

**WOLF**

Για τεχνικούς και χρήστες  
Α/Θ αέρα -νερού CHA Monoblock



# Αντλία θερμότητας αέρα-νερού CHA Monoblock

Αποδοτική, αθόρυβη, κομψή σε σχεδιασμό

# Αντλία Θερμότητας- αέρα-νερού CHA-07/10 Monoblock

Σε κάθε δεύτερη νεόκτιστη κατοικία τοποθετούνται πλέον αντλίες θερμότητας.

Αξιοποιήστε με τη νέα Α/Θ αέρα-νερού **CHA-Monoblock** τις δυνατότητες της τεχνολογίας του μέλλοντος . Παίρνετε στα χέρια σας ένα στιβαρό προϊόν, κατηγορίας premium που έχει σχεδιαστεί για εύκολη εγκατάσταση και ιδιαίτερα ασφαλή μακροχρόνια λειτουργία για υψηλό επίπεδο άνεσης.



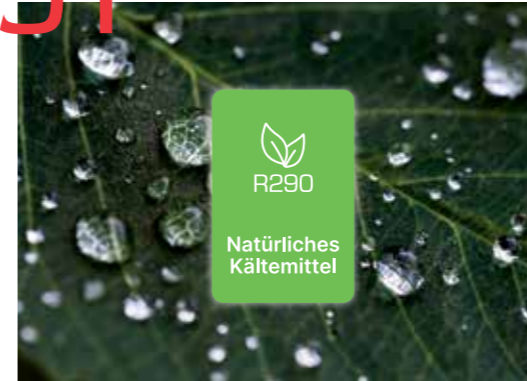
Σκανάρετε για να  
δείτε το video

WOLF

# Εννέα καλοί λόγοι για τη νέα αντλία θερμότητας CHA-Monoblock

# 09

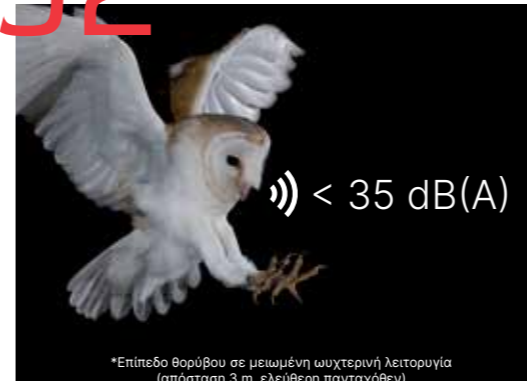
## /01



### Ανθεκτική για το μέλλον και απόλυτα φιλική προς το περιβάλλον: R290

Το φυσικό ψυκτικό μέσο δεν είναι επιβλαβές για το όζον και δεν επιβαρύνει το φαινόμενο του θερμοκηπίου. Για αυτούς τους λόγους και λόγω της μεγάλης διαθεσιμότητάς του αποτελεί σίγουρη και ασφαλή λύση μακροπρόθεσμα

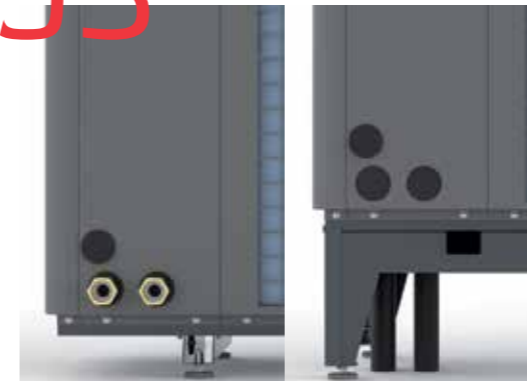
## /02



### Χαμηλό επίπεδο θορύβου- Ήσυχία στη γειτονιά

Πολλές τεχνικές λεπτομέρειες όπως ένας ανεμιστήρας με αργή περιστροφή, με σχεδιασμό πτερυγίων τύπου φτερών κουκουβάγιας και ανάλογη γεωμετρία, αλλά και η τοποθέτηση όλων των εξαρτημάτων σε ένα ηχομονωτικό EPP πυρήνα, εξασφαλίζουν ότι τόσο ο χρήστης όσο και ο γείτονας δεν θα ενοχληθούν ποτέ.

