

Technische Standard Spezifikation



Gerätetyp: Easitemp 6/150

Medium: Wasser bis 150°C

maximales externes Volumen: 9 ltr bei 150°C

Funktionsausstattung hydraulisch

- Kühlung und Befüllung gesteuert über Magnetventil
- Automatische Befüllung über Kühlwasser
- Niveauüberwachung durch Magnet-Schwimmerschalter
- Schmutzfilter im Rücklauf des Umlauf und Kühlwasserzufluss
- Wendeschaltung für Leckstoppbetrieb (nutzbar bis zur Systemverschlusstemp.)
- Kugelhahn im Vorlauf & Rücklauf
- automatischer temperaturabhängiger Systemverschluss
- Befülldauerüberwachung und Aquatimer
- Einstellbarer Pumpennachlauf
- Einstellbarer Temperaturalarm
- Optionen: Schnittstellenkabel

Funktionsausstattung elektrisch

- Regel- und Steuereinheit SBCmini, mit Relais für Sammelalarm, 230V, an Rückseite Regler auf Klemme
- Heizungssteuerung SSR
- Schaltkasten IP54
- Schnittstelle 20mA TTY; Pinbelegung Arburg
- Cekonstecker 16A

Allgemeine Ausstattung

- korrosionbeständige Bauteile (VA,MS)
- Gerät auf Rollen montiert, zwei davon lenkbar mit Bremse
- Zusätzliche Temperatursicherung zur sicheren Abschaltung der Heizung auf Heizungsvorschütz
- Bypass zwischen Vor- und Rücklauf mit reduziertem Querschnitt

Geräteleistung

	Leistung	Aufbau	Anschluss Kühlwasser
Heizleistung	6kW	Edelstahl Rohrheizkörper aus Incolloy	
Kühlleistung	45 kW	Edelstahl Plattenwärmetauscher	Muffe G3/8" IG

Leistungsangabe bei 80°C Vorlauf- und 15°C Kühlwassertemperatur, sowie einer Druckdifferenz zw. Kühlwassereintritt und Kühlwasseraustritt von 3 bar.

Pumpe

	Y2051
Förderleistung (max)	27 ltr/min
Förderdruck (max)	4,5 bar
Motorleistung	0,5 kW
Bauart	Peripheralrad

Abmessungen/Gewichte/Farben

Abmessung L/B/H:	600 mm x 240 mm x 493 mm (o. Anchl.)		
Gewicht:	ca. 43 kg		
Farbe:	Gehäuse:	RAL 7035 lichtgrau	
	Fronttür:	RAL 5015 himmelblau	

Anschlüsse

Umlaufmedium	Muffe G1/2"
Kühlwasser	Muffe G3/8"

- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 01.04.2021; geändert durch F.Spork -

Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.