

Melegítő edények



HRT – 500 °C

Melegítő edény termosztáttal és teljesítmény-szabályozással

A HRT melegítő edény az egymáshoz hangolt szabályozó- és vezérlőegység segítségével a legmagasabb szintű követelményeket is teljesíti. A pontosan szabályozható fűtőtest-hőmérséklet és az ezt kiegészítő, fokozatmentesen állítható fűtőtelsítmény révén a fűtőtest mind magas, mind pedig alacsony hőmérsékleten túllengésmentesen üzemeltethető.

A kiváló hőeloszlási tulajdonságokkal rendelkező fűtőfelület ráadásul arról is gondoskodik, hogy hőmérséklete egyetlen helyen se haladja meg az előírt hőmérsékletet.

A melegítő hengerben elhelyezett anyag hőmérsékletének szabályozása érdekében elektronikus kontakthőmérő is csatlakoztatható a készülékhez.

A100 és a 250 ml-es készülékeknél a szabályozó- és vezérlőegységet - helyigényük miatt - külön házban helyeztük el. A melegítő edénynek és a vezérlőegységnek ez a fajta kombinációja is megrendelhető, csekély felár ellenében, egészen a 6 literes méretig.

Műszaki adatok:

Védelmi osztály

Névleges hőmérséklet:

500°C

Névleges feszültség:

230 V~

Védelem típusa IP 32 (DIN 40 050)

Fűtési zónák:

2 (a felső kikapcsolható)

Előírt értéktartomány:

0...500°C

Teljesítmény-vezérlés:

0...100%

Szabályozás jellege:

PD

Teljesítmény-kapcsoló:

Triac

Hálózati kábel:

1,5 m-es, cserélhető

Kontakthőmérő-csatlakozó a DIN 12 878 KI. 0 szerint.

Tartozékok: rögzítő állvány, tartókengyelek, méretre vágott alumínium elemek

Rendelési szám	Méret	Watt
01 25 03	100 ml	150
01 25 04	250 ml	220
01 25 05	500 ml	320
01 25 06	1 l	500
01 25 07	2 l	800
01 25 09	4 l	1200
01 25 11	6 l	1500

Melegítő edények



HRTM – 350 °C

Melegítő edény beépített mágneses keverővel, termosztáttal és hőmérséklet-korlátozással

A HR sorozat zárt kivitelű, folyadékálló melegítő hengerét a HRTM típusnál kiváló minőségű mágneses keverővel kombináltuk. A külső ház hosszú élettartamú, műanyaggal bevont fémből és saválló acélból készült.

A fűtőfelület hőmérséklete és a keverő fordulatszáma elektronikusan szabályozható.

A fűtőfelület maximális hőmérsékletét egy második Pt 100 típusú hőmérséklet-érzékelő és egy relével felszerelt külön elektronika segítségével 400 °C-ra korlátoztuk.

A melegítő hengerben elhelyezett anyag hőmérsékletének elsőbbséget élvező szabályozása érdekében mechanikus vagy elektronikus kontakthőmérő is csatlakoztatható a készülékhez.

Műszaki adatok:

Névleges hőmérséklet:	350°C
Hőmérséklet-korlátozás:	400°C
Névleges feszültség:	230 V~
Fűtési zónák:	1
Előírt értéktartomány:	20...350°C
Teljesítmény-vezérlés:	Triac
Keverő fordulatszáma:	0...1250 1/min
Hálózati kábel:	1,5 m-es, cserélhető
Védelmi osztály:	I
Védelem típusa:	IP 32 (DIN 40 050)

Rendelési szám	Méret	Watt
01 26 04	250 ml	220
01 26 05	500 ml	320
01 26 06	1 l	500
01 26 07	2 l	800

Melegítő edények



HRS – 500 °C

Nagy állóképességű
melegítő edények

A nagy állóképességű melegítőedény-típus 100 ml-estől 2 literesig terjedő méretű modelljeinél a teljesítmény beállítása széria kivitelű párhuzamos kapcsoló segítségével történik, melynek segítségével Ön három fűtési fokozat közül választhat. A 4 és 6 literes modellek esetében a felső fűtési zóna igény szerint be- ill. kikapcsolható.

Műszaki adatok: Névleges hőmérséklet: 500°C Védelmi osztály: I
Névleges feszültség: 230 V~ Védelem típusa: IP 32 (DIN 40 050)
Fűtési zónák: 2
Hálózati kábel: 1,5 m-es, cserélhető

Tartozékok: rögzítő állvány, tartókengyelek, méretre vágott alumínium elemek

Rendelési szám	Méret	Watt	Teljesítmény-vezérlés
01 23 03	100 ml	150	25%, 50%, 100%
01 23 04	250 ml	220	25%, 50%, 100%
01 23 05	500 ml	320	25%, 50%, 100%
01 23 06	1 l	500	25%, 50%, 100%
01 23 07	2 l	800	25%, 50%, 100%
01 23 09	4 l	1200	2-fokozatú zónakapcsoló
01 23 11	6 l	1500	2-fokozatú zónakapcsoló

Melegítő edények



HRE – 500 °C

Melegítő edény fokozatmentes teljesítmény-vezérléssel

Az elektronikus teljesítmény-kapcsolóval felszerelt nagy állóképességű melegítő edény 4%-tól 70%-ig terjedő tartományban teszi lehetővé a kívánt fűtőteljesítmény fokozatmentes állítását.

<u>Műszaki adatok:</u>	Névleges hőmérséklet	500°C	Védelmi osztály: I
	Névleges feszültség:	230 V~	Védelem típusa: IP 32 (DIN 40 050)
	Fűtési zónák:	2	
	Teljesítmény-vezérlés:	4...70 %, 100 %	
	Hálózati kábel:	1,5 m-es, cserélhető	

Tartozékok: rögzítő állvány, tartókengyelek, méretre vágott alumínium elemek

Rendelési szám	Méret	Watt
01 24 03	100 ml	150
01 24 04	250 ml	220
01 24 05	500 ml	320
01 24 06	1 l	500
01 24 07	2 l	800
01 24 09	4 l	1200
01 24 11	6 l	1500