




ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
2021



THERMO  
GATZ





ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ  
DAYGAS / THERMOGATZ >>

Η Daygas Heating Systems ιδρύθηκε στην Κωνσταντινούπολη από νέους επιχειρηματίες το 2014 και άρχισε να παράγει συσκευές θέρμανσης εσωτερικού και εξωτερικού χώρου. Από την ίδρυσή της η Daygas υιοθέτησε ως αρχή την ικανοποίηση των πελατών της στο έπακρο και θεωρούσε τους πελάτες της όχι απλώς πελάτες αλλά ως συνεργάτες

### **Όραμα**

» Η παραγωγή καινοτόμων, τεχνολογικά προηγμένων, οικονομικών, ποιοτικών και πρακτικών συσκευών που καταφέρνουν επιπλέον να εξοικονομούν ενέργεια. Με την δύναμη που αντλούμε από τους συνεργάτες μας στον τομέα της θέρμανσης και ψύξης, επιδιώκουμε να εδραιωθούμε ως ένα δημοφιλές και αξιосέβαστο, διεθνές brand.

### **Συνεργασία THERMOGATZ-DAYGAS**

Η THERMOGATZ έχει επιλέξει να συνεργαστεί με την DAYGAS καθώς η τελευταία κατασκευάζει προϊόντα παραγωγικά, οικονομικά, υψηλής ποιότητας και λειτουργικά, δίνοντας σημασία στην καινοτομία και τις δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης (r&d), εξοικονομώντας έτσι ενέργεια στον τομέα της θέρμανσης, για τους τελικούς καταναλωτές.

Ενώ η DAYGAS έχει επιλέξει την THERMOGATZ να την εκπροσωπεί στην Ελλάδα, καθώς η THERMOGATZ εδώ και 50 χρόνια, δραστηριοποιείται στην πώληση συσκευών αερίου, έχει την αποκλειστική αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, μεγάλων οίκων του εξωτερικού, ενώ έχει πιστοποιηθεί και λειτουργεί σύμφωνα με τα πρότυπα του διεθνούς συστήματος «Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001 • 2015».

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ >>



07

Κεραμικά Κάτοπτρα

23

Γεννήτριες Θερμού Αέρα

29

Σωληνωτά Κάτοπτρα

41

Παρελκόμενα

42

Έλεγχος Συσκευών





## Θέρμανση Υψηλών Προδιαγραφών

Τα θερμαντικά συστήματα των κάτοπτρων αερίου χαρακτηρίζονται από την υψηλής απόδοσης τεχνολογία τους και μετατρέπουν την ενέργεια που έχει αποκτηθεί από φυσικό αέριο ή υγραέριο, σε θερμότητα. Η μετατροπή αυτή πραγματοποιείται σε ειδικά σχεδιασμένες επιφάνειες καύσης και η θερμότητα έπειτα διαχέεται στον επιθυμητό χώρο μέσω ακτινοβολίας.

Τα θερμαντικά κάτοπτρα αερίου μεταφέρουν την θερμότητα στον επιθυμητό χώρο με τον γρηγορότερο τρόπο, έχοντας την ικανότητα να δημιουργήσουν ευρύτατη εξάπλωση της ακτινοβολίας. Καταφέρνουν να ξεχωρίσουν από τον ανταγωνισμό χάρη στην ειδικά σχεδιασμένη επιφάνεια καύσης τους,

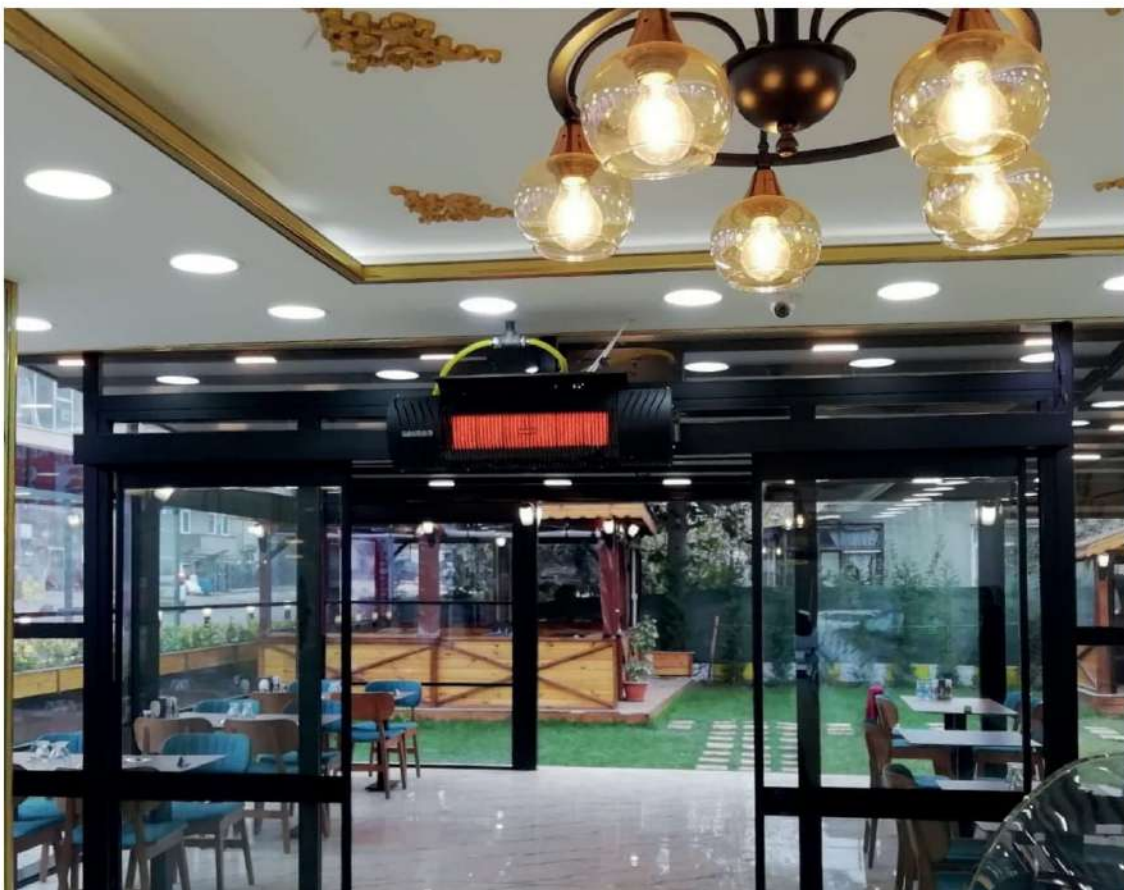
Η εγκατάστασή και χρήση τους είναι απλή ενώ το κόστος συντήρησής τους χαμηλό. Επίσης, η εργονομική τους κατασκευή και το μέγεθος τους, τους επιτρέπει να τοποθετούνται εύκολα στα μέρη για τα οποία προορίζονται.

Είναι κατάλληλα για τοποθέτηση σε καφετέριες, εστιατόρια, εργοστάσια, αποθήκες, γυμναστήρια, στάδια, χώρους λατρείας, εξωτερικούς χώρους και επαρκώς αεριζόμενους εσωτερικούς χώρους.

Η χρήση τους γίνεται είτε χειροκίνητα, είτε με τηλεκοντρόλ. Μπορείτε να ελέγξετε όλα τα κάτοπτρα της συγκεκριμένης σειράς, με ένα μόνο τηλεχειριστήριο.

Κορυφαία υλικά (σήμανσης CE) χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των κατόπτρων. Τα μεταλλικά μέρη των συσκευών, έχουν αντοχή στην οξείδωση (σκουριά), καθιστώντας τα κατάλληλα για τοποθέτηση σε περιοχές με υγρασία και παραθαλάσσια μέρη.







