

**Varný kotel/pánev s míchacím zařízením (omáčkovar) o objemu cca 300 l**

*Objem:*           **min. 300 l**  
*Medium:*       **max. 51 kW**

1. Elektrický ohřev musí být proveden speciálními topnými články, umístěnými ve spodní části pánve.
2. Varná pánev, víko, míchací ramena a vnější opláštění musí být vyrobeny z nerezové oceli 18/10.
3. Sklápění pánve musí být ovládané hydraulickým mechanismem.
4. Víko musí být uloženo na vyvážených závěsech.
5. Topný systém i pánev musí být izolovány tepelnou izolací.
6. Přístroj musí být vybaven směšovací armaturou horké a studené vody.
7. Speciální dno musí být vyrobeno z materiálu zaručujícího rovnoměrný ohřev, tloušťka dna min. 18 mm.
8. Automatické míchací zařízení se třemi rameny, musí být opatřeno odolnými stěrkami a nastavitelnými míchacími lopatkami
9. Digitální elektronickou programovací jednotkou pro nastavení doby vaření a míchání
10. Pojistným zařízením, umístěném na víku, zabráňujícím sklápění pánve, pokud je uzavřená
11. Veškeré operace plně automatizovány.

**Pánev smažící elektrika cca 60 l**

<i>Užitný objem:</i>	<b>min. 53 litrů</b>
<i>Maximální objem:</i>	<b>62 litrů</b>
<i>Příkon :</i>	<b>do 11 kW</b>
<i>Rozměry (doporučené):</i>	<b>š. - do 1100/ hl. do 850/v. do 900 mm</b>

1. Provedení přístroje bude v nerezovém CrNi ocel, krycí deska, poklop a úchyt, kryt přístroje, nosné profily z nerezového CrNi ocel 1.4301.
2. Trubka topného tělesa je z CrNi ocel 1.4833.
3. Vnější plochy budou upraveny tak, aby zaručily snadnou čistitelnost a údržbu povrchů hrubost nejvýše 180.
4. Hrana krycí desky musí být vzadu zvýšena a na ostatních hranách snížena, vepředu s pravoúhlou hranou.
5. Těleso pánve bude z litiny s velmi dobrou tepelnou vodivostí se schopností udržení tepla a odolný povrch proti mechanickému opotřebení.(tzv. kůže)
6. Otočný kloub víka mosazný a pochromovaný.
7. Víko (poklop) odpružené, dvojité s tepelnou izolací, vyvážené a vybavené rukojetí.
8. Víko musí být konstruováno tak, aby zabránilo stékání kondenzátu mimo vlastní nádobu pánve, nebo po přístroji.
9. Tepelná izolace pánve bude provedena ze sklotextilní plsti podle nejnovějších předpisů (technické předpisy pro nebezpečné látky Evropské komise). Tepelná izolace přístroje sklotextilní plstí bude minimálně 20 mm silná.
10. Panel spínačů by měl být na nosníku, o několik centimetrů vyvýšen a musí být proveden jako pultový kryt se sklonem několika stupňů pro snadnější obsluhu.
11. Ovládání provedené tak, že i z dálky umožní rozpoznat nastavení přístroje.
12. Minimální plocha na pečení 0,30 m<sup>2</sup>.
13. Přístroj musí mít zabudovanou ochranu proti vodě.
14. Termostatická regulace teploty v rozmezí od 50°C do 300°C
15. Dopředu otevřený výklenek pod vlastní pávní musí být proveden tak, aby odpovídal hygienickým předpisům, to znamená beze spár mezi stěnou a kapotovanou spodní částí pánve, se spádem dopředu přístroje pro účinnou a snadnější čistitelnost.
16. Přístroj bude mít možnost připojit zepředu nebo zezadu, zároveň všechny údržby bude možno provádět zepředu.
17. Přívod vody pro vnitřek pánve bude proveden přes pohyblivou armaturu umístěnou na krycí desce.
18. Na krycí desce bude umístěna mísící baterie pro teplou vodu s ventilem.
19. Instalace otočné napouštěcí armatury bude provedena tak, že svojí konstrukcí nebude překážet při zavírání víka pánve respektive, že při zavírání víka bude bez potíží vodovodní kohout tímto víkem vytočen mimo a zároveň tím však nedojde k poškození vodovodního kohoutu ani víka.
20. Přístroj musí být opatřen beznapěťovými kontakty pro signalizaci a napěťově zatížitelnými kontakty pro případnou optimalizaci výkonu.
21. Přístroj musí mít možnost sestavení s ostatními přístroji do hygienického bloku.

