

Ο RDE10.1DHW είναι ελεγκτής θερμοκρασίας που σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ιδανική θερμοκρασία χώρου την χρονική στιγμή που επιθυμείτε. Επιπρόσθετα, προσφέρει ανεξάρτητο έλεγχο ζ.ν.χ. Υπάρχουν διαθέσιμα δύο ανεξάρτητα χρονοπρογράμματα: 1 για τον έλεγχο της θέρμανσης και ένα για τον έλεγχο του ζ.ν.χ. Και τα δύο μπορούν να προσαρμοστούν στις προσωπικές σας ανάγκες. Μπορείτε να βασιστείτε στις εργοστασιακές ρυθμίσεις ή να κάνετε τις προσωπικές σας ρυθμίσεις.

Οθόνη

°C Θερμοκρασία

Αυτόματη λειτουργία ζ.ν.χ. ενεργοποιημένη

☼ Κανονική λειτουργία

Ⓢ Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

⏻ Λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας

■ ■ ■ Αυτόματη λειτουργία / ρύθμιση χρονοπρογραμμάτων

▲ Θέρμανση ON

Λειτουργία

Ζέστη / κρύο
Ρύθμιση επιθυμητών θερμοκρασιών και της ώρας

Επιλογικός διακόπτης τρόπου λειτουργίας:
Αυτόματη (■ ■ ■), Κανονική λειτουργία (☼), Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (Ⓢ), Λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας (⏻)

Ζ.ν.χ.

Ημέρα (1 = Δευτέρα / 7 = Κυριακή)

Πραγματική θερμοκρασία, ρυθμίσεις και παράμετροι

Σύμβολο πραγματικής θερμοκρασίας

Πραγματική ώρα από 00:00 έως 23:59 AM / PM (για 12-ωρη λειτουργία)

☐ Αντικατάσταση μπαταριών

Χρονοπρογράμματα για ζ.ν.χ. και θέρμανση

Ⓢ Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

☼ Κανονική λειτουργία

← Επιβεβαίωση

Μπαταρίες

Ρυθμίσεις

⌚ Ώρα

1..7 Ημέρα

Χρονοπρόγραμμα ζ.ν.χ.

■ ■ ■ Χρονοπρόγραμμα θέρμανσης

3038Z02eI

Λειτουργικός έλεγχος με γρήγορη εκκίνηση

Ο ελεγκτής παρέχεται με εργοστασιακά ρυθμισμένα χρονοπρογράμματα, ώρες ελέγχου και θερμοκρασίες. Για τον λειτουργικό έλεγχο, προχωρήστε ως εξής:

- Αφαιρέστε την μαύρη μονωτική ταινία από τις δύο μπαταρίες. Ελέγξτε αν η θήκη των μπαταριών είναι στην σωστή θέση. Ο ελεγκτής ανάβει μόνος του .
- Πιέστε το πλήκτρο και μετά για να ρυθμίσετε την πραγματική ώρα της ημέρας και επιβεβαιώστε πιέζοντας .
- Πιέστε το πλήκτρο και μετά για να ρυθμίσετε την ημέρα και επιβεβαιώστε πιέζοντας (1 = Δευτέρα έως 7 = Κυριακή).
- Πιέστε το πλήκτρο λειτουργίας για να επιλέξετε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας (εργοστασιακή ρύθμιση είναι η αυτόματη λειτουργία). Στην οθόνη εμφανίζετε το σύμβολο ■ ■ ■ όταν ο ελεγκτής ενεργοποιείται για πρώτη φορά. Η ακολουθία του τρόπου λειτουργίας ξεκινάει από την αυτόματη λειτουργία ■ ■ ■, στην κανονική λειτουργία ☼, την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας Ⓢ και στη λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας ⏻, ή αντίστροφα.
- Πιέστε το πλήκτρο ζ.ν.χ. για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας του ζ.ν.χ. (εργοστασιακή ρύθμιση είναι η αυτόματη λειτουργία ζ.ν.χ.). Στην οθόνη εμφανίζετε το σύμβολο όταν ο ελεγκτής ενεργοποιείται για πρώτη φορά. Η ακολουθία του τρόπου λειτουργίας ξεκινάει από την αυτόματη λειτουργία , στη μόνιμα OFF και στη μόνιμα ON , ή αντίστροφα.

Συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας χωρίς συμβιβασμό στην άνεση σας

	<ul style="list-style-type: none"> Μην επιτρέψετε ποτέ την θερμοκρασία χώρου να ξεπεράσει τους 21 °C Μετακινήστε τον επιλογικό διακόπτη στην λειτουργία μειωμένης θερμοκρασίας, ακόμη και αν απουσιάζετε για σύντομα χρονικά διαστήματα. Αερίζετε τους χώρους για σύντομα χρονικά διαστήματα μόνο, αλλά σωστά, με τα παράθυρα ορθάνοιχτα
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Είναι ο χώρος σας πολύ ζεστός / πολύ κρύος;

	<p>Πιέζοντας αυτά τα πλήκτρα, αυξάνετε ή μειώνετε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου κατά προσαυξήσεις των 0.5 °C. Στην οθόνη εμφανίζεται αρχικά η νέα επιλογή θερμοκρασίας και έπειτα η πραγματική τιμή που μετράται στον χώρο.</p> <p>Αυτές οι τροποποιήσεις ισχύουν μόνο μέχρι την επόμενη εναλλαγή.</p> <p><i>Αν, με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, ζεσταίνετε ή κρυώνετε μόνιμα, θα πρέπει να αναπροσαρμόσετε την επιθυμητή κανονική θερμοκρασία ☀ ή επιθυμητή μειωμένη θερμοκρασία ☾ για να ικανοποιήσετε τις ανάγκες σας.</i></p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Επιθυμείτε αυτόματη λειτουργία;

	<p>Εάν αυτό επιθυμείτε, πιέστε μέχρι στην οθόνη εμφανισθεί το σύμβολο . Έτσι, χρησιμοποιείτε εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη με αυτόματη εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών κανονικής και μειωμένης θερμοκρασίας.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Επιθυμείτε συνεχώς κανονική θερμοκρασία;

	<p>Πιέστε μέχρι στην οθόνη εμφανισθεί το σύμβολο ☀. Έτσι εξασφαλίζετε συνεχή θέρμανση στην κανονική θερμοκρασία</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Επιθυμείτε συνεχώς μειωμένη θερμοκρασία;

	<p>Πιέστε μέχρι στην οθόνη εμφανισθεί το σύμβολο ☾. Έτσι εξασφαλίζετε συνεχή θέρμανση στην θερμοκρασία εξοικονόμησης ενέργειας.</p> <p>Σημείωση: Η επιθυμητή θερμοκρασία εξοικονόμησης ενέργειας μπορεί να ρυθμιστεί στους 0 °C. Αυτό σημαίνει OFF ή, με άλλα λόγια, ο ελεγκτής δεν είναι ενεργός στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας και το σύμβολο ☾ δεν εμφανίζεται πλέον στην οθόνη.</p> <p>Προσοχή κίνδυνος παγετού!</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Επιθυμείτε λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας;

	<p>Πιέστε μέχρι στην οθόνη εμφανισθεί το σύμβολο . Στη λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας, η βασική ρύθμιση είναι 5 °C. Εάν η θερμοκρασία του χώρου πέσει κάτω από την προρυθμισμένη θερμοκρασία αντιπαγετικής προστασίας, αυτόματα θα ενεργοποιηθεί ή έξοδος για την θέρμανση.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Θέλετε να αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία για κανονική λειτουργία ή για την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;

