)

> Κιτ σύνδεσης (T, συστολές 1/2", σπирάλ πίεσης, aerator περιλαμβάνονται)



Όνομα προϊόντος	MBH 3	MBH 4	MBH 6	MBH 7
Τάση:	1~ / N / PE 220 – 240 V AC			2~ / PE 400 V AC
Ονομαστική ισχύς:	3,5 kW	4,4 kW	5,7 kW	6,5 kW
Ασφάλεια:	16 A	20 A	25 A	2 × 16 A
Καλωδίωση επιτοιχία:	3 × 2,5 mm ²	3 × 2,5 mm ²	3 × 2,5 mm ²	3 × 2,5 mm ²
Σύνδεση ρεύματος:	με φις	μόνιμη σύνδεση		
Έξοδος ζεστού νερού σε ΔΤ = 25 °C (π.χ. από 15 °C έως 40 °C)	2,0 l/min	2,5 l/min	3,3 l/min	3,7 l/min
Ροή ενεργοποίησης / μέγιστο (Περιορισμένο για βέλτιστη αύξηση θερμοκρασίας)	1,4 / 2,0 l/min	1,7 / 2,5 l/min	2,0 / 3,3 l/min	2,3 / 3,7 l/min
Κωδικός συσκευής – GENEM:	04010	04009	04024	04023
Ενεργειακή κλάση A (από A+ έως F) – Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar – VDE GS EMV CE IP25				

Σετ ταχυθερμαντήρα E-mini με ασορτί βρύση (σετ)



M3 / END

Μοντέλο νιπτήρα (3,5 kW)
Κάτω πάγκου με βρύση μίξης, με σύστημα EASY FIX , πώμα και 3 σπирάλ σύνδεσης 3/8"

M 3 / END (με φις) Κωδ.: 04043



M3 / SNM

Μοντέλο νιπτήρα (3,5 kW) – Κάτω πάγκου με απλή βρύση, με περιστρεφόμενο στόμιο και 3 σπирάλ σύνδεσης 3/8"

M 3 / SNM (με φις) Κωδ.: 04042



M4 / SMB

Μοντέλο άνω πάγκου (νιπτήρα/ νεροχύτη) με απλή βρύση και περιστρεφόμενο στόμιο 16 cm με σύνδεση σε τοίχο με 1/2" (παροχή νερού από πίσω ή κάτω).

M 4 / SMB (4,4 kW) Κωδ.: 04025



Κεφαλή ντους
για συσκευές 4 έως 13 kW,
3 λειτουργίες jet, χρώμο,
ένθετο πρόληψης αλάτων,
ροή 3 – 6 l/min.
CXH: 064013C ή 064013



3D εμπειρία

E-compact κεντρικοί ταχυθερμαντήρες CEX

- > Μονοφασικοί και τριφασικοί - με υδραυλικές συνδέσεις από κάτω
- > Συμβατοί και σε σειρά με ηλιακό ή boiler με max είσοδο 70 °C
- > Ηλεκτρονικά ελεγχόμενος ταχυθερμαντήρας με συμπαγή σχεδιασμό για χρήση ως κεντρικός για ντους ή/και νεροχύτη
- > Λειτουργία με κουμπιά αφής με ένδειξη LED για ακριβή θερμοκρασία και ρύθμιση μεταξύ 20 °C – 55 °C (CEX 9) και 20 °C – 60 °C (CEX 13)
- > Δύο κουμπιά για μεμονωμένες προκαθορισμένες θερμοκρασίες (μήνες)