**DSR 6 Premium Edition/Plus**



**DSR 10 Premium Edition/Plus**



Απόδοση	6 <sub>kW</sub>	9 <sub>kW</sub>
Κατανάλωση	NG 0,57 <sub>m³/h</sub> / LPG 0,42 <sub>kg/h</sub>	NG 0,86 <sub>m³/h</sub> / LPG 0,63 <sub>kg/h</sub>
Διαστάσεις	270 <sub>h</sub> / 780 <sub>L</sub> / 225 <sub>w</sub>	270 <sub>h</sub> / 960 <sub>L</sub> / 225 <sub>w</sub>
Βάρος	Net 11,50 <sub>kg</sub> / Gross 15,50 <sub>kg</sub>	Net 13,90 <sub>kg</sub> / Gross 17,90 <sub>kg</sub>
Πίεση Λειτουργίας	21-55 <sub>mbr</sub> NG / 32-55 <sub>mbr</sub> LPG	11-55 <sub>mbr</sub> NG / 32-55 <sub>mbr</sub> LPG
Κάλυψη Θέρμανσης	min 9 <sub>m²</sub> / avg 15 <sub>m²</sub> / max 20 <sub>m²</sub>	min 12 <sub>m²</sub> / avg 20 <sub>m²</sub> / max 30 <sub>m²</sub>
Βαθμίδες Θέρμανσης	Standard 2 / Plus 5	Standard 2 / Plus 5
Κεραμικά Πλακίδια	4 pcs	6 pcs
Ηλεκτρική Σύνδεση	230/50 <sub>Hz</sub>	230/50 <sub>Hz</sub>
Σύνδεση Αερίου	G 3/4"	G 3/4"
Ύψος Τοποθέτησης	180 - 300 <sub>cm</sub>	185 - 350 <sub>cm</sub>



Σταντ DSR



#### DSR 12 Premium Edition/Plus

#### DSR 18 Premium Edition/Plus

#### DSR 25 Premium Edition/Plus

Απόδοση	12kw	18 kw	25kw
Κατανάλωση	NG 1,14m <sup>3</sup> /h / LPG 0,84kg/h	NG 1,71m <sup>3</sup> /h / LPG 1,27 kg/h	NG 2,38m <sup>3</sup> /h / LPG 1,76 kg/h
Διαστάσεις	270h / 960L / 225w	270h / 1505L / 225w	270h / 1505L / 225w
Βάρος	Net 13,90kg/ Gross 17,00kg	Net 27kg/ Gross 33,70kg	Net 27kg/ Gross 33,70kg
Πίεση Λειτουργίας	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
Κάλυψη Θέρμανσης	min 18m <sup>2</sup> / avg 25m <sup>2</sup> / max 40m <sup>2</sup>	min 25m <sup>2</sup> / avg 30m <sup>2</sup> / max 50m <sup>2</sup>	min 30m <sup>2</sup> / avg 35m <sup>2</sup> / max 55m <sup>2</sup>
Βαθμίδες Θέρμανσης	Standard 2 / Plus 5	Standard 2 / Plus 5	Standard 2 / Plus 5
Κεραμικά Πλακίδια	6 pcs	12 pcs	12 pcs
Ηλεκτρική Σύνδεση	230/50 <sub>Hz</sub>	230/50 <sub>Hz</sub>	230/50 <sub>Hz</sub>
Σύνδεση Αερίου	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Ύψος Τοποθέτησης	190 - 350 <sub>cm</sub>	210 - 450 <sub>cm</sub>	220 - 450 <sub>cm</sub>



Σταντ DSR

www.daygas.eu



DSR 6 LCD Premium Edition / Plus



DSR 10 LCD Premium Edition / Plus

DSR 12 LCD Premium Edition / Plus



DSR 18 LCD Premium Edition / Plus

DSR 25 LCD Premium Edition / Plus



DSR 6 LCD Premium Edition/Plus

Απόδοση	6kW
Κατανάλωση	NG 0,57m <sup>3</sup> /h / LPG 0,42kg/h
Διαστάσεις	270h / 780L / 230w
Βάρος	Net 12,00kg/ Gross 16,00kg
Πίεση Λειτουργίας	NG 21-55mbr / LPG 32-55 mbr
Κάλυψη Θέρμανσης	min 8m <sup>2</sup> / avg 14m <sup>2</sup> / max 20m <sup>2</sup>
Βαθμίδες Θέρμανσης	Standart 2 / Plus 5
Κεραμικά Πλακίδια	4 pcs
Ηλεκτρική Σύνδεση	230/50Hz
Σύνδεση Αερίου	G 3/4"
Ύψος Τοποθέτησης	170 - 290 cm



DSR LCD PREMIUM

**DSR 10 LCD Premium Edition/Plus**

9kW
NG 0,85 <sub>m³/h</sub> / LPG 0,63 kg/h
270 <sub>h</sub> / 960 <sub>L</sub> / 230 <sub>w</sub>
Net 17,30kg/ Gross 21,30kg
NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
min 11m² / avg 18m² / max 30m²
Standart 2 / Plus 5
6 pcs
230/50Hz
G ¾"
175 - 340 cm

**DSR 12 LCD Premium Edition/Plus**

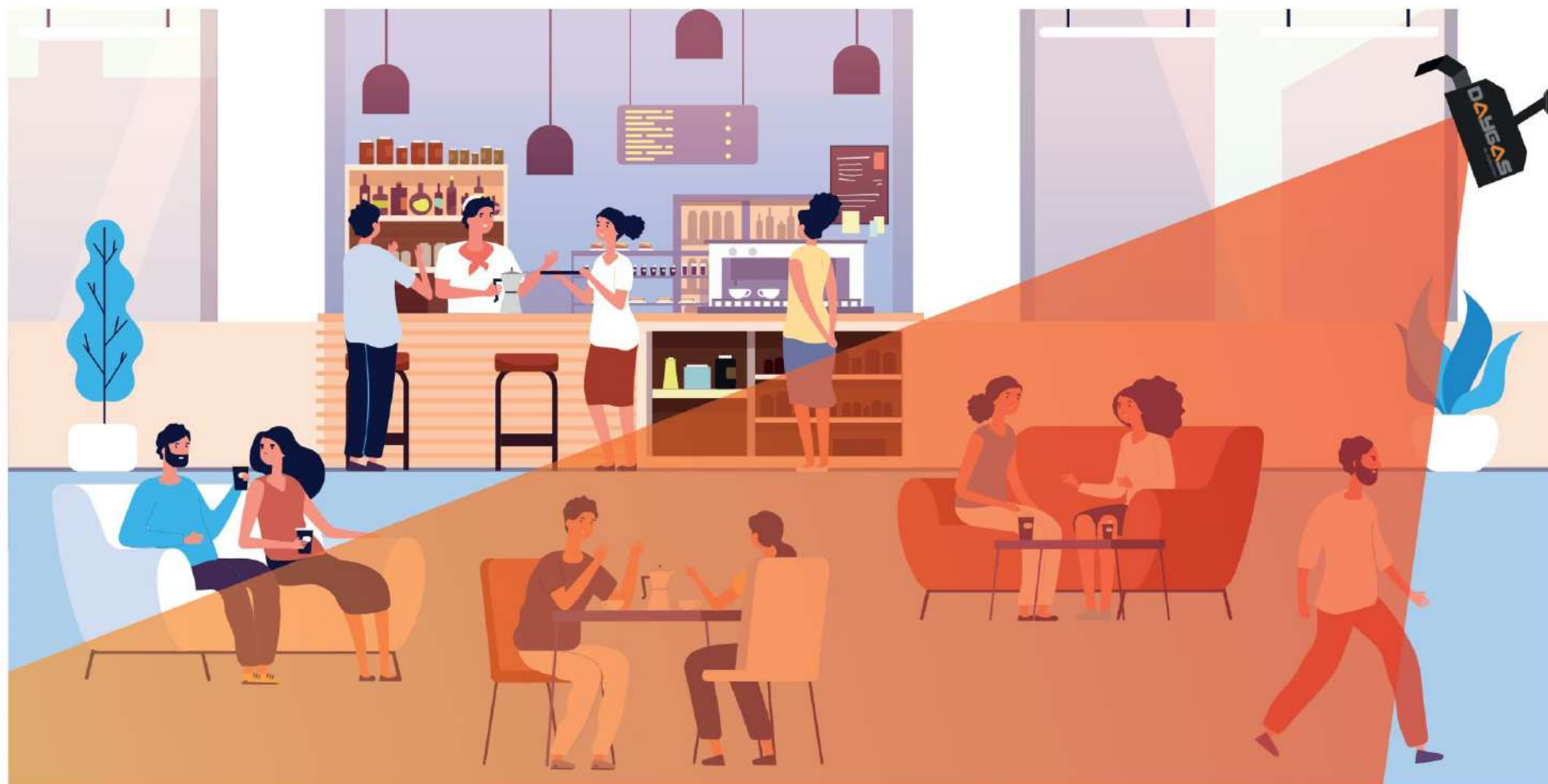
12kW
NG 1,14 <sub>m³/h</sub> / LPG 0,84 kg/h
270 <sub>h</sub> / 960 <sub>L</sub> / 230 <sub>w</sub>
Net 17,30kg/ Gross 21,30kg
NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
min 17m² / avg 23m² / max 40m²
Standart 2 / Plus 5
6 pcs
230/50Hz
G ¾"
180 - 360 cm

**DSR 18 LCD Premium Edition/Plus**

18kW
NG 1,71 <sub>m³/h</sub> / LPG 1,27kg/h
270 <sub>h</sub> / 1505 <sub>L</sub> / 225 <sub>w</sub>
Net 27kg/ Gross 33,70kg
NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
min 25m² / avg 30m² / max 50m²
Standart 2 / Plus 5
12 pcs
230/50Hz
G ¾"
200 - 450 cm

**DSR 25 LCD Premium Edition/Plus**

25kW
NG 2,38 <sub>m³/h</sub> / LPG 1,76 kg/h
270 <sub>h</sub> / 1505 <sub>L</sub> / 225 <sub>w</sub>
Net 27kg/ Gross 33,70kg
NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
min 30m² / avg 35m² / max 55m²
Standart 2 / Plus 5
12 pcs
230/50Hz
G ¾"
210 - 450 cm



### Χώροι Τοποθέτησης Κεραμικών Κατόπτρων Θέρμανσης

Τα κεραμικά κάτοπτρα προορίζονται για καφετέριες, εστιατόρια, εργοστάσια, αποθήκες, γυμναστήρια, στάδια, χώρους λατρείας, εξωτερικούς χώρους και επαρκώς αεριζόμενους εσωτερικούς χώρους.

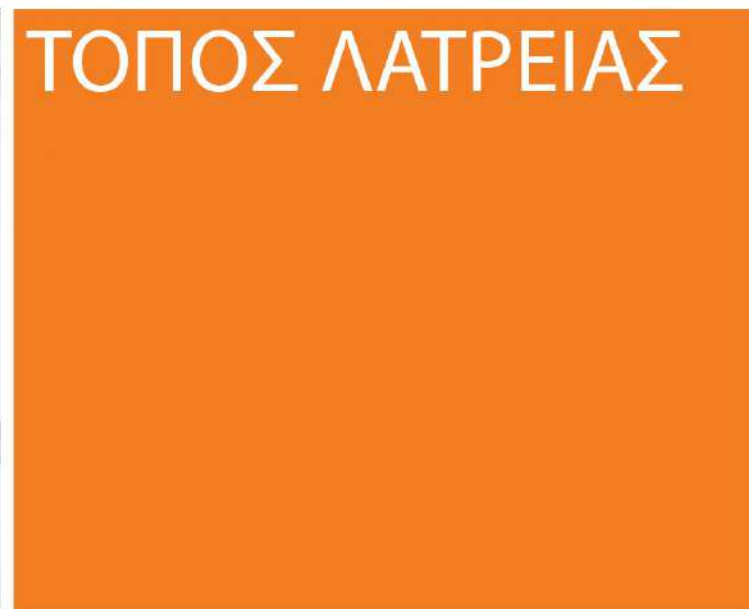
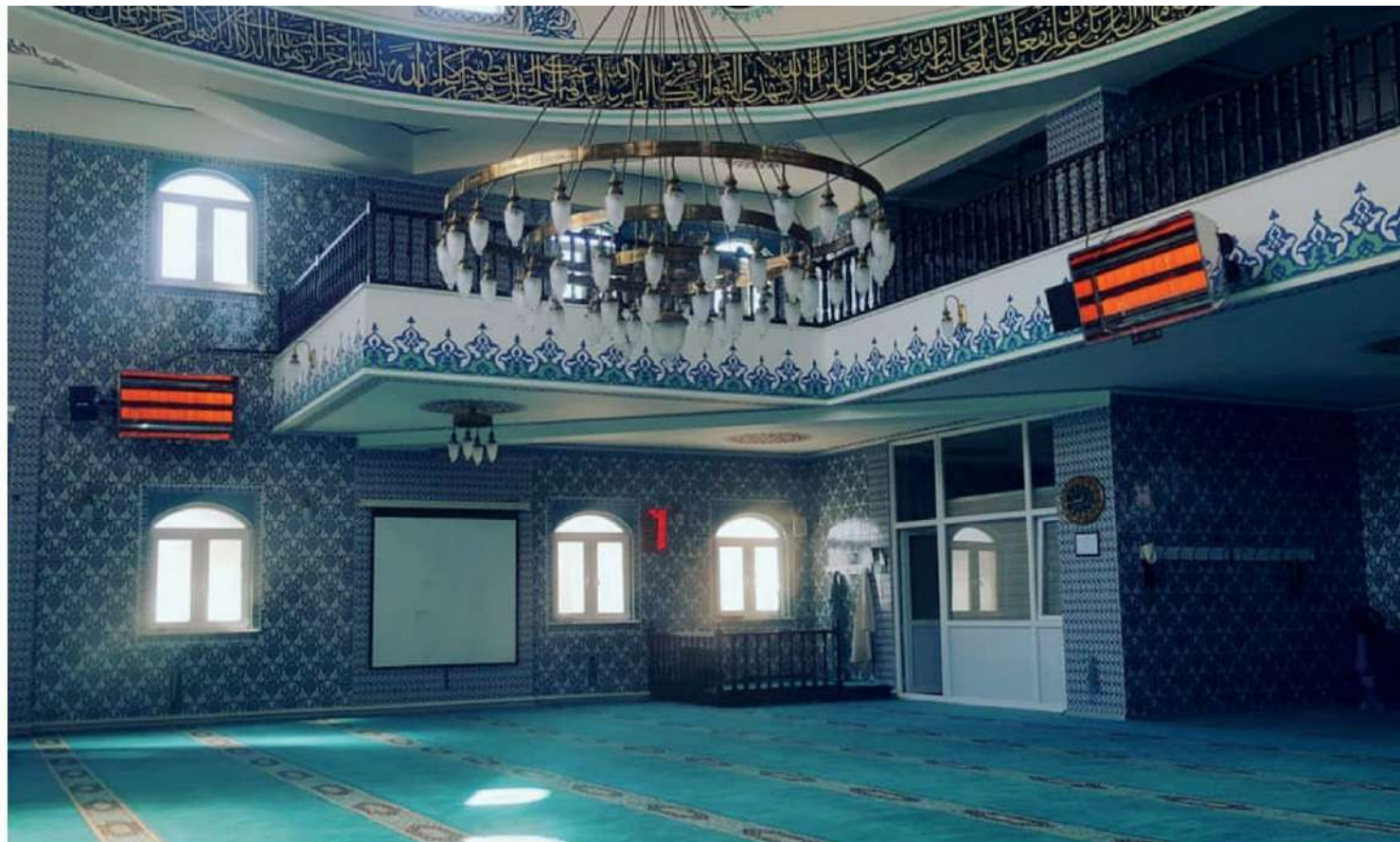
■ 5 βαθμίδες θέρμανσης, 2 βαθμίδες θέρμανσης και 1 βαθμίδα θέρμανσης