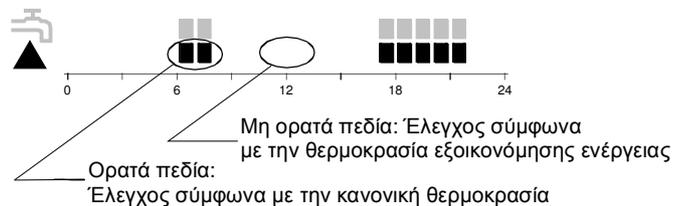
	<p>Προχωρήστε ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> Πιέστε ☀ ή ☾ εάν θέλετε να αλλάξετε την επιθυμητή ρύθμιση για την κανονική λειτουργία ή για την λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Η ένδειξη της επιθυμητής τιμής αρχίζει να αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία με προσαυξήσεις των 0.5 °C. Πιέζοντας , διατηρείται στην μνήμη η ρύθμιση και τερματίζεται η διαδικασία. <p>Σημαντικό: Στο πρόγραμμα μειωμένης θερμοκρασίας, ο ελεγκτής μπορεί να ρυθμιστεί στο OFF. Προχωρήστε ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ρυθμίστε την θερμοκρασία χώρου στους 5 °C Πιέστε και κρατείστε για 4 δευτερόλεπτα. Το σύμβολο ☾ δεν θα εμφανιστεί στην οθόνη. <p>Κίνδυνος παγετού! Εάν επιθυμείτε να έχετε αντιπαγετική προστασία πιέστε το πλήκτρο για την επιλογή του τρόπου λειτουργίας έως στην οθόνη να εμφανιστεί το σύμβολο .</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Θέλετε να επιλέξετε το δικό σας 7-ημερών χρονοπρόγραμμα για την θέρμανση;

Ένα χρονοπρόγραμμα που αποτελείται από 24 κάθετα πεδία στην τελευταία γραμμή της οθόνης μπορεί να εισαχθεί για κάθε μέρα. Κάθε πεδίο αντιπροσωπεύει περίοδο 1 ώρας. Αυτό σημαίνει ότι εναλλαγή κατάστασης μπορεί να γίνει κάθε 60 λεπτά.

Παράδειγμα:

Εργοστασιακό χρονοπρόγραμμα θέρμανσης από Δε-Πα



Η αυτόματη λειτουργία ενεργοποιείται εφόσον ο επιλογικός διακόπτης είναι στην θέση .

Προχωρήστε ως εξής:

	<ul style="list-style-type: none"> Πιέστε  για να εισέλθετε στο προγραμματισμό. Το τρέχον πρόγραμμα για την 1 ημέρα (Δευτέρα) εμφανίζεται. Τα πεδία στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης αρχίζουν να αναβοσβήνουν και εμφανίζεται η ώρα 00:00. Πιέστε  για να επιλέξετε το χρονικό σημείο στο οποίο θέλετε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας. Ο προσδιορισμός του τρόπου λειτουργίας σε ένα χρονικό σημείο γίνεται πιέζοντας  ή  (point in time will be incremented by one automatically). Πιέστε  ή  για να διατηρήσετε την ρύθμιση και να μεταβείτε στην επόμενη ημέρα . Όταν η καταχώρηση του εβδομαδιαίου προγράμματος τελειώσει, πιέστε  και οι καταχωρήσεις θα διατηρηθούν. <p>Προσοχή: 30 δευτερόλεπτα μετά την τελευταία καταχώρηση, ο ελεγκτής βγαίνει αυτόματα από το επίπεδο προγραμματισμού . Σε αυτή την περίπτωση, η τελευταία αλλαγή που έγινε δεν θα διατηρηθεί!</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Θέλετε να ενεργοποιήσετε τη θέρμανση ζ.ν.χ.;

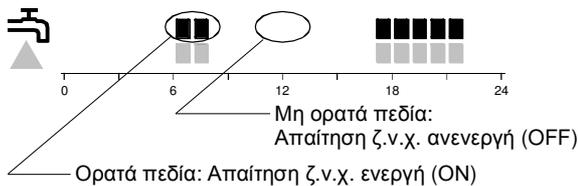
	<ul style="list-style-type: none"> Πιέστε το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε τη θέρμανση ζ.ν.χ Η ακολουθία για τη λειτουργία θέρμανσης ζ.ν.χ. είναι Αυτόματη  OFF και μετά ON . Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο σύμφωνα με τον τρόπο λειτουργίας. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι  όταν ο ελεγκτής ενεργοποιείται για πρώτη φορά; Στην αυτόματη λειτουργία, στην οθόνη εμφανίζεται  και η θέρμανση του ζ.ν.χ. αυτόματα ανοίγει ή κλείνει σύμφωνα με το χρονοπρόγραμμα. Στη λειτουργία ON , στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο , το σύμβολο εξαφανίζεται  όταν η θέρμανση ζ.ν.χ. απενεργοποιείται.
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Θέλετε να επιλέξετε το δικό σας 7-ημερών χρονοπρόγραμμα για την θέρμανση ζ.ν.χ.;