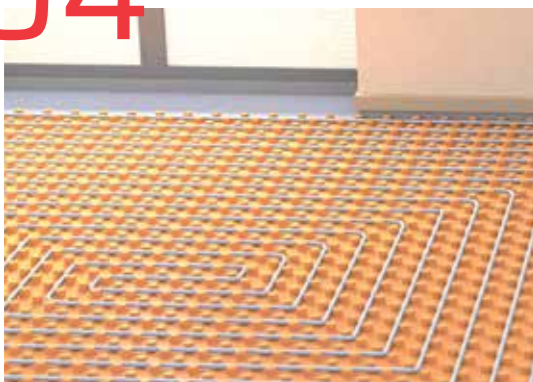
## /03



### Εύκολος χειρισμός

Οι συμπαγείς διαστάσεις όπως και ο σχεδιασμός για την εύκολη μεταφορά της εξωτερικής μονάδας, διευκολύνουν στα μέγιστα στην τοποθέτησή της. Η υδραυλική σύνδεση είναι εφικτή, χωρίς έξτρα παρελκόμενα, είτε από κάτω είτε από πίσω, ανάλογα με το χώρο και τις επιθυμίες του χρήστη

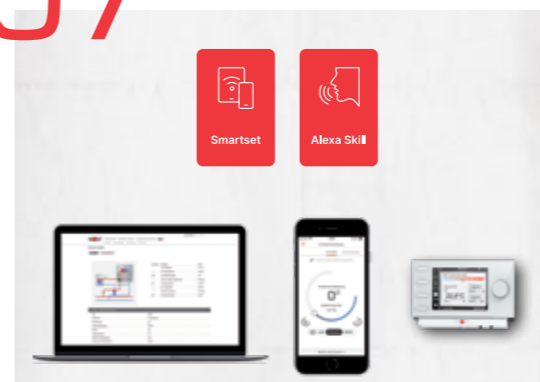
# /04



## Οι καλύτερες τιμές για αποδοτική θέρμανση και ψύξη

Με τη μόνιμη λειτουργία τεχνολογίας inverter, η αντλία θερμότητα θερμαίνει και ψύχει με ιδανικό τρόπο. Θερμική άνεση το χειμώνα και απαλή δροσιά το καλοκαίρι είναι το αποτέλεσμα μέσω συστήματος θέρμανσης δαπέδου.

# /07



## Εύκολη online λειτουργία

Με το WOLF Link home και μέσω του Smartset Portal μπορείτε να παρακολουθείτε τη λειτουργία της αντλίας σε πραγματικό χρόνο μέσω διαδικτύου. Με τον τρόπο αυτό μπορείτε εύκολα να διαβάζετε την κατάσταση του συστήματος και να βελτιστοποιείτε τις ρυθμίσεις χωρίς μετακινήσεις και σπατάλη χρόνου και χρήματος.

# /05



## Στιβαρότητα και ομαλή λειτουργία

Σχεδιασμένη για μεγάλη διάρκεια ζωής: Με συμπαγή κατασκευή του περιβλήματος και μια ανθεκτική σε UV ακτινοβολία ηλεκτροστατική βαφή αυτού, η αντλία θερμότητας αφηφά ακόμη και τις πιο δύσκολες περιβαλλοντικές συνθήκες. Η υπερυψωμένη κάτω μεριά εξασφαλίζει ακόμα και σε περιοχές με υψηλή χιονόπτωση την ομαλή λειτουργία της αντλίας.

# /08



## Η απολύτως ολοκληρωμένη λύση

Η αντλία CHA-Monoblock μπορεί να συνδυαστεί με τον σταθμό αντλίας θερμότητας CHC. Οι δέκα διαφορετικές εκδόσεις του CHC εξασφαλίζουν ιδιαίτερη εξοικονόμηση χώρου, γρήγορη εγκατάσταση αλλά και μια εξαιρετική σχεδιαστική άποψη, λαμβανομένου υπόψη ότι περιλαμβάνουν μπόιλερ ZNX και δοχείο αδρανείας).

# /06



## Αξιόπιστη προστασία σε πολύ απαιτητικές καταστάσεις και απόθεμα ισχύος

Η στάνταρντ εγκατεστημένη ηλεκτρική αντίσταση των 9kW, η οποία λειτουργεί ανάλογα με τη ζήτηση, εξασφαλίζει απόθεμα ισχύος για μακρές περιόδους ψύχους.

# /09



## Συνδυασμός με φωτοβολταϊκό σύστημα – Γρήγορα και εύκολα

Η "ψηφιακή" θέρμανση μπορεί να ενσωματωθεί από σήμερα κιάλας από την WOLF σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης ενέργειας. Με τον τρόπο αυτό βελτιστοποιείται η ενεργειακή κατανάλωση και υπάρχει η δυνατότητα αυξημένης ιδιοκατανάλωσης π.χ. μέσω φωτοβολταϊκού συστήματος.