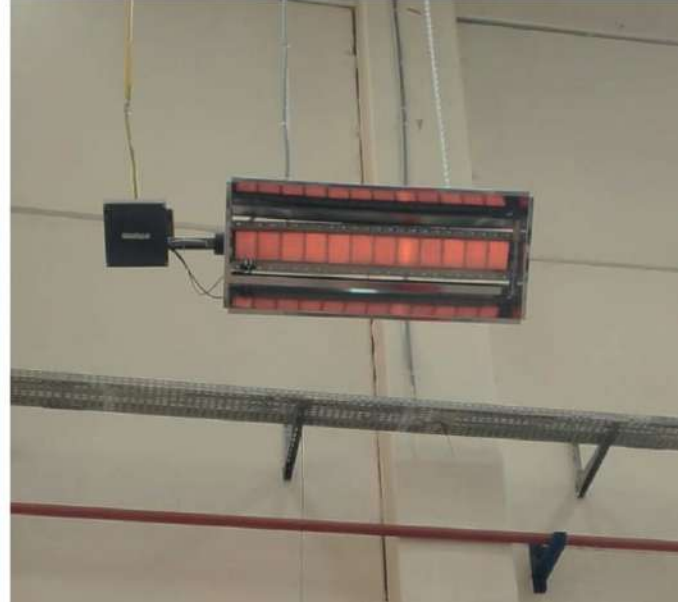
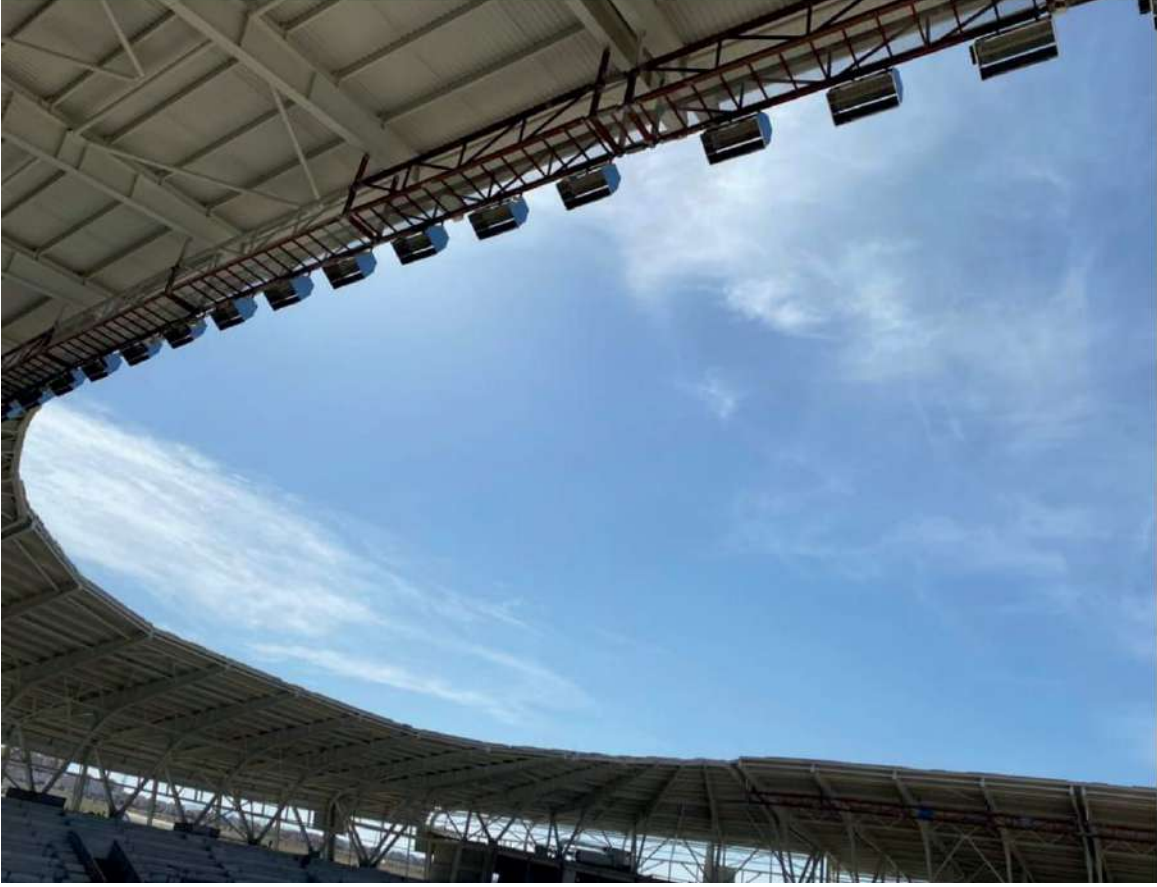


Τοποθετώντας τα θερμαντικά συστήματα DAYGAS σε οποιοδήποτε μέρος, μπορείτε να επιτύχετε την επιθυμητή θερμοκρασία στον χώρο σας, οποιαδήποτε στιγμή τής ημέρας.

Ίδια Ποιότητα Θέρμανσης σε  
Διαφορετικούς Χώρους  
Τοποθέτησης







# DSR INDUSTRIAL



DSR 35E - 36E Industrial Standard / Plus





## DSR 25 Industrial Standard / Plus

## DSR 30 Industrial Standard / Plus

## DSR 35E - 36E Industrial Standard / Plus

Απόδοση	25kw	30kw	35kw / 35,5kw
Κατανάλωση	NG 2,38 <sub>m³/h</sub> / LPG 1,76 <sub>kg/h</sub>	NG 2,85 <sub>m³/h</sub> / LPG 2,11 <sub>kg/h</sub>	NG 3,37 <sub>m³/h</sub> / LPG 2,50 <sub>kg/h</sub>
Διαστάσεις	515 <sub>h</sub> / 1660 <sub>L</sub> / 410 <sub>w</sub>	515 <sub>h</sub> / 1660 <sub>L</sub> / 410 <sub>w</sub>	515 <sub>h</sub> / 1660 <sub>L</sub> / 4100 <sub>w</sub>
Βάρος	Net 27,00 <sub>kg</sub> / Gross 34,20 <sub>kg</sub>	Net 27,00 <sub>kg</sub> / Gross 34,20 <sub>kg</sub>	Net 27,00 <sub>kg</sub> / Gross 34,20 <sub>kg</sub>
Πίεση Λειτουργίας	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
Κάλυψη Θέρμανσης	min 35 <sub>m²</sub> / avg 40 <sub>m²</sub> / max 60 <sub>m²</sub>	min 42 <sub>m²</sub> / avg 50 <sub>m²</sub> / max 70 <sub>m²</sub>	min 42 <sub>m²</sub> / avg 50 <sub>m²</sub> / max 70 <sub>m²</sub>
Βαθμίδες Θέρμανσης	Standart 2 / Plus 5	Standart 2 / Plus 5	Standart 2 / Plus 5
Κεραμικά Πλακίδια	12 pcs	12 pcs	12 pcs
Ηλεκτρική Σύνδεση	230/50 <sub>Hz</sub>	230/50 <sub>Hz</sub>	230/50 <sub>Hz</sub>
Σύνδεση Αεριού	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Ύψος Τοποθέτησης	250 - 450 <sub>cm</sub>	260 - 500 <sub>cm</sub>	270 - 550 <sub>cm</sub>



DSR 38E - 40E Industrial Standard / Plus



DSR 50E Industrial Standard / Plus

DSR 56E Industrial Standard / Plus



L 1660



### DSR 38E - 40E Industrial Standard / Plus

### DSR 50E Industrial Standard / Plus

### DSR 56E Industrial Standard / Plus

Απόδοση	38kW/38,5kW	48kW	56kW
Κατανάλωση	NG 3,61m <sup>3</sup> /h / LPG 2,67kg/h	NG 4,56m <sup>3</sup> /h / LPG 3,37 kg/h	NG 5,32m <sup>3</sup> /h / LPG 3,94kg/h
Διαστάσεις	710 <sub>h</sub> / 1660 <sub>L</sub> / 410 <sub>w</sub>	710 <sub>h</sub> / 1660 <sub>L</sub> / 410 <sub>w</sub>	710 <sub>h</sub> / 1660 <sub>L</sub> / 410 <sub>w</sub>
Βάρος	Net 38,00kg/ Gross 48,70kg	Net 38,00kg/ Gross 48,70kg	Net 38,00kg/ Gross 48,70kg
Πίεση Λειτουργίας	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
Κάλυψη Θέρμανσης	min 55m <sup>2</sup> / avg 65m <sup>2</sup> / max 90m <sup>2</sup>	min 56m <sup>2</sup> / avg 67m <sup>2</sup> / max 94m <sup>2</sup>	min 80m <sup>2</sup> / avg 100m <sup>2</sup> / max 135m <sup>2</sup>
Βαθμίδες Θέρμανσης	Standart 2 / Plus 5	Standart 2 / Plus 5	Standart 2 / Plus 5
Κεραμικά Πλακίδια	24 pcs	24 pcs	24 pcs
Ηλεκτρική Σύνδεση	230/50 <sub>Hz</sub>	230/50 <sub>Hz</sub>	230/50 <sub>Hz</sub>
Σύνδεση Αερίου	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Ύψος Τοποθέτησης	350 - 700 <sub>cm</sub>	370 - 800 <sub>cm</sub>	400 - 120 <sub>cm</sub>



### Χώροι Τοποθέτησης Κεραμικών Κατόπτρων Θέρμανσης

Τα κεραμικά κάτοπτρα προορίζονται για καφετέριες, εστιατόρια, εργοστάσια, αποθήκες, γυμναστήρια, στάδια, χώρους λατρείας, εξωτερικούς χώρους και επαρκώς αεριζόμενους εσωτερικούς χώρους.