								
Όνομα προϊόντος	CEX (11 ή 13,5 kW)		CEX 9 (6,6 ή 8,8 kW)					
Τάση:	3~ / PE 380 – 415 V AC		1~ / PE 220 – 240 V AC					
Ονομαστική ισχύς:	11 kW	13,5 kW	6,6 kW	8,8 kW				
Ασφάλεια:	3 × 16 A	3 × 20 A	25 A	32 A				
Καλωδίωση επιτοίχια:	4 × 2,5 mm ²	4 × 2,5 mm ²	3 × 4 mm ²	3 × 6 mm ²				
Σύνδεση ρεύματος:	 μόνιμη σύνδεση							
Έξοδος ζεστού νερού σε ΔΤ = 28 °C (π.χ. από 12 °C έως 40 °C)	5,8 l/min	7,0 l/min	3,5 l/min	4,5 l/min				
Ροή ενεργοποίησης / μέγιστο	2 l/min (ως 10 l/min χωρίς περιορισμό ροής)							
Κωδικός συσκευής – GENEM:	04017C		04014C					
Ενεργειακή κλάση A (από A+ έως F) – Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar – VDE GS EMV CE IP25								

Κατάλληλο για ντους και κουζίνα

Οι σύγχρονες συσκευές της σειράς C με μέση ονομαστική ισχύ πείθουν με τον συμπαγή σχεδιασμό τους και την αποτελεσματική τους απόδοση.



E-compact κεντρικοί ταχυθερμαντήρες CEX-U

- > Μονοφασικοί και τριφασικοί - με υδραυλικές συνδέσεις από κάτω
- > Συμβατοί και σε σειρά με ηλιακό ή boiler με max είσοδο 70 °C
- > Ηλεκτρονικά ελεγχόμενος ταχυθερμαντήρας με συμπαγή σχεδιασμό για χρήση ως κεντρικός για ντους ή/και νεροχύτη
- > Λειτουργία με κουμπιά αφής με ένδειξη LED για ακριβή θερμοκρασία και ρύθμιση μεταξύ 20 °C – 55 °C (CEX 9-U) και 20 °C – 60 °C (CEX 13-U)
- > Δύο κουμπιά για μεμονωμένες προκαθορισμένες θερμοκρασίες (μνήμες)



								
Όνομα προϊόντος	CEX-U (11 ή 13,5 kW)		CEX 9-U (6,6 ή 8,8 kW)					
Τάση:	3~ / PE 380 – 415 V AC		1~ / PE 220 – 240 V AC					
Ονομαστική ισχύς:	11 kW	13,5 kW	6,6 kW	8,8 kW				
Ασφάλεια:	3 × 16 A	3 × 20 A	25 A	32 A				
Καλωδίωση επιτοίχια:	4 × 2,5 mm ²	4 × 2,5 mm ²	3 × 4 mm ²	3 × 6 mm ²				
Σύνδεση ρεύματος:	 μόνιμη σύνδεση							
Έξοδος ζεστού νερού σε ΔΤ = 28 °C (π.χ. από 12 °C έως 40 °C)	5,8 l/min	7,0 l/min	3,5 l/min	4,5 l/min				
Ροή ενεργοποίησης / μέγιστο	2 l/min (ως 10 l/min χωρίς περιορισμό ροής)							
Κωδικός συσκευής – ΓΕΝΕΜ:	04017CU		04014CU					
Ενεργειακή κλάση A (από A+ έως F) – Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar – VDE GS EMV CE IP25								



Περισσότερη άνεση για το μπάνιο με τριφασικούς ταχυθερμαντήρες ή μονοφασικούς με ενισχυμένη ηλεκτρική παροχή

Οι ισχυρές και καλαίσθητες συσκευές της σειράς D μπορούν να είναι ορατές ή κρυμμένες στον τοίχο (με πρόσβαση), σε ένα έπιπλο ή πίσω από ένα άνοιγμα επιθεώρησης και έτσι ταιριάζουν τέλεια σε κάθε μπάνιο. Μπορούν επίσης να εφοδιάσουν με ζεστό νερό ένα ολόκληρο διαμέρισμα αν τα σημεία είναι κοντά μεταξύ τους.

