

Płyty grzejne



Podgrzewacz laboratoryjny - seria SLK - mieszanie, podgrzewanie, regulacja

Obudowa urządzeń hermetycznie szczelna, odporna na korozję, wykonana z niepalnego, termoutwardzalnego tworzywa gwarantuje pełne zabezpieczenie. Płyta ceramiczna wysokiej jakości, odporna chemicznie i termicznie (wytrzymała na szok termiczny do 700 °C). Panel sterujący łatwy w obsłudze. Podgrzewacze laboratoryjne nowej generacji nie zawierają żadnych wystających pokręteł i przełączników, co znacznie ułatwia czyszczenie.

Podgrzewanie

Podgrzewacze **SLK 1** i **SLK 2** są idealne do szybkiego i bezpiecznego podgrzewania płynów.

Podgrzewanie i kontrola

Podgrzewacz **SLK 2-T** z możliwością podłączenia czujnika temperatury jest idealny do podgrzewania wymagającego ścisłej kontroli temperatury lub utrzymania stałej temperatury w zakresie od 35 do 199 °C.

Podgrzewanie i mieszanie

Podgrzewacz **SLK 6** po lewej stronie posiada płytę grzejną, natomiast po prawej stronie płytę grzejną z mieszadłem i możliwością podłączenia czujnika temperatury.

Parametry podgrzewania	SLK 1	SLK 2	SLK 2-T ¹	SLK 6 ¹
Moc	1200 W	1800 W	1800 W	1200; 500 W
Zasilanie	230 V - 50/60 Hz			
Powierzchnia grzejna	∅ 165 mm	∅ 200 mm	∅ 200 mm	∅ 165; 145x145 mm
Wymiary płyty grzejnej	280 x 280 mm	280 x 280 mm	280 x 280 mm	430 x 280 mm
Maksymalna temperatura płyty	~600 °C	~600 °C	~600 °C	~600; ~500 °C
Min. czas ogrzewania 1 l wody ² do temperatury wrzenia	~10 min.	~7 min.	~7 min.	~10; ~25 min.
Parametry mieszania				
Prędkość mieszania min./maks.	-	-	-	100/1100 obr./min.
Maks. mieszana objętość wody	-	-	-	10 l
Podstawowe parametry				
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	395 x 295 x 110	395 x 295 x 110	395 x 295 x 110	395 x 445 x 110
Waga	~3,6 kg	~3,6 kg	~4,0 kg	~6,2 kg
Maksymalne obciążenie	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Nr kat.	0608-00053	0608-00056	0608-00057	0608-00058

¹ - czujnik temperatury i stałyze do niego należy zamawiać osobno - patrz: wyposażenie dodatkowe
² - objętość mieszana zlewka o poj. 1 l w temperaturze 25 °C, przy ciśnieniu 1 bar

Podgrzewacz z mieszadłem SLR - mieszanie, podgrzewanie, regulacja

Używając podgrzewacza z mieszadłem **SLR** można regulować mieszanie cieczy od łagodnego po intensywne. Urządzenie gwarantuje szybkie podgrzewanie z możliwością precyzyjnej regulacji temperatury dzięki możliwości podłączenia czujnika temperatury. Obudowa hermetycznie szczelna, odporna na korozję, wykonana z niepalnego, termoutwardzalnego tworzywa gwarantuje pełne zabezpieczenie i trwałość urządzenia. Płytką ceramiczną wysokiej jakości, odporna chemicznie i termicznie (wytrzymała na szok termiczny do 700 °C). Wszystkie funkcje są wyświetlane na ekranie. Precyzyjna regulacja za pomocą pokręteł.

Parametry podgrzewania	SLR
Moc	900 W
Zasilanie	230 V - 50/60 Hz
Powierzchnia grzejna	∅ 155 mm
Wymiary płyty grzejnej	235 x 235 mm
Maksymalna temperatura płyty	~550 °C
Minimalny czas ogrzewania 1 l wody ² do temperatury wrzenia	~15 min.
Parametry mieszania	
Prędkość mieszania min./maks.	100/1100 obr./min.
Maksymalna mieszana objętość wody	20 l
Podstawowe parametry	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	370 x 240 x 85 mm
Waga	~3,8 kg
Maksymalne obciążenie	25 kg
Nr kat.	0608-00059

¹ - objętość mieszana zlewka o poj. 1 l w temperaturze 25 °C, przy ciśnieniu 1 bar

Wyposażenie dodatkowe do podgrzewaczy SLK i SR

nazwa	nr kat.
czujnik temperatury W 5791 NHT ze stali nierdzewnej (V4A) typu Pt 1000, kabel o długości 1 m z wtyczką bananową, długość 170 mm, ∅ 4 mm, -30 + 200 °C	0608-00060
pnęz 2 601 do stałyzwy ze stali nierdzewnej z gwintem (M8), ∅ 10 mm, długość 450 mm	0608-00061
uchwyt z 602 do czujnika temperatury z przedłużką i łącznikiem wykonany ze stali nierdz.	0608-00062