Instalaci kotle bude možno provést na nožičky nebo na hygienický sokl.

**Vyklápění:**

1. Motorické sklápění pomocí lineárního pohonu.
2. Jednoduché ovládání spínačů.

## **Příloha č. 1 - Technická specifikace - varná technologie**

3. Motor tichý a stejnoměrného výkonu, rychlý zpětný chod.
4. Sklápěcí hygienická osa pánve (to znamená bez šroubů a mezer) musí být provedena tak, že bude dosaženo přesného vypouštění tak, aby nemusela být posouvána záchytná nádoba (excentrické vyklápění).
5. Motor musí být vybaven tepelnou ochranou zabráňující přehřátí a integrovaným proudovým vypínačem zabráňujícím přetížení.
6. Pro bezpečnost a ochranu obsluhujícího a čistícího personálu musí dojít k automatickému vypnutí ohřevu při sklápění.
7. Chod motoru a jeho uložení musí v každé pozici pánve při sklápění zabezpečit to, že nedojde při intervalovém vypouštění pánve k přelévání obsahu pánve přes její okraj (měkké rozjždění a zastavení).
8. Vyprázdnění pánve bude prováděno za pomoci zabudovaného výtoku.

### **Příslušenství:**

- 1 ks tlakové hadice obalené ocelovou sítí pro připojení pitné vody.

**Pánev smažící elektrika cca 100 l**

<i>Užitný objem:</i>	<b>80 litrů</b>
<i>Maximální objem:</i>	<b>100 litrů</b>
<i>Příkon:</i>	<b>do 17 kW</b>
<i>Rozměry (doporučené):</i>	<b>š. - do 1400/ hl. do 850/v. do 900 mm</b>

1. Provedení přístroje bude v nerezovém CrNi oceli, krycí deska, poklop a úchyt, kryt přístroje, nosné profily z nerezového CrNi oceli 1.4301.
2. Trubka topného tělesa je z CrNi oceli 1.4833.
3. Vnější plochy budou upraveny tak aby zaručily snadnou čistitelnost a údržbu povrchů hrubost nejvýše 180.
4. Hrana krycí desky musí být vzadu zvýšena a na ostatních hranách snížena, vepředu s pravoúhlou hranou.
5. Těleso pánve bude z litiny s velmi dobrou tepelnou vodivostí se schopností udržení tepla a odolný povrch proti mechanickému opotřebení.(tzv. kůže)
6. Otočný kloub víka mosazný a pochromovaný.
7. Víko (poklop) odpružené, dvojité s tepelnou izolací, vyvážené a vybavené rukojetí.
8. Víko musí být konstruováno tak, aby zabránilo stékání kondenzátu mimo vlastní nádobu pánve, nebo po přístroji.
9. Tepelná izolace pánve bude provedena ze sklotextilní plsti podle předpisů (technické předpisy pro nebezpečné látky Evropské komise). Tepelná izolace přístroje sklotextilní plstí bude minimálně 20 mm silná.
10. Panel spínačů by měl být na nosníku, o několik centimetrů vyvýšen a musí být proveden jako pultový kryt se sklonem několika stupňů pro snadnější obsluhu.
11. Ovládání provedené tak, že i z dálky umožní rozpoznat nastavení přístroje.
12. Minimální plocha na pečení 0,45 m<sup>2</sup>.
13. Přístroj musí mít zabudovanou ochranu proti vodě.
14. Termostatická regulace teploty v rozmezí od 50°C do 300°C
15. Dopředu otevřený výklenek pod vlastní pánví musí být proveden tak, aby odpovídal hygienickým předpisům (hygienické provedení), to znamená beze spár mezi stěnou a kapotovanou spodní částí pánve, se spádem dopředu přístroje pro účinnou a snadnější čistitelnost.
16. Přístroj bude mít možnost připojit zepředu nebo zezadu, zároveň všechny údržby bude možno provádět zepředu.
17. Přívod vody pro vnitřek pánve bude proveden přes pohyblivou armaturu umístěnou na krycí desce.
18. Na krycí desce bude umístěna mísící baterie pro teplou vodu s ventilem.
19. Instalace otočné napouštěcí armatury bude provedena tak, že svojí konstrukcí nebude překážet při zavírání víka pánve respektive, že při zavírání víka bude bez potíží vodovodní kohout tímto víkem vytočen mimo a zároveň tím však nedojde k poškození vodovodního kohoutu ani víka.
20. Přístroj musí být opatřen beznapěťovými kontakty pro signalizaci a napěťově zatížitelnými kontakty pro případnou optimalizaci výkonu.
21. Přístroj musí mít možnost sestavení s ostatními přístroji do hygienického bloku.
22. Instalaci pánve bude možno provést na nožičky nebo na hygienický sokl

