


Τεχνικά Χαρακτηριστικά Prisma®

	160/2.0	160/2.5	200/2.5	200/4.0	300/4
	3-4 άτομα	4 άτομα	5 άτομα	6 άτομα	7 άτομα
Συλλέκτης					
επιφάνεια (τ.μ)	2 τ.μ.	2.5 τ.μ.	2.5 τ.μ.	4 τ.μ.	4 τ.μ.
συν. απόδοσης / θερμ. απωλειών	n0,b = 78% / α1 = 2,99 W/m²K				
μέγιστη ισχύς	1526W	1919W	1919W	3052W	3052W
απορροφητής	laser συγκόλληση χάλκινου υδροσκελετού σε ενιαία υπερεπιλεκτική επιφάνεια				
πλαίσιο	colofast® (BASF patented) & zinc coated alloy steel της Arcellor-Mittal				
μόνωση	υαλοβάμβακας (πάχους 40mm και πυκνότητας 50kg/m³)				
τζάμι	tempered 3,2mm (ασφαλείας), low-iron (διαπερατότητα >91,5%)				
Δεξαμενή					
χωρητικότητα (lt)	155,9	155,9	201,7	201,7	275,1
υλικό δεξαμενής	χάλυβας DC-03 2.5mm της Arcellor-Mittal (κατά DIN 10130)				
μέθοδος συγκόλλησης/έλεγχος	ρομποτική με χρήση τεχνητής νοημοσύνης / διπλός έλεγχος στα 15bar				
αντισκωριακή/καθοδική προστασία	direct enameling (κατά DIN 4753/3) ράβδος μαγνησίου (κατά DIN 4753/6)				
αντιψυκτική προστασία	Calpak Nox (φαρμακευτική πολυπροπυλενογλυκόλη)				
μόνωση	διογκωμένη οικολογική πολυουρεθάνη (43 kg/m³) πάχους 45mm				
ηλεκτρική αντίσταση	3,5kW inox				
σύνδεση με λέβητα	στα μοντέλα τριπλής ενέργειας (trien)				
Πιστοποιήσεις					
Ποιότητα		Εργαστήρια δοκιμών			