E-comfort DEX Next κεντρικοί ταχυθερμαντήρες

- > **Ηλεκτρονικά ελεγχόμενος ταχυθερμαντήρας άνεσης** με οθόνη e-paper και πλήκτρα αφής για μεγάλη ευκολία χρήσης
- > Ακριβείς θερμοκρασίες μεταξύ 20 °C και 60 °C
- > Ιδιαίτερα χαμηλός όγκος νερού ενεργοποίησης από 1,5 l/min χάρη στην **πρωτοποριακή τεχνολογία ροής νερού**
- > **Μεταβλητές επιλογές ηλεκτρικής και υδραυλικής σύνδεσης**, ευρύχωρη περιοχή σύνδεσης για παροχές από κάτω ή από πίσω με χωνευτή εγκατάσταση



Όνομα προϊόντος	DEX Next (18, 21, 24 ή 27 kW) η ίδια συσκευή			
Τάση (μόνιμη σύνδεση):	3~ / PE 380 – 415 V AC			
Ονομαστική ισχύς:	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW
Ασφάλεια:	3 × 25 A	3 × 32 A	3 × 35 A	3 × 40 A
Καλωδίωση επιτοιχία:	4×4 ή 4×6 mm ²	4 × 6,0 mm ²	4 × 6,0 mm ²	4×6 ή 4×10 mm ²
Έξοδος ζεστού νερού σε ΔΤ = 28 °C (π.χ. από 12 °C έως 40 °C)	9,2 l/min Μικτό νερό	10,7 l/min Μικτό νερό	12,3 l/min Μικτό νερό	13,8 l/min Μικτό νερό
Ροή ενεργοποίησης / μέγιστο	1,5 l/min έως 10 l/min + ανάμειξη			
Κωδικός συσκευής – GENEM:	04029			

Όνομα προϊόντος	DEX 12 Next (8,8 ή 11,5 kW)		
Τάση (μόνιμη σύνδεση):	1~ / PE 220 – 240 V AC		
Ονομαστική ισχύς:	8,8 kW	11,5 kW*	*ΣΤΑ 11,5 KW ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ ΡΕΥΜΑ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 63 A και άνω
Ασφάλεια:	32 A	50 A	
Καλωδίωση επιτοιχία:	3 × 6,0 mm ²	3 × 10 mm ²	
Έξοδος ζεστού νερού σε ΔΤ = 28 °C (π.χ. από 12 °C έως 40 °C)	4,5 l/min	5,9 l/min	
Ροή ενεργοποίησης / μέγιστο (Περιορισμένο για βέλτιστη αύξηση θερμοκρασίας)	1,5 l/min έως 10 l/min + ανάμειξη		
Κωδικός συσκευής – GENEM:	04057		
Ενεργειακή κλάση A (από A+ έως F) – Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar – VDE GS EMV CE IP25			



E-comfort DCX Next κεντρικοί ταχυθερμαντήρες

- > Ηλεκτρονικά ελεγχόμενος ταχυθερμαντήρας άνεσης
με 5 μνήμες για σταθερές θερμοκρασίες ζεστού νερού
- > Έλεγχος μέσω ενός κουμπιού με **πέντε διαφορετικά έγχρωμα LED**
για να ορίσετε μια από τις πέντε πιθανές θερμοκρασίες εξόδου:
35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C και 55 °C
- > Διπλό σύστημα ασφαλείας



