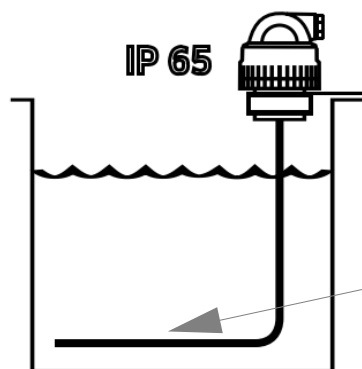
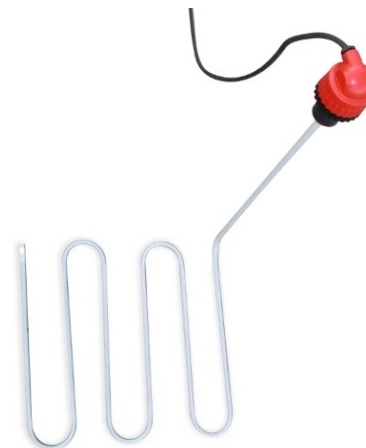


## Typ 170 51

Vyhrievacie telesá slúžia na priamy ohrev galvanických, chemických a technologických kúpeľov. Jednotlivé diely vyhrievacieho telesa je možné meniť, vrátane vyhrievacej vložky. Prevedenie vychádza z konkrétnych požiadaviek galvanickej prevádzky. Materiál púzdra vyhovuje elektrolytickým a chemickým nárokom galvanických kúpeľov. Vyhrievacie vložky sa skladajú z keramických článkov s vyhrievacou špirálou.

- materiál nerez 1.4571 a opláštenie teflón PTFE
- optimálne parametre
- chemická a korózna odolnosť
- zvislá časť je nevyhrievaná
- elektrické pripojenie 230V, 1x400V, 3x400V
- prevedenie na dno alebo na stenu
- ďalšie prevedenia na zákazku



Pre zvislé umiestnenie vyhrievacia časť musí byť vždy pod hladinou.

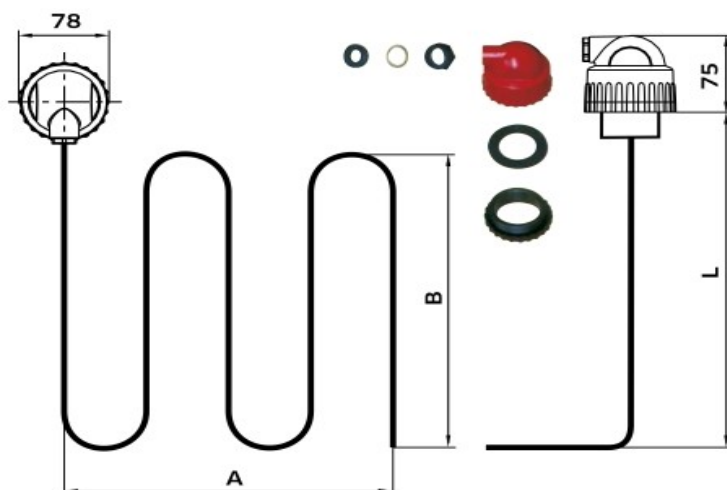
Vyhrievacia časť

### Použitie

<b>Alkalický kúpeľ</b>	cínovanie, čierne ocele, elektrochem. leštenie Al a zliatin, chemické niklovanie, luhovanie, matné medenie, medenie, morenie Al a Cu, mosadenie, odmastenie, Pd aktivácia ABS, saténové medenie, zliatinové povlaky ZnFe, zliatinové povlaky ZnNi, striebrenie, utesnenie zliatin povlakov, utesnenie a leštenie Al, zinkovanie, zlatenie
<b>Kyselý kúpeľ</b>	aktivácia povrchu, anodická oxidácia zliatin Al, anodické morenie, anorganické kyseliny, farbenie, cínovanie, čierna pasivácia, dekapovanie, elektrochem. leštenie ocele a farebných kovov, elektrochem. niklovanie lesklé, eloxovanie Al a zliatin, eloxovanie zliatin, Fe-fosfátovanie, flourové kúpele, chem. medenie ABS, chemické niklovanie, chemické niklovanie ABS, chemické vyjasňovanie Al, chromátovanie Al a zinkovaných povlakov; Ni, medenie, Mn-fosfátovanie, modrá pasivácia, morenie Al a Cu, morenie ocele a nerez, morenie plastov ABS, odmastenie pred žiarovým zinkovaním, organické kyseliny, silnovrstvá pasivácia, zliatinové povlaky ZnNi, tavidlo pre žiarové zink., transparentná pasivácia, tvrdé eloxovanie, utesnenie a leštenie Al, zinkovanie, zlatenie, Zn-fosfátovanie, žltá pasivácia
<b>Neutrálny kúpeľ</b>	destilovaná a premývací voda, odmastenie

### Štandardné prevedenia

- napájacie napätie 230V, 1x400V, 3x400V
- materiál nerez 1.4571 a opláštenie teflón PTFE
- dĺžka napájacieho kábla 7 m
- bezšvové elektrochemicky leštené púzdro



Výkon (W)	U(V)	A,B,L rozmery (mm)	Celková dĺžka L (mm)	výk. hustota (W/cm <sup>2</sup> )	Objednávací kód
Podľa rozmerov	230V	Podľa požiadavky	6000 max.	1,8	<b>17051 9 XXX0</b>
Podľa rozmerov	1x400	Podľa požiadavky	6000 max.	1,8	<b>17051 9 XXX0</b>
Podľa rozmerov	3x400	Podľa požiadavky	6000 max.	1,8	<b>17051 9 XXX0</b>

### Zákazkové prevedenia

- iné napájacie napätie, príkon, dĺžka kábla
- umiestnenie na dno alebo na stenu
- rozmery vyhrievacej časti A, B a nevyhrievacej časti L
- držiak pre uchytenie vyhrievacieho telesa k okraju vane