

Výpočet potřeby tepla

Pro efektivní projektování vytápění nádrže nebo zařízení nabízíme počítačově zpracovaný výpočet potřeby tepla. Výsledek umožní volbu optimálního řešení vytápění. Pomocí zadaných údajů lze vypočítat potřebu energie pro ohřev používaného procesního média na požadovanou teplotu.

1. Odesílatel	
Firma:	
Oddělení:	
Jméno:	
Ulice:	
PSČ/město:	
Telefon:	
E-mail:	
Datum:	
2. Procesní údaje	
Procesní médium:	
Chemické složení:	
Hodnota pH:	
3. Nádrž	
Materiál:	
Izolace:	<input type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne
Izolační materiál:	
Místo instalace:	<input type="checkbox"/> místnost <input type="checkbox"/> venku
Odsávání [m/s]:	<input type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne
Zakrytí nádrže [%]:	<input type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne
Vnitřní rozměry nádrže	
- kvádrovitá nádrž:	
	délka [mm]:
	šířka [mm]:
	výška [mm]:
- válcovitá nádrž:	
	průměr [mm]:
	výška [mm]:
Skladovací nádrž:	<input type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ležatá
	<input type="checkbox"/> stojatá
	<input type="checkbox"/> ne
Hladina [mm]:	
min.	max.
Síla stěny nádrže [mm]:	
Síla izolační vrstvy [mm]:	

4. Teplotní údaje	
Teplota prostředí [°C]:	
Provozní teplota [°C]:	
Požadovaná doba rozeřevu [h]:	
5. Upravovaný materiál	
Druh materiálu:	
Hmotnost materiálu za hodinu [kg/h]:	
6. Elektrotechnické údaje	
Napájecí napětí [V]:	
pří [Hz]:	
<input type="checkbox"/> jednofázový střídavý proud <input type="checkbox"/> třífázový střídavý proud	
Požadovaná délka kabelu(standard 1,6m):	
7. Instalace vytápění	
Uspořádání v nádrži: <input type="checkbox"/> svisle <input type="checkbox"/> vodorovně	
Upevnění:	
<input type="checkbox"/> příruba <input type="checkbox"/> závitové šroubení <input type="checkbox"/> přivaření	
Při provedení do úhlu vestavená délka v mm:	
(vzdálenost příruba - dno)	
8. Regulační technika	
<input type="checkbox"/> regulace teploty:	
počet nastavených hodnot:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> regulace hladiny:	
počet spínacích úrovní:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
9. Další zařízení pro kontrolu a hlídání	
<input type="checkbox"/> omezování teploty	
<input type="checkbox"/> hlídání hladiny (ochrana proti chodu nasucho)	
10. Dodatečné technologické údaje (popř. náčrtky)	

Takto označené položky jsou údaje nutné pro nabídku!!!