

# 5.1 Tauch-Badwärmer

## Typ Tauch-Badwärmer ohne Regelung

### ANWENDUNG

- Direkterwärmung von Wasser, Laugen, Säuren, Beizen und anderen Flüssigkeiten die eine Belastung von 2,5 W/cm<sup>2</sup> zulassen.

### AUFBAU

- Auswechselbarer Heizeinsatz aus einem Edelstahl-Rohrheizkörper Ø 8,4 mm
- Austauschbares Schutzrohr aus diversen Werkstoffen
- Abdeckhaube aus säure- und temperaturbeständigem Kunststoff, Schutzart IP 65
- Abdeckhaube 2-teilig, axiale oder radiale Anordnung der Zuleitung möglich
- Kunststoff-Zuleitung, ohne Stecker, 2 m lang, (max. 100 °C)

### EINBAU

- Helios-Badwärmer müssen senkrecht in die zu beheizende Flüssigkeit eingehängt werden.
- Am Schutzrohr befinden sich Markierungen für den minimalen und maximalen Flüssigkeitsstand.
- Der Flüssigkeitsstand darf zwischen den Markierungen schwanken, diese aber nicht unter- oder überschreiten.
- Helios-Badwärmer können durch Anschrauben der Befestigungszunge am Beckenrand gehalten werden.



### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- 230 V Wechselstrom

### TECHNISCHE DATEN

ROHRLÄNGE (CA. MM)	MINIMALE TAUCHTIEFE (CA. MM)	LEISTUNG (CA. WATT)	ARTIKEL NR. BADWÄRMER	ARTIKEL NR. ERSATZMANTEL
Spezial-Hartporzellan, Ø 46,5 mm				
300	250	500	05010011	05010111
450	350	750	05010021	05010121
450	350	1.000	05010031	05010121
600	450	1.000	05010041	05010141
600	450	1.500	05010051	05010141
800	600	2.000	05010061	05010161
800	600	2.500	05010071	05010161
1000	800	3.000	05010081	05010181

### ALTERNATIVE AUSFÜHRUNGEN

- Andere Rohrlängen oder unbeheizte Zonen
- Andere Spannungen (Drehstrom-Ausführung) oder Leistungen
- Andere Werkstoffe

### ACHTUNG! Sicherheitshinweis

Helios-Badwärmer sind nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für die Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

# 5.1 Tauch-Badwärmer

## Typ Tauch-Badwärmer ohne Regelung

### TECHNISCHE DATEN

ROHRLÄNGE (CA. MM)	MINIMALE TAUCHTIEFE (CA. MM)	LEISTUNG (CA. WATT)	ARTIKEL NR. BADWÄRMER	ARTIKEL NR. ERSATZMANTEL
Technisches Glas, Ø 46 mm				
300	250	500	05011011	05011111
450	350	750	05011021	05011121
450	350	1.000	05011031	05011121
600	450	1.000	05011041	05011141
600	450	1.500	05011051	05011141
800	600	2.000	05011061	05011161
800	600	2.500	05011071	05011161
1000	800	3.000	05011081	05011181
Teflon (PTFE), Ø 46 mm				
300	250	500	05013011	05013111
450	350	750	05013021	05013121
600	450	1.000	05013031	05013131
800	600	1.400	05013041	05013141
1000	800	1.900	05013051	05013151
Edelstahl W.-Nr. 1.4571, Ø 42,4 mm				
300	250	500	05016011	05016111
450	350	750	05016021	05016121
450	350	1.000	05016031	05016121
600	450	1.000	05016041	05016141
600	450	1.500	05016051	05016141
800	600	2.000	05016061	05016161
800	600	2.500	05016071	05016161
1000	800	3.000	05016081	05016181

### ALTERNATIVE WERKSTOFFE des Schutzrohres

- Titan, Ø 40 mm
- Stahl, Ø 42 mm
- Edelstahl W.-Nr. 1.4539, Ø 42,4 mm