

**Položky jsou řazeny dle rozpočtu spotřebičů.**

### **Č. Položky 1**

Elektrický kotel 150 lt s aut. dop. duplikátoru

- Ovládací panel IP65
- Kovový otočný ovladač s gumovou membránou
- Duplikátor materiál ASIS 321 + TITAN - vnitřní strana AISI 316
- Přívod vody do duplikátoru zvlášť, na vaření zvlášť
- Automatické dopouštění vody do duplikátoru s hlídáním hladiny, odolné proti vodnímu kameni
- Dva snímače hladiny duplikátoru-materiál AISI 316, Horní a spodní hladina
- Výpustný ventil 2“
- Navíjecí tlaková sprcha v horní desce pro mytí kotle
- Rozměr 900x900x900mm
- Příkon 18 kW
- Náplň 150lt

### **Č. Položky 2**

Elektrický kotel 85 lt s aut. dop. duplikátoru

- Ovládací panel IP65
- 2. Kovový otočný ovladač s gumovou membránou
- 3. Duplikátor materiál ASIS 321 + TITAN - vnitřní strana AISI 316
- 4. Přívod vody do duplikátoru zvlášť, na vaření zvlášť
- 5. Automatické dopouštění vody do duplikátoru s hlídáním hladiny, odolné proti vodnímu kameni
- 6. Dva snímače hladiny duplikátoru-materiál AISI 316, Horní a spodní hladina
- 7. Výpustný ventil 2“
- 8. Navíjecí tlaková sprcha v horní desce pro mytí kotle
- 9. Rozměr 700x900x900mm
- 10. Příkon 12 kW
- 11. Náplň 85lt

### **Č. Položky 3**

Elektrický bojlerový konvektomat 20xGN 2/1

- Počet vsunů 20 velikosti GN 2/1 s roztečí 63 mm
- Orientace vsunů na šíři
- Zavážecí vozík kompatibilní
- Horký vzduch 30 - 300°C, Pára 30 – 130°C
- Kombinovaný režim 30-300°C, Řízení vlhkosti 0-100%
- Integrovaná externí sprcha bez navíjení na boku stroje
- vícebodová teplotní sonda – minimálně 6-ti bodová
- trojitě sklo rozevratelné

- Hladký ovládací panel s tlakovým min. 8“ dotykovým displejem
- Předem nainstalované programy – minimálně 300 programů
- regulace rychlostí ventilátoru – minimálně 7 rychlostí
- Okamžité zastavení ventilátoru při otevření dveří
- Klapka pro odtažení přebytečné páry – automatická dle vlhkosti v komoře
- Automatický start
- Vlastní diagnostický systém
- Záznamník HACCP (paměť s možností uložení do PC)
- Automatické mytí a automatické odvápnění s práškovou chemií
- Příkon minimálně 58 kW maximálně 59 kW
- Vyvíječ páry bojlerový s automatickým přechodem do injekčního režimu v případě neočekávaného výpadku bojleru
- Rozměry s tolerancí 5% - (š/v/h) – 1156 x 1815 x 963 mm

#### Č. položky 4

##### Myčka kuchyňského nádobí s rekuperací vodních par, s čelním nakládáním

- Kapacita a požadované rozměry:
  - minimální čistá vstupní výška – 630 mm
  - rozměr koše – vnitřní prostor minimálně 600x650 mm
- Vybavení stroje
  - dávkovač mycího prostředku, oplachového prostředku, enzymatického prostředku
  - možnost dopojení dávkování odpěňovače
  - odpadní čerpadlo
  - beztlaký bojler s oplachovým čerpadlem pro zaručení konstantního tlaku oplachu
  - sklopné čelní dveře do svislé polohy pro snadný přístup k vnitřnímu prostoru
- Obsluha stroje
  - minimální počet programů – 3 + minimálně další 3 doplňkové programy
  - ovládání dotykovou obrazovkou s barevným zobrazením průběhu jednotlivých procesů
  - samočistící program – s obrázkovým návodem jednotlivých kroků na displeji
  - možnost nastavení intenzity tlaku mytí-pro každý program jinak
- Hygiena a ekonomika provozu
  - systém filtrace roztoku včetně filtru na bázi hydrocyklónu
  - zpětné získávání tepla z odpadních par – rekuperace
- Technické parametry stroje
  - 400V/3/N/PE/50HZ-ZP 17kW
  - automatický změkčovač vody

## Č. položky 5

### Elektrický bojlerový konvektomat 24xGN2/1

- Počet vsunů 24x GN 1/1 nebo 12x GN 2/1 s roztečí max. 65
- Horký vzduch 30 - 300°C, Pára 30 – 130°C
- Kombinovaný režim 30-300°C, Řízení vlhkosti 0-100%
- Orientace vsunů na šíři GN
- Zavážecí vozík kompatibilní
- Integrovaná externí sprcha bez navíjení na boku stroje
- vícebodová teplotní sonda – minimálně 6-ti bodová
- trojitě sklo rozevratelné
- Hladký ovládací panel s tlakovým 8“ dotykovým displejem bez knoflíků
- Předem nainstalované programy – minimálně 300programů
- Možnost ovládání přes vlastní programy na základní obrazovce
- Regulace rychlostí ventilátoru – minimálně 7rychlostí
- Okamžité zastavení ventilátoru při otevření dveří
- Klapka pro odtaž přebytečné páry – automatická dle vlhkosti v komoře
- Záznamník HACCP (paměť s možností uložení do PC)
- Automatické mytí a automatické odvápnění s práškovou chemií
- Příkon 37 kW – s tolerancí 2%
- Vyvíječ páry bojlerový s automatickým přechodem do injekčního režimu v případě neočekávaného výpadku bojleru
- Rozměry s tolerancí 5% - (š/v/h) – 1110 x 1340 x 960 mm