Ένα χρονοπρόγραμμα που αποτελείται από 24 κάθετα πεδία στην προτελευταία γραμμή της οθόνης μπορεί να εισαχθεί για κάθε μέρα. Κάθε πεδίο αντιπροσωπεύει περίοδο 1 ώρας. Αυτό σημαίνει ότι εναλλαγή κατάστασης μπορεί να γίνει κάθε 60 λεπτά.

Παράδειγμα:

Εργοστασιακό χρονοπρόγραμμα για θέρμανση ζ.ν.χ. από Δε-Πα



Η αυτόματη λειτουργία ενεργοποιείται εφόσον ο επιλογικός διακόπτης είναι στην θέση  .

Προχωρήστε ως εξής:

	<ul style="list-style-type: none"> Πιέστε το πλήκτρο  μία φορά για να πάτε στο επίπεδο προγραμματισμού. Το τρέχον πρόγραμμα για την 1 ημέρα (Δευτέρα) εμφανίζεται και τα πεδία στο επάνω αριστερά μέρος της οθόνης αρχίζουν να αναβοσβήνουν και εμφανίζεται η ώρα 00:00. Πιέστε  για να επιλέξετε τα χρονικά σημεία στο οποίο θέλετε να έχετε την θέρμανση ζ.ν.χ. ανοιχτή ή κλειστή. Μετά πιέστε το πλήκτρο  για να επιβεβαιώσετε το ζ.ν.χ. ON/OFF στο σημείο του χρόνου. Όταν επιβεβαιώσετε τις ^{1..7} ρυθμίσεις για την 1 ημέρα, πιέστε  ή  για να διατηρήσετε τη ρύθμιση και να μεταβείτε στην επόμενη ημέρα. Επαναλάβετε την διαδικασία για την επόμενη ημέρα μέχρι να ολοκληρώσετε την εισαγωγή και για τις 7 ημέρες. Προσοχή: 30 δευτερόλεπτα μετά την τελευταία καταχώρηση, ο ελεγκτής βγαίνει αυτόματα από το επίπεδο προγραμματισμού . Σε αυτή την περίπτωση, η τελευταία αλλαγή που έγινε δεν θα διατηρηθεί!
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Εμφανίζεται το σύμβολο  στην οθόνη

	<p>Όταν αυτό το σύμβολο εμφανιστεί, πρέπει να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες όσο το δυνατό συντομότερα. Το σύστημα αρχίζει να μετρά αντίστροφα για 2 εβδομάδες. Μετά από αυτό το χρονικό διάστημα, ο ελεγκτής αυτόματα θα απενεργοποιηθεί και όλες οι έξοδοι θα απενεργοποιηθούν (OFF).</p> <p>Άπαξ και οι μπαταρίες ολοκληρωτικά εξαντληθούν, στην οθόνη εμφανίζεται μόνο το σύμβολο  . Μετά την αντικατάσταση των μπαταριών, ο ελεγκτής θα "θυμάται" τις τελευταίες ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένου του τρόπου λειτουργίας, των επιθυμητών τιμών και τα χρονοπρόγραμμα για την θέρμανση και το ζ.ν.χ. Παρόλα αυτά θα πρέπει να επαναρυθμίσετε την πραγματική ώρα. Για να ρυθμίσετε την ώρα, παρακαλώ αναφερθείτε στη ρύθμιση .</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Θέλετε να αλλάξετε τις μπαταρίες;

	<ul style="list-style-type: none"> Προμηθευτείτε δύο αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA, 1.5 V Αφαιρέστε την θήκη των μπαταριών, μετά τις μπαταρίες, τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες και την θήκη Βεβαιωθείτε ότι η απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών γίνεται με σεβασμό στο περιβάλλον
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Επαναρύθμιση του αισθητηρίου



Εάν η θερμοκρασία που εμφανίζεται στην οθόνη δεν συμπίπτει με την θερμοκρασία που μετράτε με κάποιο τρίτο αξιόπιστο όργανο το αισθητήριο θερμοκρασίας μπορεί να επαναρυθμιστεί.

