



KCS ΜΠΟΙΛΕΡ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΧΑΛΚΟΥ



Εξωτερική όψη



Πλάγια εσωτερική όψη



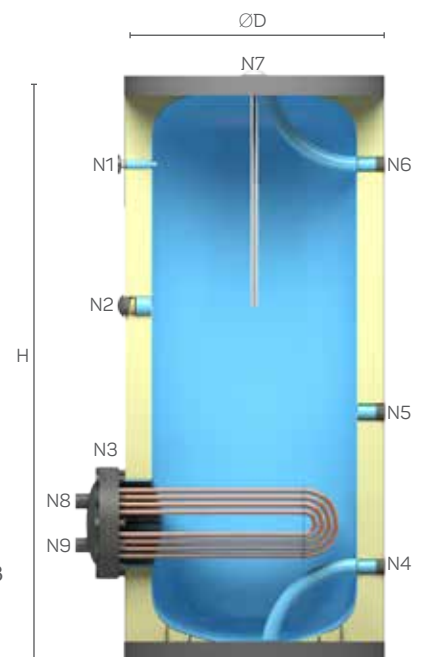
Επάνω εσωτερική όψη

Χωρητικότητα (L) : 160L – 5000L
Χωρητικότητα (kW) : 21.5 kW – 515.1 kW
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας : 95 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας : 10 Bar
Εσωτερική επίστρωση επιφανειών : Η εσωτερική επιφάνεια της δεξαμενής είναι επισμαλτωμένη σύμφωνα με το πρότυπο DIN4753-3

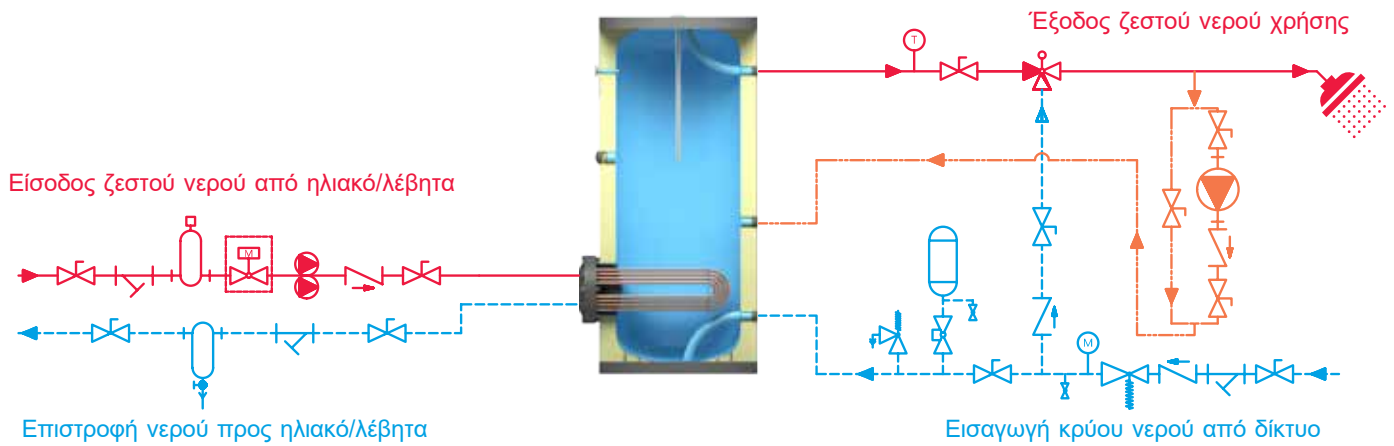
Μόνωση : Σύμφωνα με το πρότυπο EN 15332 Πρότυπο ενεργειακής απόδοσης
 160L – 5000L : 18 kg/m³ μαλακό PU
 160L – 5000L : 26 kg/m³ μαλακό PU επιβραδυντικό φαινομένου (προαιρετικό)

Εξωτερικό κάλυμμα
 160L – 5000L : Τεχνητό δέρμα /IXPE /ABS

Θερμόμετρο : 0°C – 120°C
Φλάντζα επιθεώρησης και καθαρισμού : Διαθέσιμο σε όλα τα μοντέλα
Ηλεκτρική αντίσταση : Εγκατάσταση ηλεκτρικής αντίστασης (Προαιρετικό)
Στοιχείο καθοδικής προστασίας : Ανόδιο μαγνησίου σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753-3 (Προαιρετική επιλογή ηλεκτρονικής ανόδου)



Διάγραμμα εγκατάστασης



Το διάγραμμα εγκατάστασης που δίνεται παραπάνω είναι απλώς ένα πρότυπο. Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει σύμφωνα με τα πρότυπα και τις οδηγίες ενημέρωσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Code	Unit	KCS 160	KCS 200	KCS 300	KCS 500	KCS 800	KCS 1000	KCS 1500	KCS 2000	KCS 2500	KCS 3000	KCS 4000	KCS 5000
Χωρητικότητα	V	L	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Διάμετρος κορμού	ØD	mm	590	590	700	750	900	1000	1120	1260	1460	1460	1660	1660
Συνολικό ύψος	H	mm	1150	1350	1240	1830	2100	2070	2300	2230	2200	2560	2580	3100
Διάμετρος ηλεκτρικής αντίστασης	N2	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Διάμετρος φλάντζας καθαρισμού	N3	mm	250	250	250	300	300	300	300	300	500	500	500	500
Είσοδος κρύου νερού χρήσης	N4	inch	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Έξοδος ζεστού νερού χρήσης	N6	inch	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Διάμετρος ανακυκλοφορίας	N5	inch	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Διάμετρος σερπαντίνας	N8-N9	inch	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	3"
Απώλειες θερμότητας ανά 24 ώρες	-	kWh/d	1,51	1,78	2,03	2,26	2,77	3,94	4,62	-	-	-	-	-
Μίκτο βάρος	G	kg	130	150	176	248	343	365	506	577	662	748	965	1085
Ύψος με συσκευασία	-	mm	1315	1495	1445	2000	2300	2320	2580	2580	2660	2970	3090	3555
Thermometer and Sensor Connections	N1	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Τύπος μόνωσης / πάχος	t	mm	SP/50	SP/50	SP/50	SP/50	SP/80	SP/80	SP/80	SP/80	SP/80	SP/80	SP/80	SP/80
Σύνδεση θερμομέτρου και αισθητήριου	N7	inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"