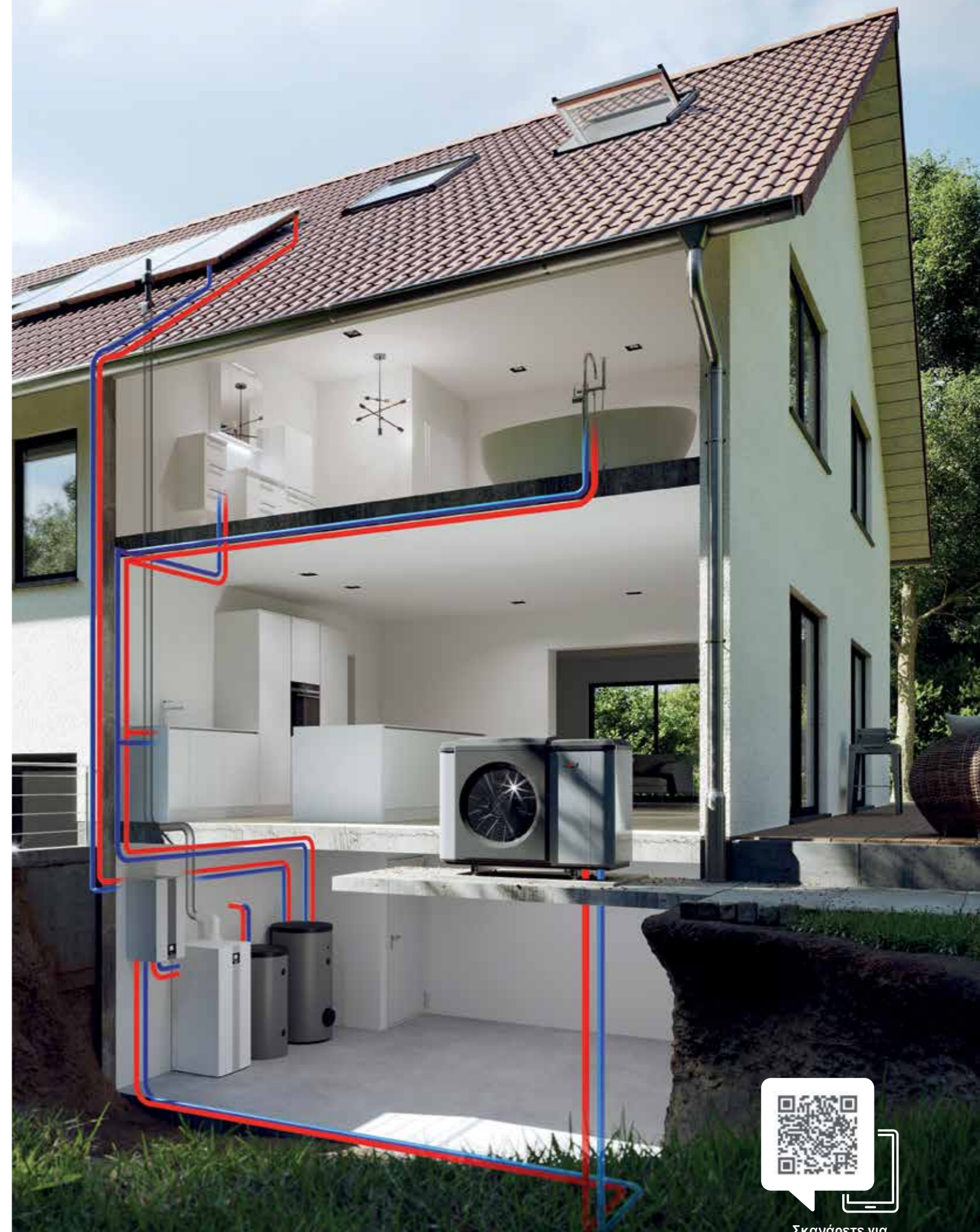
# Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΤΥΠΟΣ		CHA-07	CHA-10
Ισχύς σε A-7/W35	kW	1,6 - 6,8	2,2 - 9,8
A7/W35 ονομ.ισχύς / COP κατά EN14511	kW / -	4,5 / 5,47	4,1 / 5,72
A2/W35 ονομ.ισχύς / COP κατά EN14511	kW / -	5,15 / 4,54	5,75 / 4,65
A35 / W18 ψυκτική ισχύς	kW / -	2,3 - 7,0	4,3 - 10,0
Μεγ. θερμοκρασία προσαγωγής	°C	70	70
Στάθμη ισχ. θορύβου σε νυχτερινή λειτουρ. (ελεύθερη τοποθετημένη,σε 3 m αποσταση)	dB(A)	32	34
Στάθμη ισχ. θορύβου ημέρα (μέγιστη). / σε μειωμένη νυχτερινή λειτουργία	dB(A)	58 / 49	60 / 51
Στάθμη ισχύος θορύβου κατά ErP	dB(A)	52	53
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου ης (35°C)*/P <sub>rated</sub>	%/kW	194/6	191/8
Ονοματική ισχύς για διαφορετικές κλιματισκές συνθήκες κατά EU 811/2013 ης (55°C)*/P <sub>rated</sub>	%/kW	148/6	141/8
Ψυκτικό μέσο / ποσότητα / GWP	- / kg / -	R290 / 3,1 / 3	R290 / 3,4 / 3
Θερμοκρασίες λειτουργίας προσαγωγής Θέρμανση / Ψύξη	°C	-22 έως +40 / +10 έως +45	-22 έως +40 / +10 έως +45
Ενεργειακή κλάση απόδοσης Θέρμανση χώρου , χαμηλων θερμοκρασιών	-	A++/A+++1)	A++/A+++1)
Ενεργειακή κλάση απόδοσης Θέρμανση χώρου , μέσων θερμοκρασιών	-	A++	A++
Διαστάσεις εξωτερ.μονάδας (M x Y x B).	mm	1.286 × 979 × 562	1.286 × 979 × 562
Διαστάσεις εσωτερ.μονάδας (M x Y x B)	mm	440 × 790 × 340	440 × 790 × 340
Βάρος Εξωτερ./ Εσωτερ. μονάδας	kg	152 / 27	162 / 27

