



Powerful Immersion Heating Units

Drall Elliniki A.E.
8 Eleftheriou Venizelou str., Agios Stefanos 14565, Greece
Tel.: +30 210 8004080, Fax: +30 210 8004090
www.drall.gr | E-mail: info@drall.gr



RL Series

Single phase immersion heater for floor-standing boilers on a G 1½" or G 1¼" brass cap. A robust and waterproof construction, composed of high-grade stainless steel. The heating unit features a bi-polar thermostat with safety cut-out, a protective polyamide cover and a cable gland. Suitable for outdoor use (IP67), resistant to rain and UV radiation.

Types of stainless steel used: AISI 316L (EN 1.4404), ALLOY 800 (EN 1.4876), ALLOY 825 (EN 2.4858).

Μονοφασική ηλεκτρική μονάδα σε ορειχάλκινη τάπα G 1½" ή G 1¼". Με διπολικό θερμοστάτη, θερμικό ασφαλείας και στυπιοθλίπη. Για εξωτερική χρήση (IP67), ανθεκτική στη βροχή και την υπεριώδη ακτινοβολία.

Κράματα: AISI 316L, ALLOY 800, ALLOY 825.

ECO Series

Made of stainless-steel alloy AISI 316L (EN 1.4404), mounted on a G 1½" brass threaded cap. Features a 3-phase liquid expansion thermostat which is externally regulated, a 3-phase safety cut-out with fail-safe* technology, an indicative bulb, and a safety cover box. It is suitable for enameled and stainless-steel boilers, but not copper or copper-lined tanks.

Ηλεκτρική μονάδα από χάλυβα AISI 316L, σε ορειχάλκινη τάπα G 1½". Με τριφασικό θερμοστάτη διαστολής υγρού εξωτερικά ρυθμιζόμενο, και τριφασικό θερμικό ασφαλείας με τεχνολογία fail-safe.

*Fail-safe-liquid expansion function: this technology regulates the risk of uncontrolled power supply that liquid expansion function thermostats carry, in the event of an unforeseen pressure drop in the liquid i.e., capillary tube rupture.

PRO Series

Powerful 3-phase heating unit for professional, heavy-duty use.

The tube is composed of ALLOY 825 (EN 2.4858), mounted on a 1½" BSP heavy duty brass threaded cap. This superalloy is particularly resistant to corrosion and is suitable for use in areas with poor water quality. Equipped with a 3-phase thermostat, an electrostatically painted, cast-pressed aluminum box and stainless-steel cable gland, to ensure waterproof connections (IP67), resistance to UV radiation and protection from ignition and breakage, making it suitable for outdoor use. Features fail-safe* technology.

Τριφασική μονάδα επαγγελματικής χρήσης από σωλήνα ALLOY 825, σε ορειχάλκινη τάπα G 1½". Προστασία συνδέσεων IP67, αντοχή στην διάβρωση, την ακτινοβολία και στο νερό κακής ποιότητας. Με τριφασικό θερμοστάτη διαστολής υγρού και θερμικό ασφαλείας με τεχνολογία fail-safe.

STEP Series

Advancing our PRO Series with the STEP line: heating with tiered power supply.

Our STEP technology allows the unit to automatically reduce power supply, as water temperature approaches the desired one, providing faster heating, more stable water temperature and lower calc formation. In turn, this prevents corrosion and overheating, prolonging the lifespan of the heating unit. Includes all PRO Series features.

Η τεχνολογία STEP επιτρέπει την αυτόματη μείωση της παροχής ισχύος, όταν η θερμοκρασία του νερού φτάσει την επιθυμητή. Γρηγορότερη θέρμανση, σταθερότητα στη θερμοκρασία νερού, μείωση στον σχηματισμό αλάτων, αυξάνοντας την διάρκεια ζωής της αντίστασης. Περιλαμβάνει όλα τα χαρακτηριστικά της σειράς PRO.