Σε όλες τις καταστάσεις λειτουργίες πιέστε και κρατήστε τα πλήκτρα "+" και  ταυτόχρονα για πάνω από 3 δευτερόλεπτα. Ο ελεγκτής θα πάει στην κατάσταση επαναρύθμισης, η ένδειξη της θερμοκρασίας αναβοσβήνει με συχνότητα 1Hz όπως παρακάτω.



3033Z01

Η θερμοκρασία χώρου μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με την τιμή του αξιόπιστου οργάνου. Κάθε πίεση στα πλήκτρα "+" ή "-" αλλάζει τη θερμοκρασία κατά "+" ή "-" 0.5 °C έως την μέγιστη τιμή +/- 3 °C

Εάν κανένα πλήκτρο δεν πιεστεί για διάστημα 5 δευτερολέπτων, ο ελεγκτής θα επανέλθει στον αρχικό τρόπο λειτουργίας και η ένδειξη της θερμοκρασίας θα έχει την νέα τιμή.



Η θερμοκρασία χώρου μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με την τιμή του αξιόπιστου οργάνου. Κάθε πίεση στα πλήκτρα "+" ή "-" αλλάζει τη θερμοκρασία κατά "+" ή "-" 0.5 °C έως την μέγιστη τιμή +/- 3 °C



Εάν κανένα πλήκτρο δεν πιεστεί για διάστημα 5 δευτερολέπτων, ο ελεγκτής θα επανέλθει στον αρχικό τρόπο λειτουργίας και η ένδειξη της θερμοκρασίας θα έχει την νέα τιμή.

Επιθυμείτε να επιστρέψετε στις εργοστασιακές ρυθμίσεις για τα χρονοπρογράμματα θέρμανσης ζ.ν.χ. και θέρμανσης;

  	<p>Θέστε τον ελεγκτή στη λειτουργία αντιπαγετικής προστασίας </p> <p>Πιέστε και κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα "+" και "-" για 4 δευτερόλεπτα, μετά απελευθερώστε.</p> <p>Πιέστε το πλήκτρο προγραμματισμού δύο φορές σε διάστημα 2 δευτερολέπτων</p>		
Εργοστασιακές Ρυθμίσεις	 	Ημέρα/ες Κανονική λειτουργία και ζ.ν.χ αυτόματη ON λειτουργία	Λειτουργία εξοικονόμησης και ζ.ν.χ αυτόματη OFF λειτουργία
	Δε (1) – Πα (5)	06:00 – 08:00 h 17:00 – 22:00 h	22:00 – 06:00 h 08:00 – 17:00 h
	Σα (6) – Κυ(7)	07:00 – 22:00 h	22:00 – 07:00 h

Επιθυμείτε να επιστρέψετε στις εργοστασιακές ρυθμίσεις;

 	<p>Για επαναρύθμιση, πιέστε και κρατήστε πατημένο το  πλήκτρο ,</p> <p>έπειτα πιέστε τα δύο πλήκτρα  και  ταυτόχρονα για 3 δευτερόλεπτα. Αυτό σημαίνει πως όλες οι ώρες εναλλαγής και επιθυμητές τιμές θα επιστρέψουν στις εργοστασιακές τους ρυθμίσεις.</p> <p>Προσοχή: Όλες οι προσωπικές ρυθμίσεις θα χαθούν!</p>		
Εργοστασιακές Ρυθμίσεις	Επιθυμητή θερμοκρασία κανονικής λειτουργίας: 20 °C Επιθυμητή θερμοκρασία εξοικονόμησης ενέργειας 8 °C		
	 	Ημέρα/ες Κανονική λειτουργία και θέρμανση ζ.ν.χ αυτόματη ON λειτουργία	Λειτουργία εξοικονόμησης και θέρμανση ζ.ν.χ αυτόματη OFF λειτουργία
	Δε (1) – Πα (5)	06:00 – 08:00 h 17:00 – 22:00 h	22:00 – 06:00 h 08:00 – 17:00 h
Σα (6) – Κυ(7)	07:00 – 22:00 h	22:00 – 07:00 h	