Όνομα προϊόντος	DCX Next (18, 21, 24 ή 27 kW)				DCX 13 Next (11 ή 13,5 kW)	
Τάση:	3~ / PE 380 – 415 V AC					
Ονομαστική ισχύς:	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW	11 kW	13,5 kW
Ασφάλεια:	3 × 25 A	3 × 32 A ²	3 × 35 A	3 × 40 A	3 × 16 A	3 × 20 A
Καλωδίωση επιτοίχια:	4 × 4,0 ή 4×6,0 mm ²	4 × 6,0 mm ²	4 × 6,0 mm ²	4 × 6 ή 4×10 mm ²	4 × 2,5 mm ²	4 × 2,5 mm ²
Σύνδεση ρεύματος:	 μόνιμη σύνδεση					
Έξοδος ζεστού νερού σε ΔΤ = 28 °C (π.χ. από 12 °C έως 40 °C)	9,2 l/min Μικτό νερό	10,7 l/min Μικτό νερό	12,3 l/min Μικτό νερό	13,8 l/min Μικτό νερό	5,6 l/min Μικτό νερό	6,9 l/min Μικτό νερό
Ροή ενεργοποίησης / μέγιστο	1,5 l/min έως 10 l/min + ανάμειξη					
Κωδικός συσκευής – GENEM:	04056				04041	
Ενεργειακή κλάση A (από A+ έως F) – Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar – VDE GS EMV CE IP25						



E-comfort DBX Next κεντρικοί ταχυθερμαντήρες Βασική σειρά

- > **Ηλεκτρονικά ελεγχόμενος** βασικός τύπος ταχυθερμαντήρα χωρίς εξωτερικές ρυθμίσεις από τον χρήστη
- > **Αυτόματη προσαρμογή** της θερμοκρασίας εξόδου στον ρυθμό ροής και στην θερμοκρασία εισόδου, θερμοκρασία εξόδου ρυθμισμένη εσωτερικά στους 50 °C από το εργοστάσιο με δυνατότητα εύκολης ρύθμισης κατά την εγκατάσταση ή αργότερα από 20 °C ως και τους 60 °C.



Όνομα προϊόντος	DBX 18 Next	DBX 21 Next
Τάση:	3~ / PE 380 – 415 V AC	
Ονομαστική ισχύς:	18 kW	21 kW
Ασφάλεια:	3 × 25 A	3 × 32 A
Καλωδίωση επιτοίχια:	4 × 4,0 ή 4 × 6,0 mm ²	4 × 6,0 mm ²
Σύνδεση ρεύματος:	 μόνιμη σύνδεση	
Έξοδος ζεστού νερού σε ΔΤ = 28 °C (π.χ. από 12 °C έως 40 °C)	9,2 l/min Μικτό νερό	10,7 l/min Μικτό νερό
Ροή ενεργοποίησης / μέγιστο (Περιορισμένο για βέλτιστη αύξηση θερμοκρασίας)	1,5 l/min έως 10 l/min + ανάμειξη	
Κωδικός συσκευής – GENEM:	04048	04021N
Ενεργειακή κλάση A (από A+ έως F) – Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar – VDE GS EMV CE IP25		



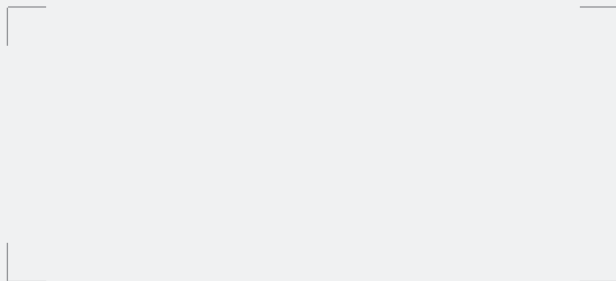
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A:

Ηλεκτρονικά Ελεγχόμενοι Ταχυθερμαντήρες για
νιπτήρες, την κουζίνα, το ντους και το μπάνιο.



(Κλίμακα: A+ έως F)

Σφραγίδα τοπικού αντιπροσώπου



Γενική Ελληνική Αντιπροσωπεία

GENEM - GENEM

Δοϊράνης 118, 17673 Καλλιθέα

Αθήνα/Ελλάδα

Τηλ.κέντρο: 210-9596470

(επίσης 210-9574072, 210-9513046)

Sales5@genem.eu

www.genem.eu



Video
Εταιρικό



Videos
Εγκατάστασης