**Vyklápění:**

1. Motorické sklápění pomocí lineárního pohonu.
2. Jednoduché ovládání spínačů.
3. Motor tichý a stejnoměrného výkonu, rychlý zpětný chod.
4. Sklápěcí hygienická osa pánve (to znamená bez šroubů a mezer) musí být provedena tak, že bude dosaženo přesného vypouštění tak, aby nemusela být posouvána zachytná nádoba (excentrické vyklápění).
5. Motor musí být vybaven tepelnou ochranou zabráňující přehřátí a integrovaným proudovým vypínačem zabráňujícím přetížení.
6. Pro bezpečnost a ochranu obsluhujícího a čistícího personálu musí dojít k automatickému vypnutí ohřevu při sklápění.
7. Chod motoru a jeho uložení musí v každé pozici pánve při sklápění zabezpečit to, že nedojde při intervalovém vypouštění pánve k přelévání obsahu pánve přes její okraj (měkké rozjíždění a zastavení).
8. Vyprázdnění pánve bude prováděno za pomoci zabudovaného výtoku.

**Příslušenství:**

- 1 ks tlakové hadice obalené ocelovou sítí pro připojení pitné vody.

**Pánev smažící plyn cca 60 l**

<i>Plocha na pečení:</i>	<b>minimálně 0,30 m<sup>2</sup></b>
<i>Užitný objem:</i>	<b>53 litrů</b>
<i>Maximální objem:</i>	<b>60 litrů</b>
<i>Příkon</i>	<b>0,25 pro sklápění</b>
<i>Medium:</i>	<b>zemní plyn 20 mbar</b>
<i>Rozměry (doporučené):</i>	<b>š. - do 1100/ hl. do 850/v. do 900 mm</b>