Όλα τα δεδομένα χωρίς δέσμευση



WOLF



Σκανάρτε για υβριδικό σύστημα!



## Ο τέλειος συδυασμός για νεόκτιστα κτίρια



### CHC-Monoblock

#### Σταθμός αντλίας θερμότητας

- Αποτελείται από εσωτερικό και εξωτερικό μηχάνημα
- Όλη η τεχνολογία σε ελάχιστο χώρο
- Γρήγορος και χωρίς λάθη τρόπος εγκατάστασης
- Δέκα διαφορετικές εκδόσεις: Για κάθε είδος κατοικίας, μια ξεχωριστή λύση
- Εξωτερική μονάδα υψηλής απόδοσης με το μικρότερο επίπεδο θορύβου



### CWL-2

#### Μονάδα οικιακού αερισμού CWL-2

- Σε 3 μεγέθη (225, 325 und 400 m<sup>3</sup>/h)
- Η πιο αθόρυβη μονάδα της WOLF όλων των εποχών
- Πραγματική μέτρηση όγκου αέρα για σταθερή πραγματική παροχή αέρα.
- Bypass, αυτόματη αντιπαγετική προστασία και διαχείριση συμπυκνωμάτων χωρίς ανάγκη συντήρησης, περιλαμβάνονται σε κάθε συσκευή
- Πιστοποίηση Παθητικού Κτιρίου και DIBt

# Οι σύμβουλοι συνεργάτες μας

Ελλάδα  
WOLF Rep. Office  
ΗΦΑΙΣΤΙΩΝΟΣ 17  
55535 Θεσσαλονίκη  
Τηλ. +30 2310 322 000

Κύπρος  
Πανθερμική ΛΤΔ  
Ελευθερίας 108  
7101 Αραδίπου , Λάρνακα  
Τηλ. +357 24534777

Ελλάδα  
ΑΡΙΕΣ ΑΕ  
Κάλβου, Ωραιόκαστρο  
57013 Θεσσαλονίκη  
Τηλ.+30 2310 686 060

Κύπρος  
Πανθερμική Λευκωσία ΛΤΔ  
Παρνασσού 2 , Στρόβολος  
2043 Λευκωσία  
Τηλ. +357 22327116

Αν έχετε ερωτήσεις ή προτάσεις για το έντυπο αυτό  
επικοινωνήστε μαζί μας μέσω email στο [feedback@wolf.eu](mailto:feedback@wolf.eu)



Ή σκανάρετε το  
[feedback@wolf.eu](mailto:feedback@wolf.eu)

Το έντυπο υπόκειται σε αλλαγές. Σημειώστε ότι οι φωτογραφίες προϊόντων δείχνουν μόνο το προϊόν της WOLF.  
Επιπλέον απαιτούνται γραμμές σύνδεσης προσαγωγής και απαγωγής, οι οποίες πρέπει να δρομολογούνται από έξω στο προϊόν WOLF.

WOLF GmbH  
Postfach 13 80  
D-84048 Mainburg  
Tel. +49 (0)8751 74-0  
eMail [info@wolf.eu](mailto:info@wolf.eu)  
[www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)

**WOLF**

01000000 000000μ00μ000 00 0μ000



DE/08.21 Art.Nr. 4801254