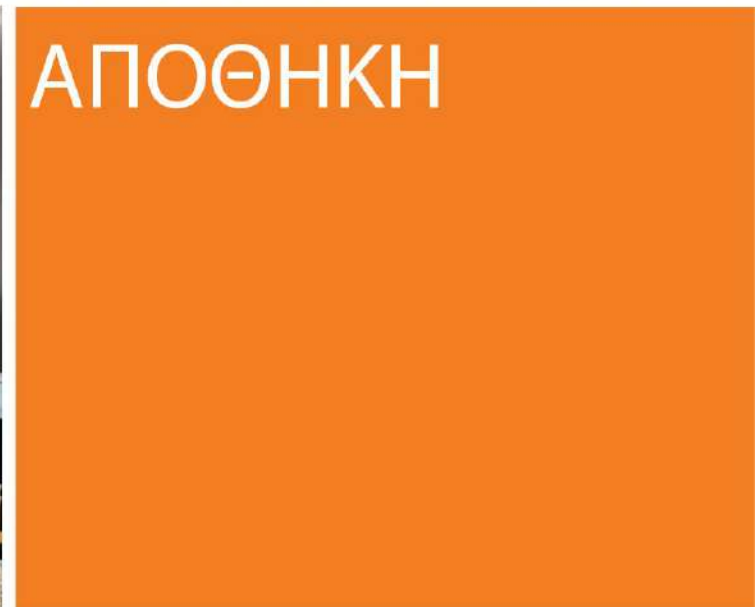
- 5 βαθμίδες θέρμανσης, 2 βαθμίδες θέρμανσης και 1 βαθμίδα θέρμανσης



Οι συσκευές τής DAYGAS έχουν υψηλή επίδοση και αποδοτικότητα χάρη στα απαράμιλλης ποιότητας υλικά κατασκευής τους και στην ειδική σχεδίασή τους η οποία τα καθιστά κατάλληλα για κάθε χώρο τοποθέτησης.

Υψηλή Ποιότητα  
Αποδοτικός Σχεδιασμός









Daygas Lodos 16

Daygas Lodos 20

Daygas Lodos 25

	16kW	20kW	25kW
Απόδοση	16kW	20kW	25kW
Κατανάλωση	NG 1,52m <sup>3</sup> /h / LPG 1,12kg/h	NG 1,90m <sup>3</sup> /h / LPG 1,41 kg/h	NG 2,38m <sup>3</sup> /h / LPG 1,76kg/h
Διαστάσεις	710h / 560L / 640w	710h / 560L / 640w	710h / 560L / 640w
Βάρος	Net 39,00kg/ Gross 43,00kg	Net 39,00kg/ Gross 43,00kg	Net 39,00kg / Gross 43,00kg
Πίεση Λειτουργίας	NG 21-55mbr / LPG 32-55mbr	NG 21-55mbr / LPG 32-55mbr	21-55mbr NG / 32-55mbr LPG
Κάλυψη Θέρμανσης m <sup>2</sup>	min 80m <sup>2</sup> / avg 100m <sup>2</sup> / max 240m <sup>2</sup>	min 100m <sup>2</sup> / avg 125m <sup>2</sup> / max 150m <sup>2</sup>	min 120m <sup>2</sup> / avg 150m <sup>2</sup> / max 180m <sup>2</sup>
Κάλυψη Θέρμανσης m <sup>3</sup>	min 240m <sup>3</sup> /avg300m <sup>3</sup> /max 360m <sup>3</sup>	min 300m <sup>3</sup> /avg375m <sup>3</sup> /max 450m <sup>3</sup>	min 360m <sup>3</sup> /avg450m <sup>3</sup> /max 540m <sup>3</sup>
Ένταση Ήχου Σε Άδειο Χώρο	54 d-BA	55 d-BA	55 d-BA
Ένταση Ήχου Σε Εργασιακό Χώρο	42 d-BA	43 d-BA	43 d-BA
Ροή Αέρα	2300m <sup>3</sup>	2300m <sup>3</sup>	2600m <sup>3</sup>
Ύψος Τοποθέτησης	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz
Σύνδεση Αερίου	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"



H 790

**DAYGAS LODOS**

**Daygas Lodos 30**

30kW
NG 2,85m <sup>3</sup> /h / LPG 2,11kg/h
710 h / 560 L / 640 w
Net 49,00kg/ Gross 54,00kg
21-55mbr NG / 32-55mbr LPG
min 152m <sup>2</sup> / avg 190m <sup>2</sup> / max 228m <sup>2</sup>
min 456m <sup>3</sup> / avg 570m <sup>3</sup> / max 684m <sup>3</sup>
56 d-BA
45 d-BA
3300m <sup>3</sup>
230/50Hz
G 3/4"

**Daygas Lodos 35**

35kW
NG 3,33m <sup>3</sup> /h / LPG 2,46 kg/h
790h / 740L / 820w
Net 49,00kg/ Gross 54,00kg
NG 21-55mbr / LPG 32-55mbr
min 176m <sup>2</sup> / avg 220m <sup>2</sup> / max 264m <sup>2</sup>
min 528m <sup>3</sup> / avg 660m <sup>3</sup> / max 792m <sup>3</sup>
56 d-BA
45 d-BA
3400m <sup>3</sup>
230/50Hz
G 3/4"

**Daygas Lodos 40**

40kW
NG 3,80m <sup>3</sup> /h / LPG 2,81kg/h
790h / 740L / 820w
Net 49,00kg/ Gross 54,00kg
21-55mbr NG / 32-55mbr LPG
min 200m <sup>2</sup> / avg 250m <sup>2</sup> / max 300m <sup>2</sup>
min 600m <sup>3</sup> / avg 750m <sup>3</sup> / max 900m <sup>3</sup>
57 d-BA
46 d-BA
3500m <sup>3</sup>
230/50Hz
G 3/4"



Daygas Lodos 45

Daygas Lodos 50

Daygas Lodos 55

Απόδοση	45kW	50kW	55kW
Κατανάλωση	NG 4,28m <sup>3</sup> / LPG 3,16kg/h	NG 4,75m <sup>3</sup> /h / LPG 3,52 kg/h	NG 5,23m <sup>3</sup> / LPG 3,87 kg/h
Διαστάσεις	790h / 740L / 820w	790h / 740L / 820w	790h / 740L / 820w
Βάρος	Net 49,00kg/ Gross 54,00kg	Net 73,75kg/ Gross 88,60kg	Net 54,00kg/ Gross 88,60kg
Πίεση Λειτουργίας	21-55mbr NG / 32-55mbr LPG	21-55mbr NG / 32-55mbr LPG	NG 21-55mbr / LPG 32-55mbr
Κάλυψη Θέρμανσης m <sup>2</sup>	min 224m <sup>2</sup> / avg 280m <sup>2</sup> / max 336m <sup>2</sup>	min 248m <sup>2</sup> / avg 370m <sup>2</sup> / max 372m <sup>2</sup>	min 272m <sup>2</sup> / avg 340m <sup>2</sup> / max 408m <sup>2</sup>
Κάλυψη Θέρμανσης m <sup>3</sup>	min 672m <sup>3</sup> /avg 840m <sup>3</sup> /max 1008m <sup>3</sup>	min 744m <sup>3</sup> /avg 930m <sup>3</sup> /max 1116m <sup>3</sup>	min 816 m <sup>3</sup> /avg1020m <sup>3</sup> /max1224m <sup>3</sup>
Ένταση Ήχου Σε Άδειο Χώρο	57 d-BA	58 d-BA	59 d-BA
Ένταση Ήχου Σε Εργασιακό Χώρο	46 d-BA	47 d-BA	48 d-BA
Ροή Αέρα	3400m <sup>3</sup>	4800m <sup>3</sup>	4900m <sup>3</sup>
Ύψος Τοποθέτησης	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz
Σύνδεση Αερίου	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"

9 m



5 m



## Λodos Γεννήτριες Θερμού Αέρα

Τα αερόθερμα Λodos χρησιμοποιώντας φυσικό αέριο ή υγραέριο μεταφέρουν θερμότητα, στον επιθυμητό χώρο, μέσω ανεμιστήρα. Λειτουργούν με υψηλή απόδοση, καταναλώνουν λίγη ενέργεια και παράγουν ελάχιστο θόρυβο χάρη στην ειδική κατασκευή του χώρου καύσης τους.

Τα αερόθερμα Λodos ενδείκνυνται για τοποθέτηση σε χώρους που δεν ξεπερνούν τα πέντε μέτρα ύψος, ώστε να επιτευχθεί ομοιογενής εξάπλωση της θερμότητας.

### Χαρακτηριστικά των αερόθερμων Λodos:

- 5 βαθμίδες θέρμανσης με τηλεχειριστήριο ή λειτουργία με θερμοστάτη.
- Βαθμίδα θέρμανσης και ειδοποίηση σφάλματος στην οθόνη της συσκευής.
- Υψηλή απόδοση χάρη στην ειδική κατασκευή του χώρου καύσης.
- Υψηλή ασφάλεια, περιλαμβάνει βαλβίδα ασφαλείας.
- Απλό Service
- Εύκολη και γρήγορη συναρμολόγηση.
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων.
- Αθόρυβη λειτουργία.



www.daygas.eu



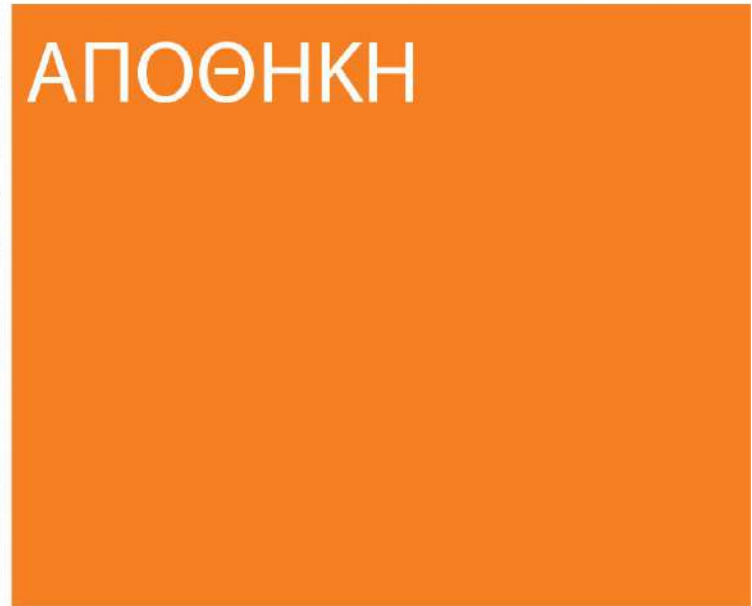
# Εργονομικός Σχεδιασμός



## Ομοιογενής Εξάπλωση τής Θερμότητας



Ο μεγαλύτερος λόγος για τον οποίο τα κάτοπτρα αερίου καταφέρνουν να ξεχωρίσουν από τον ανταγωνισμό είναι επειδή κατευθύνουν το 99% των ακτινών θερμότητας τους απευθείας στα παρευρισκόμενα άτομα και αντικείμενα θερμαινόμενου χώρου, και έτσι καθιστούν αποτελεσματικότερη και εντονότερη την θέρμανση.





ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ



# U TYPE RADIUM



U Type Radium 15

U Type Radium 20

U Type Radium 30

U Type Radium 35

	15 <sub>kW</sub>	20 <sub>kW</sub>	30 <sub>kW</sub>	35 <sub>kW</sub>
Απόδοση	15 <sub>kW</sub>	20 <sub>kW</sub>	30 <sub>kW</sub>	35 <sub>kW</sub>
Κατανάλωση	NG 1,43 <sub>m³/h</sub> / LPG 1,05 <sub>kg/h</sub>	NG 1,90 <sub>m³/h</sub> / LPG 1,41 <sub>kg/h</sub>	NG 2,85 <sub>m³/h</sub> / LPG 2,11 <sub>kg/h</sub>	NG 3,33 <sub>m³/h</sub> / LPG 2,46 <sub>kg/h</sub>
Διαστάσεις	250 <sub>h</sub> / 4200 <sub>L</sub> / 840 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 4200 <sub>L</sub> / 840 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 7200-10200 <sub>L</sub> / 840 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 7200-10200 <sub>L</sub> / 840 <sub>w</sub>
Βάρος	Net 65,00 <sub>kg</sub> / Gross 80,00 <sub>kg</sub>	Net 65,00 <sub>kg</sub> / Gross 80,00 <sub>kg</sub>	Net 120-175 <sub>kg</sub> / Gross 150-220 <sub>kg</sub>	Net 120-175 <sub>kg</sub> / Gross 150-220 <sub>kg</sub>
Πίεση Λειτουργίας	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
Κάλυψη Θέρμανσης	min 21 <sub>m²</sub> /avg 29 <sub>m²</sub> /max 42 <sub>m²</sub>	min 24 <sub>m²</sub> /avg 34 <sub>m²</sub> /max 48 <sub>m²</sub>	min 40 <sub>m²</sub> /avg 58 <sub>m²</sub> /max 82 <sub>m²</sub>	min 45 <sub>m²</sub> /avg 65 <sub>m²</sub> /max 93 <sub>m²</sub>
Ύψος Τοποθέτησης	250-450 <sub>cm</sub>	250-450 <sub>cm</sub>	260-470 <sub>cm</sub>	280-800 <sub>cm</sub>
Ηλεκτρική Σύνδεση	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz
Σύνδεση Αερίου	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"



# U TYPE RADIUM

## U Type Radium 40

## U Type Radium 45

## U Type Radium 50

## U Type Radium 55

40 <sub>kW</sub>	45 <sub>kW</sub>	50 <sub>kW</sub>	55 <sub>kW</sub>
NG 3,80 <sub>m³/h</sub> / LPG 2,81 <sub>kg/h</sub>	NG 4,28 <sub>m³/h</sub> / LPG 3,16 <sub>kg/h</sub>	NG 4,75 <sub>m³/h</sub> / LPG 3,52 <sub>kg/h</sub>	NG 5,23 <sub>m³/h</sub> / LPG 3,87 <sub>kg/h</sub>
250 <sub>h</sub> / 7200-10200 <sub>L</sub> / 840 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 10200 <sub>L</sub> / 840 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 10200-13200 <sub>L</sub> / 840 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 10200-13200 <sub>L</sub> / 840 <sub>w</sub>
Net 120-175 <sub>kg</sub> / Gross 150-220 <sub>kg</sub>	Net 175-200 <sub>kg</sub> / Gross 220-240 <sub>kg</sub>	Net 175-200 <sub>kg</sub> / Gross 220-240 <sub>kg</sub>	Net 175-200 <sub>kg</sub> / Gross 220-240 <sub>kg</sub>
NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
min 64 <sub>m²</sub> / avg 92 <sub>m²</sub> / max 131 <sub>m²</sub>	min 71 <sub>m²</sub> / avg 102 <sub>m²</sub> / max 149 <sub>m²</sub>	min 79 <sub>m²</sub> / avg 112 <sub>m²</sub> / max 160 <sub>m²</sub>	min 102 <sub>m²</sub> / avg 145 <sub>m²</sub> / max 207 <sub>m²</sub>
300-900 <sub>cm</sub>	320-1000 <sub>cm</sub>	350-1200 <sub>cm</sub>	400-1300 <sub>cm</sub>
230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz
G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"

# U TYPE RADIUM



U Type Radium 60

U Type Radium 71

Απόδοση	60 <sub>kW</sub>	71 <sub>kW</sub>
Κατανάλωση	NG 5,70 <sub>m<sup>3</sup>/h</sub> / LPG 4,22 <sub>kg/h</sub>	NG 6,75 <sub>m<sup>3</sup>/h</sub> / LPG 5,00 <sub>kg/h</sub>
Διαστάσεις	250 <sub>h</sub> / 10200-13200 <sub>L</sub> / 840 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 16200 <sub>L</sub> / 840 <sub>w</sub>
Βάρος	Net 175-200 <sub>kg</sub> / Gross 220-240 <sub>kg</sub>	Net 200 <sub>kg</sub> / Gross 260 <sub>kg</sub>
Πίεση Λειτουργίας	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
Κάλυψη Θέρμανσης	min 111 <sub>m<sup>2</sup></sub> / avg 158 <sub>m<sup>2</sup></sub> / max 226 <sub>m<sup>2</sup></sub>	min 120 <sub>m<sup>2</sup></sub> / avg 172 <sub>m<sup>2</sup></sub> / max 245 <sub>m<sup>2</sup></sub>
Ύψος Τοποθέτησης	425-1350 <sub>cm</sub>	450-1400 <sub>cm</sub>
Ηλεκτρική Σύνδεση	230/50Hz	230/50Hz
Σύνδεση Αερίου	G 3/4"	G 3/4"



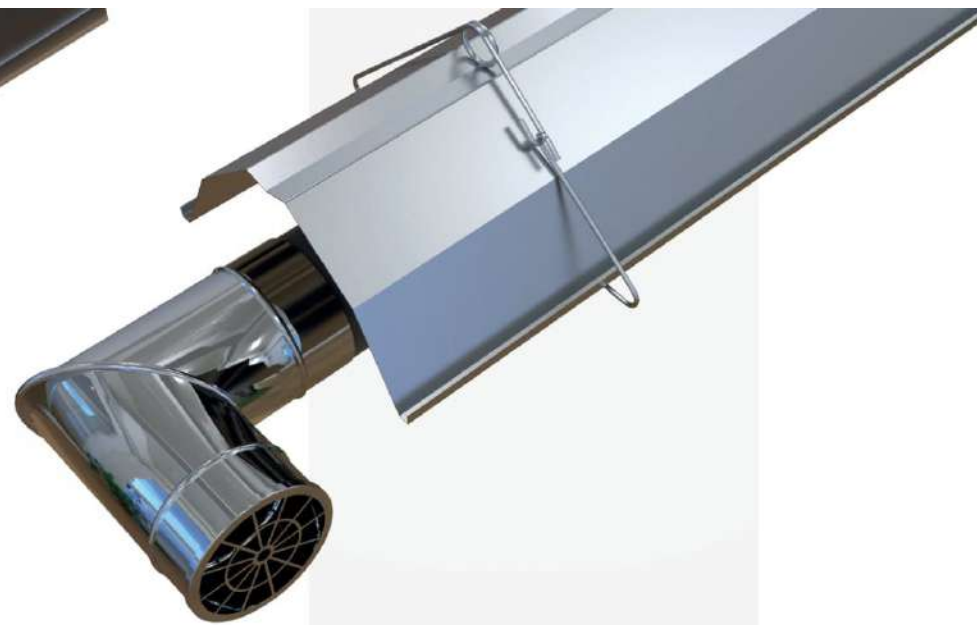
# I TYPE RADIUM

I Type Radium 15	I Type Radium 20	I Type Radium 30	I Type Radium 35
15 <sub>kW</sub>	20 <sub>kW</sub>	30 <sub>kW</sub>	35 <sub>kW</sub>
NG 1,43 <sub>m³/h</sub> / LPG 1,05 <sub>kg/h</sub>	NG 1,90 <sub>m³/h</sub> / LPG 1,41 <sub>kg/h</sub>	NG 2,85 <sub>m³/h</sub> / LPG 2,11 <sub>kg/h</sub>	NG 3,33 <sub>m³/h</sub> / LPG 2,46 <sub>kg/h</sub>
250 <sub>h</sub> / 3900 <sub>L</sub> / 320 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 3900-6900 <sub>L</sub> / 320 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 6900-9922 <sub>L</sub> / 320 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 6900-9900-12900 <sub>L</sub> / 320 <sub>w</sub>
Net 35 <sub>kg</sub> / Gross 45 <sub>kg</sub>	Net 35-60 <sub>kg</sub> / Gross 45-80 <sub>kg</sub>	Net 60-85 <sub>kg</sub> / Gross 80-105 <sub>kg</sub>	Net 60-85 <sub>kg</sub> / Gross 80-105 <sub>kg</sub>
NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
min 14 <sub>m²</sub> / avg 20 <sub>m²</sub> / max 29 <sub>m²</sub>	min 25 <sub>m²</sub> / avg 35 <sub>m²</sub> / max 50 <sub>m²</sub>	min 29 <sub>m²</sub> / avg 42 <sub>m²</sub> / max 60 <sub>m²</sub>	min 49 <sub>m²</sub> / avg 70 <sub>m²</sub> / max 100 <sub>m²</sub>
250-450 <sub>cm</sub>	250-450 <sub>cm</sub>	260-470 <sub>cm</sub>	280-800 <sub>cm</sub>
230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz
G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"

# I TYPE RADIUM



	I Type Radium 40	I Type Radium 45	Type Radium 50	I Type Radium 55
Απόδοση	40 <sub>kW</sub>	45 <sub>kW</sub>	50 <sub>kW</sub>	55 <sub>kW</sub>
Κατανάλωση	NG 3,80 <sub>m³/h</sub> / LPG 2,81 <sub>kg/h</sub>	NG 4,28 <sub>m³/h</sub> / LPG 3,16 <sub>kg/h</sub>	NG 4,75 <sub>m³/h</sub> / LPG 3,52 <sub>kg/h</sub>	NG 5,23 <sub>m³/h</sub> / LPG 3,87 <sub>kg/h</sub>
Διαστάσεις	250 <sub>h</sub> / 9900-12900-15900 <sub>L</sub> / 320 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 9900-12900-15900 <sub>L</sub> / 320 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 12900-15900 <sub>L</sub> / 320 <sub>w</sub>	250 <sub>h</sub> / 12900-15900 <sub>L</sub> / 320 <sub>w</sub>
Βάρος	Net 85-110-135 <sub>kg</sub> / Gross 105-150-185 <sub>kg</sub>	Net 85-110-135 <sub>kg</sub> / Gross 105-150-185 <sub>kg</sub>	Net 110-135 <sub>kg</sub> / Gross 150-185 <sub>kg</sub>	Net 110-135 <sub>kg</sub> / Gross 150-185 <sub>kg</sub>
Πίεση Λειτουργίας	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>	NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
Κάλυψη Θέρμανσης	min 64 <sub>m²</sub> / avg 91 <sub>m²</sub> / max 130 <sub>m²</sub>	min 73 <sub>m²</sub> / avg 104 <sub>m²</sub> / max 149 <sub>m²</sub>	min 101 <sub>m²</sub> / avg 144 <sub>m²</sub> / max 206 <sub>m²</sub>	min 112 <sub>m²</sub> / avg 160 <sub>m²</sub> / max 230 <sub>m²</sub>
Ύψος Τοποθέτησης	300-900 <sub>cm</sub>	320-1000 <sub>cm</sub>	350-1200 <sub>cm</sub>	400-1300 <sub>cm</sub>
Ηλεκτρική Σύνδεση	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz	230/50Hz
Σύνδεση Αερίου	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"



# I TYPE RADIUM

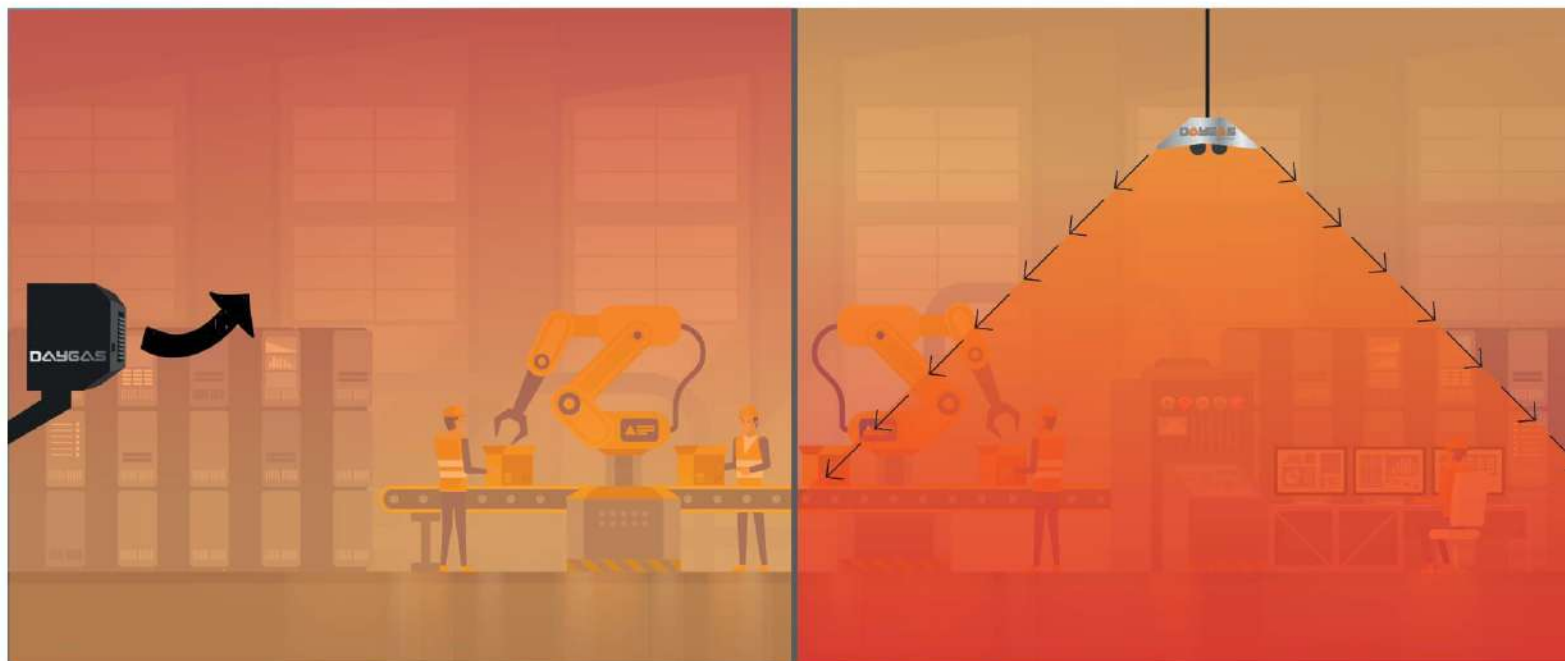
## I Type Radium 60

60 <sub>kW</sub>
NG 5,70 <sub>m³/h</sub> / LPG 4,22 <sub>kg/h</sub>
250 <sub>h</sub> / 15900-18900 <sub>L</sub> / 320 <sub>w</sub>
Net 135-160 <sub>kg</sub> / Gross 185-230 <sub>kg</sub>
NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
min 160 <sub>m²</sub> / avg 228 <sub>m²</sub> / max 326 <sub>m²</sub>
500-1300 <sub>cm</sub>
425/1350 <sub>Hz</sub>
G ¾"

## I Type Radium 71

71 <sub>kW</sub>
NG 6,75 <sub>m³/h</sub> / LPG 5,00 <sub>kg/h</sub>
250 <sub>h</sub> / 18900 <sub>L</sub> / 320 <sub>w</sub>
Net 160 <sub>kg</sub> / Gross 230 <sub>kg</sub>
NG 21-55 <sub>mbr</sub> / LPG 32-55 <sub>mbr</sub>
min 173 <sub>m²</sub> / avg 247 <sub>m²</sub> / max 353 <sub>m²</sub>
450-1400 <sub>cm</sub>
230/50 <sub>Hz</sub>
G ¾"





## DAYGAS Σωληνωτά Κάτοπτρα

Οι θερμαντικοί αγωγοί Radium αποτελούν σύγχρονες συσκευές, σχεδιασμένες να θερμάνουν ψηλοτάβανους και μεγάλο μεγέθους χώρους, όπως αποθήκες, εργοστάσια και βιομηχανικούς χώρους. Τα Radium λειτουργούν με την καύση μίγματος αέρα-αερίου εντός των σωλήνων, καύση η οποία επιφέρει έως και 800 °C. Η θερμότητα μεταφέρεται εντός της ζώνης ακτινοβολίας απευθείας από την συσκευή. Με τη βοήθεια του ειδικά σχεδιασμένου ανακλαστήρα της συσκευής, η θερμότητα κατευθύνεται στο πάτωμα του χώρου, ώστε να γίνεται αισθητή στα χαμηλότερα επίπεδα, τα οποία χρησιμοποιούνται περισσότερο. Οι συγκεκριμένες συσκευές θερμαίνουν αντικείμενα και ανθρώπους χωρίς όμως να θερμαίνουν τον αέρα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μην ανεβαίνει η θερμοκρασία του αέρα και έτσι να εξασφαλίζεται η βέλτιστη θερμική άνεση (thermal comfort).

### Χαρακτηριστικά των θερμαντικών αγωγών Radium

- Γρήγορη εκκίνηση και άμεση θερμική απόδοση.
- Λειτουργία χωρίς ανεμιστήρα ώστε να αποτρέπεται η ανάδευση σκόνης.
- Ικανότητα να θερμάνουν συγκεκριμένες ζώνες σε έναν χώρο.
- Οι θερμαινόμενοι χώροι δεν απαιτούν επιπλέον εξαρτισμό.
- Θερμική άνεση (thermal comfort).
- Σωληνοειδής βαλβίδα αερίου με διπλή ασφάλεια.
- Βαθμίδα θέρμανσης και ειδοποίηση σφάλματος στην οθόνη της συσκευής.
- 5 βαθμίδες θέρμανσης με τηλεχειριστήριο ή λειτουργία με θερμοστάτη.
- Υψηλής απόδοσης και θερμικής ακτινοβολίας ατσάλινοι αγωγοί.
- Τα καυσαέρια αποβάλλονται από τον χώρο μέσω ενός ειδικού συστήματος αποβολής καυσαερίων.



Χάρη στους καυστήρες με ισορροπημένη κατανομή φορτίου και αυξημένο μήκος φλόγας, και τους ανεμιστήρες με μέγιστη αεροδυναμική, οι συσκευές DAYGAS συνεχίζουν να λειτουργούν χωρίς καμία συντήρηση και απώλεια απόδοσης για πολλά χρόνια, όπως την πρώτη ημέρα.

## Αξιοπιστία στην Θέρμανση



# ACCESSORIES



25cm Αγωγός



50cm Αγωγός



100cm Αγωγός



15° Γωνία



30° Γωνία



45° Γωνία



90° Γωνία



Kit Επίτοιχης Τοποθέτησης  
LODOS



Ελαστικό Στεγανοποίησης Αγωγού



Σταντ DSR



45° Ενισχυμένη Γωνία



Τερματικό Προστατευτικό  
Βροχής (Καπέλο)



Αντιανεμικό Τερματικό  
Αγωγού



Επίτοιχα Στηρίγματα Αγωγού



Ροζέτα

## Συσκευές Ελέγχου

- 128x4 LCD οθόνη
- Αυτόματος χειροκίνητος έλεγχος
- Θύρα σύνδεσης με υπολογιστή
- Δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού αισθητήρα θερμότητας
- Κρυπτογραφημένη προστασία
- Πρόγραμμα 24 ωρών έως και 7 ημερών
- Λειτουργία προστασίας από τη θερμότητα
- Λειτουργία προστασίας από τον παγετό
- Δυνατότητα ελέγχου 8 ανεξάρτητων ζωνών και 32 συσκευών συνολικά
- Θα μπορείτε να θερμαίνετε όποιο μέρος θέλετε, όποτε θέλετε. Με αυτόν τον τρόπο, η εργασία σας θα γίνει ευκολότερη.



## Ψηφιακός Θερμοστάτης

- Λειτουργία προστασίας από τον παγετό
- Ρύθμιση της θερμοκρασίας στη συσκευή
- Δυνατότητα ελέγχου διαμόρφωσης

Ο ψηφιακός θερμοστάτης της Daygas, όταν οι συσκευές σας πλησιάζουν τους βαθμούς θερμοκρασίας που έχετε ορίσει, εξοικονομεί καύσιμο μειώνοντας την τιμή διαμόρφωσης της συσκευής ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν. Όταν η θερμοκρασία του χώρου φτάσει στο επιθυμητό σημείο, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα. Όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από το επιθυμητό σημείο, η συσκευή ενεργοποιείται αυτόματα, σύμφωνα με το επίπεδο θερμοκρασίας που είναι πιο κατάλληλο για τον χώρο σας.



## Τηλεχειριστήριο

Τα τηλεχειριστήρια Daygas είναι συσκευές ελέγχου τριών κουμπιών, οι οποίες προσφέρουν εύκολες λειτουργίες και απλή χρήση. Με το τηλεχειριστήριο Daygas, μπορούν εύκολα να εκτελεστούν όλες οι λειτουργίες της συσκευής όπως η ενεργοποίηση-απενεργοποίηση, η αύξηση-μείωση της θερμοκρασίας και η επαναφορά ρυθμίσεων (reset). Μπορείτε να ελέγξετε όλες τις συσκευές Daygas μπορούν από απόσταση με ένα μόνο τηλεχειριστήριο.



## Αναλογικός Θερμοστάτης

Χάρη στον αναλογικό θερμοστάτη της Daygas, η συσκευή σας απενεργοποιείται αυτόματα όταν φτάσετε τον βαθμό θερμοκρασίας που έχετε ορίσει και, στη συνέχεια, όταν η θερμοκρασία του χώρου σας πέσει κάτω από τον επιθυμητό βαθμό, η συσκευή ενεργοποιείται αυτόματα στο μέγιστο επίπεδο και αρχίζει να λειτουργεί ξανά. Με αυτόν τον τρόπο, πετυχαίνετε την βέλτιστη αποδοτικότητα και παράλληλα εξοικονόμηση καυσίμου.





### Για Την DAYGAS:

📍 THERMOGATZ Γκατζιώλης Στυλιανός Θεσσαλονίκη

☎ 0030 2310 698 448

☎ 0030 6946 347 670

✉ sales@thermogatz.gr

🌐 www.thermogatz.gr



# DAYGAS

heating systems