

POPIS STANDARDU

* Kompaktní vyhřívací a chladicí oběhový termostat - vzduchem chlazený s chladivem propan R290.

* Celonerezové provedení s topením i chlazením. Velikosti lázně jsou určeny pro teploty externích uzavřených i otevřených systémů. Chladicí agregát je chlazen buď vzduchem, nebo vodou.

* V základní sestavě standard obsahuje:

- závěsný termostat s řídicí jednotkou "Basic" s digitálně ovládaným nastavením teploty a ukazatelem teploty, s topením o výkonu 1 kW, kompresorové chlazení, čerpadlo a vana s nerezovým víkem.
- nerezovou izolovanou lázeň s možností externí cirkulace s integrovaným chlazením
- čerpadlo tlačné s maximálním výkonem 27 l/min při tlaku 0,7 bar
- čerpadlo sací s maximálním výkonem 20 l/min při tlaku 0,4 bar

* Objem vnitřního prostoru - 2,75 l, rozměry lázně - 178 × 80/120 mm.

* Nastavení teploty v rozsahu mezi -25 až 150°C, teplotní stabilita při teplotě -10°C je 0,02 K.

* Topný výkon: 1000 W.

* Chladicí výkon:

při 100°C - 0,30 kW

při 20°C - 0,30 kW

při 0°C - 0,21 kW

při -10°C - 0,15 kW

při -20°C - 0,05 kW

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

REFERENČNÍ VÝROBKY:

Huber - Ministat 125cc NR, Julabo - F12 ED

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	225 mm
hloubka	370 mm
výška	429 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



140

ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

kryostat

140

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 001	02	140	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

* Kompaktní vyhřívací a chladicí oběhový termostat - vzduchem chlazený s chladivem propan R290.

* Celonerezové provedení s topením i chlazením. Velikosti lázně jsou určeny pro teploty externích uzavřených i otevřených systémů. Chladicí agregát je chlazen buď vzduchem, nebo vodou.

* V základní sestavě standard obsahuje:

- závěsný termostat s řídicí jednotkou "Basic" s digitálně ovládaným nastavením teploty a ukazatelem teploty, s topením o výkonu 1 kW, kompresorové chlazení, čerpadlo a vana s nerezovým víkem.
- nerezovou izolovanou lázeň s možností externí cirkulace s integrovaným chlazením
- čerpadlo tlačné s maximálním výkonem 27 l/min při tlaku 0,7 bar
- čerpadlo sací s maximálním výkonem 20 l/min při tlaku 0,4 bar

* Objem vnitřního prostoru - 3,20 l, rozměry lázně - 170 × 87/135 mm.

* Nastavení teploty v rozsahu mezi -40 až 200°C, teplotní stabilita při teplotě -10°C je 0,02 K.

* Topný výkon: 2000 W.

* Chladicí výkon:

při 100°C - 0,42 kW

při 20°C - 0,42 kW

při 0°C - 0,38 kW

při -10°C - 0,33 kW

při -20°C - 0,25 kW

při -40°C - 0,05 kW

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

REFERENČNÍ VÝROBKY:

Huber - Ministat 230cc NR, Julabo - F25 ED

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	255 mm
hloubka	450 mm
výška	476 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

kryostat

141

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 001	02	141	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION