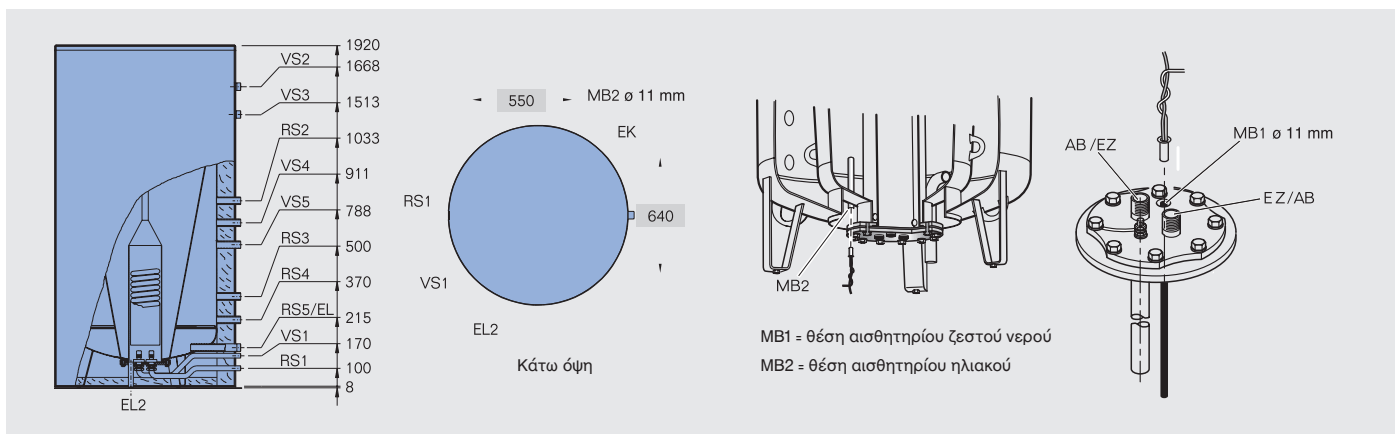


Ηλιακός θερμαντήρας Logalux PL.../2S για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και υποστήριξη θέρμανσης



		PL750/2S	PL1000/2S
Διάμετρος	Ø D mm	1000	1100
Διάμετρος χωρίς μόνωση	Ø mm	800	900
Είσοδος κρύου νερού	EK DN	R 1	R 1
Εκκένωση θέρμανσης	EL DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Εκκένωση ζεστού νερού χρήσης	EL <sub>1</sub> DN	R 1/2	R 1/2
Επιστροφή από ηλιακό	Ø RS <sub>1</sub> DN	R 3/4	R 3/4
Προσαγωγή προς ηλιακό	Ø VS <sub>1</sub> DN	R 3/4	R 3/4
Επιστροφή λέβητα πετρελαίου, αερίου ,συμπύκνωσης για ζεστό νερό χρήσης	Ø RS <sub>2</sub> DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Προσαγωγή λέβητα πετρελαίου, αερίου ,συμπύκνωσης για ζεστό νερό χρήσης	Ø VS <sub>3</sub> DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Επιστροφή λέβητα πετρελαίου, αερίου, αντλία θερμότητας	Ø RS <sub>3</sub> DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Προσαγωγή λέβητα πετρελαίου, αερίου, αντλία θερμότητας	Ø VS <sub>5</sub> DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Επιστροφή κυκλώματα θέρμανσης	Ø RS <sub>4</sub> DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Προσαγωγή κυκλώματα θέρμανσης	Ø VS <sub>4</sub> DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Επιστροφή λέβητα στερεών καυσίμων	Ø RS <sub>5</sub> DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Προσαγωγή λέβητα στερεών καυσίμων	Ø VS <sub>2</sub> DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Είσοδος ανακυκλοφορίας	Ø EZ DN	R 3/4	R 3/4
Έξοδος ζεστού νερού χρήσης	Ø AB DN	R 3/4	R 3/4
Χωρητικότητα δοχείου	lt	750	940
Περιεχόμενο δοχείου αδράνειας κάτω από την περιοχή άμεσης διάθεσης ζεστού νερού	ca. lt	275	380
Περιεχόμενο του πόσιμου νερού	ca. lt	300	300
Περιεχόμενο του πόσιμου νερού στην περιοχή άμεσης διάθεσης ζεστού νερού	ca. lt	150	150
Περιεχόμενο του εναλλάκτη ηλιακού	lt	1,4	1,6
Μέγεθος επιφάνειας ηλιακού εναλλάκτη	m <sup>2</sup>	1,0	1,0
Απαιτούμενη θερμότητα ετοιμότητας	kWh/24h	3,70	4,57
Συντελεστής απόδοσης	NL	3,8	3,8
Απόδοση συνεχούς ροής	lt/h	688	688
Βάρος καθαρό	kg	252	266
Μεγ. πίεση λειτουργίας του ηλιακού εναλλάκτη	bar	8	8
Μεγ. πίεση λειτουργίας θέρμανσης/ ζεστού νερού χρήσης	bar	3/10	3/10
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας θέρμανσης/ ζεστού νερού χρήσης	°C	95/95	95/95

1) Σε 24 h με θερμοκρασία θερμαντήρα 65 °C (συμφ. με το E DIN 4753-8)

2) Σύμφωνα με το E DIN 4708 με θερμοκρασία θερμαντήρα t<sub>sp</sub> = 60 °C και θερμοκρασία προσαγωγής t<sub>v</sub> = 80 °C

3) Θερμοκρασία προσαγωγής t<sub>v</sub> = 80 °C, 10/45 °C