



BACKER
ELTOP

TERMOREGULACE E-BRAUDE pro galvanické lázně Thermaster EB®

VÝHODY ŘADY TERMASTER

Okamžitě k použití

Kompaktní stavba

**Chemická a korozní
odolnost**

**Jednoduché nastavení
teploty a kalibrace**

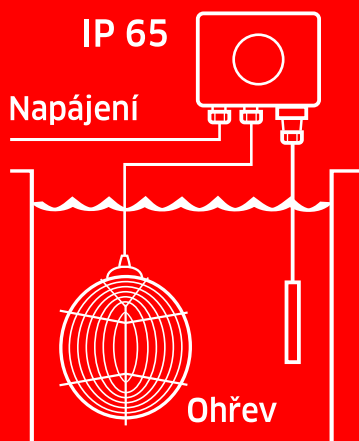
**Elektrické připojení
1x230V**

**Výhodný poměr
výkon / cena**

Teflonový plášť čidla



**Označení
materiálu:
PTFE**



**Spojení s ohříváčem
Polaris.**

Pro teplotní regulaci přímého ohřevu galvanických, chemických a technologických lázní.

Univerzální použití pro různé typy ohříváčů, zejména pro řadu Polaris

Provedení vycházející z konkrétních požadavků galvanických provozů.

Žádné pohyblivé části, jednoduché nastavení teploty a kalibrace.

Materiál jímek teplotních čidel vyhovuje nárokům elektrolytických i chemických lázní.

TERMOREGULACE E-BRAUDE

pro galvanické lázně Thermaster EB[®]

Typy lázní:

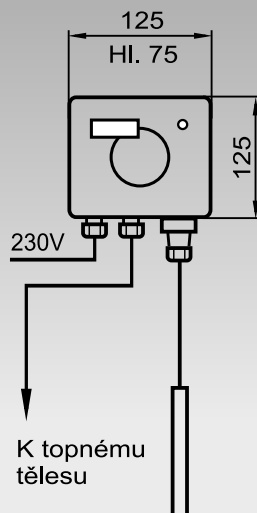
alkalická	A
kyselá	K
neutrální	N

Použití:

aktivace povrchu	K
anodická oxid. slitin Al	K
anodické moření	K
anorganické kyseliny	K
barvení	K
cínování	K,A
černá pasivace	K
černění oceli	A
dekapování	K
dest., promývací voda	N
elektrochem. leštění hliníku, slitin	A
elektrochem. leštění oceli, barevných kovů	K
elektrochemické niklování lesklé	K
eloxování Al, slitin	K
Fe-fosfátování	K
fluorové lázně	K
chem. mědění ABS	K
chemické niklování	A,K
chem. niklování ABS	K
chem. vyjasnění Al	K
chromátování Al, zinkových povlaků, Ni	K
louhování	A
matné mědění	A
mědění	A,K
Mn-fosfátování	K
modrá pasivace	K
moření Al, Cu	A,K
moření oceli, nerez	K
moření plastů ABS	K
mosazení	A
odmaštění	N, A
odmaštění před žárovým zinkováním	K
organické kyseliny	K
Pd aktivace ABS	A
saténové mědění	A
silnovrstvá pasivace	K
slitinnové povlaky ZnFe	A
slitinnové povlaky ZnNi	K,A
stříbření	A
tavidlo pro žárové zink.	K
transparentní pasivace	K
tvrdé eloxování	K
utěsnění slitinnových povlaků	A
utěsnění, leštění Al	A, K
zinkování	A, K
zlacení	A, K
Zn-fosfátování	K
žlutá pasivace	K

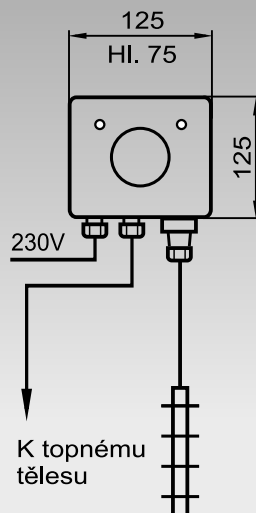
Thermaster

Regulace teploty



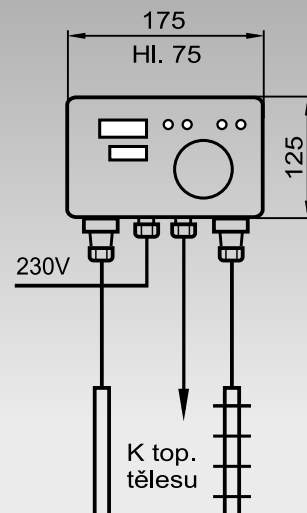
Levelmaster

Kontrola hladiny



Tankmaster

Regulace teploty a kontrola hladiny



Standardní provedení

TYP	EL. ZAPOJENÍ [V]	ŘÍZENÍ TEPLoty	KONTROLA HLADINY	Teplotní rozmezí T[°C]	L[mm] Délka jímky
Thermaster EB1	1x230V / 5A	ANO	NE	-10 - 110	500
Levelmaster LB1	1x230V / 5A	NE	ANO	-	500
Tankmaster TB1	1x230V / 5A	ANO	ANO	-10 - 110	500

TYP	Provedení termostatu	Materiál jímky	Teplotní čidlo	Stupeň krytí	Délka kabelu
Thermaster EB1	Digitální	PTFE	Pt 100	IP 65	2m
Levelmaster LB1	-	PTFE	-	IP 65	2m
Tankmaster TB1	Digitální	PTFE	Pt 100	IP 65	2m

Parametry dle požadavků zákazníka

1. Napájecí napětí 230 /240/V, nebo 110V.
2. Délka sondy 0,5-5m.