1. Provedení přístroje bude v CrNi ocel, krycí deska, poklop a úchyt, kryt přístroje, nosné profily a povrch pánve (kromě zadní stěny) z CrNiSt 1.4301.
2. Opláštění zadní vnější stěny tělesa pánve je z Cr oceli 1.4016, neboť tento materiál díky své o 40% nižší tepelné rozpínatelnosti oproti CrNi ocel 1.4301 dosahuje menších teplotních deformací, a tak bude mít delší životnost.
3. Hrana krycí desky musí být vzadu zvýšena a na ostatních hranách snížena, vepředu s pravoúhlou hranou.
4. Pánev bude z litiny s velmi dobrou tepelnou vodivostí se schopností udržení tepla a odolný povrch proti mechanickému opotřebení.
5. Otočný kloub víka mosazný a pochromovaný.
6. Víko (poklop) odpružené, dvojité s tepelnou izolací, vyvážené a vybavené rukojetí.
7. Víko musí být konstruováno tak, aby zabránilo stékání kondenzátu mimo vlastní nádobu pánve, nebo po přístroji.
8. Tepelná izolace pánve bude provedena ze sklotextilní plsti (technické předpisy pro nebezpečné látky Evropské komise). Tepelná izolace přístroje sklotextilní plstí bude minimálně 20 mm silná.
9. Panel spínačů by měl být na nosníku, o několik centimetrů vyvýšen a musí být proveden jako pultový kryt se sklonem několika stupňů pro snadnější obsluhu.
10. Ovládání provedené tak, že i z dálky umožní rozpoznat nastavení přístroje.
11. Minimální plocha na pečení 0,30 m<sup>2</sup>.
12. Přístroj musí mít zabudovanou ochranu proti vodě.
13. Termostatická regulace teploty v rozmezí od 50°C do 300°C.
14. Ohřev bude prováděn za pomoci trubkového hořáku pro zemní plyn, plynový regulační ventil s vysoko-napěťovým zapalováním, thermo-elektrická pojistka zapalování a zapalovací uzávěra budou instalovány.
15. Hořák je na pánev připevněn přírubou, přívod plynu skrz osu pánve.
16. Odvod zplodin je umístěn na zadní stěně obložení pánve.
17. Motorické sklápění pomocí lineárního pohonu. Jednoduché ovládání spínačů.
18. Motor tichý a stejnoměrného výkonu, rychlý zpětný chod.
19. Sklápěcí hygienická osa pánve (to znamená bez šroubů a mezer) musí být provedena tak, že bude dosaženo přesného vypouštění tak, aby nemusela být posouvána zachytná nádoba (excentrické vyklápění).
20. Motor musí být vybaven tepelnou ochranou zabraňující přehřátí a integrovaným proudovým vypínačem zabraňujícím přetížení.
21. Pro bezpečnost a ochranu obsluhujícího a čistícího personálu musí dojít k automatickému vypnutí ohřevu při sklápění.
22. Chod motoru a jeho uložení musí v každé pozici pánve při sklápění zabezpečit to, že nedojde při intervalovém vypouštění pánve k přelévání obsahu pánve přes její okraj (měkké rozjíždění a zastavení).
23. Vyprázdňení pánve bude prováděno za pomoci zabudovaného výtoku.

## **Příloha č. 1 - Technická specifikace - varná technologie**

24. Dopředu otevřený výklenek pod vlastní pánví musí mít hygienické provedení, to znamená beze spár mezi stěnou a kapotovanou spodní částí pánve, se spádem dopředu přístroje pro účinnou a snadnější čistitelnost.
25. Přístroj bude mít možnost připojit zdola nebo zezadu, zároveň všechny údržby bude možno provádět zepředu.
26. Přívod vody pro vnitřek pánve bude proveden přes pohyblivou armaturu umístěnou na krycí desce.
27. Na krycí desce bude umístěna mísící baterie pro teplou vodu s ventilem.
28. Instalace otočné napouštěcí armatury bude provedena tak, že svojí konstrukcí nebude překážet při zavírání víka pánve. Při zavírání víka bude bez potíží vodovodní kohout tímto víkem vytočen mimo a zároveň tím však nedojde k poškození vodovodního kohoutu ani víka.
29. Přístroj musí být opatřen beznapětovými kontakty pro signalizaci.
30. Přístroj musí mít možnost sestavení s ostatními přístroji do hygienického bloku.
31. Instalaci kotle bude možno provést na nožičky nebo na hygienický sokl.

### **Příslušenství:**

- 1 ks tlakové hadice obalené ocelovou sítí pro připojení pitné vody.
- 1 bezpečnostní plynová hadice obalená ocelovou sítí.