## Č. Položky 6

### Pásový mycí stroj stolního nádobí, sušící zóna, vč. tepelného čerpadla

- Splňuje všechny hygienické požadavky podle normy DIN EN 17735
- Směr pohybu: zleva doprava
- Minimálně 2 nádrže
- Minimálně 3 programy
- Rozměry a technická data
- Délka stroje maximálně:3000 mm
- Světla vstupní výška: minimálně 440 mm
- Světla průchozí šířka: minimálně 550 mm
- Pracovní výška: 900 mm
- Třída krytí : minimálně IPX5
- Požadované jištění: minimálně 63A

Sestava stroje:

Vstupní zóna:

- Dvojitá záclonka zabraňující úniku páry a vody stříkající ze stroje
- Zásuvka se sítím pro snížení vnikání hrubých nečistot do stroje.

#### Hlavní mycí zóna:

- Minimální délka 840 mm
- Teplota v nádrži: 60–65 °C
- Minimálně čtyřnásobná filtrace včetně filtru na bázi hydrocyklónu

#### Oplachová zóna:

- Minimální délka: 840 mm
- Trojnásobný oplach vodou
- Funkce úspory mycího prostředku, oplachová voda je vedena zpět do mycí zóny
- Teplota oplachové vody tlakového oplachování: 60–70 °C
- Teplota oplachové vody oplachu čerstvou vodou: 80–85 °C

#### Rovná sušicí zóna:

- Minimální délka: cca 840 mm
- Teplota vzduchu: minimálně 60 °C
- Topný výkon těles: minimálně 4 kW

#### Ovládání stroje:

- Inteligentní dotykový displej – stupeň ochrany minimálně IK7
- Odpadní čerpadla pro vypouštění nádrží
- Detekce umístění plochých sít

#### Hygiena:

- 180° otočná, hluboce tažená hygienická dvířka s dvouplošnou stěnou
- Hygienické topné těleso nádrže s tepelnou pojistkou a uzavřeným povrchem
- Hygienický zadní panel ve vnitřním prostoru; veškeré rozvody vedeny vně
- Čisticí tryska stropu pro cyklické automatické čištění vnitřních prostor mycí zóny
- Hygienický režim pro automatické snížení rychlosti při poklesu teploty v nádrži a bojleru pod nastavenou hodnotu, možnost ruční deaktivace
- Integrovaný záznamník hygieny podle HACCP
- Vstavěné dávkování práškového mycího prostředku
- Vstavěné dávkování tekutého oplachového prostředku

#### Hospodárnost a ekologie:

- Tepelné čerpadlo s použitým plynem s GWP < 1
- Mycí a oplachový prostředek s certifikací Ecolabel

#### Změkčovač automatický:

- stroj doplněn o automatický změkčovač - dvě regenerační nádoby - regenerace řízená průtokem
- vody, bez potřeby el. proudu
- integrovaná nádoba na sůl.

#### Výstupní stůl pravý:

- vybaven postranními válečky pro snadný posun košů- vybaven koncovým spínačem

- rozměry: délka x hloubka x pracovní výška: 1500 x 650 x 900mm koncový spínač
- tloušťka materiálu: 1,5 mm
- odnímatelné nerezové rošty s možností jejich mytí v průchozím stroji

## Č. Položky 7

### Truhlicová mraznička 600 l

- Teplotní rozsah -24 až -14 °C
- Hrubý / čistý objem 675 / 600 l

#### Design a materiál:

- Exteriér Bílá
- Zámek Ano
- Počet a typ vík 1 výklopné pevné víko
- Počet a typ košů 3 Drátěné koše, bílé

#### Chlazení a funkce:

- Typ ovládání Mechanické
- Typ chlazení Statické
- Typ odtávání Manuální
- Termometr Ano

#### Výkon a spotřeba:

- Příkon 277 W
- Napětí / Frekvence 220-240/50 V/Hz

#### Rozměry:

- Vnější rozměry (ŠxHxV) 2060 x 716 x 903 mm

## Č. Položky 8

### Chladicí skříň 500 l profi line nerez

#### Parametry a obsah:

- Teplotní rozsah +2 až +8 °C
- Hrubý / čistý objem 565 / 528 l

#### Design a materiál:

- Kolečka 4 kolečka, 2 s brzdou
- Exteriér Nerezová ocel SS201
- Interiér Nerezová ocel SS201
- Vnitřní osvětlení Ne
- Zámek Ano
- Počet a typ dveří 1 křídlové samozavírací plné dveře

- Rozměr polic GN2/1
- Maximální zatížení polic 110 kg/m<sup>2</sup>

Chlazení a funkce:

- Typ ovládání Elektronické
- Typ chlazení Ventilované
- Typ odtávání Automatické
- Termometr Ano

Výkon a spotřeba:

- Příkon 255 W
- Napětí / Frekvence 220-240/50 V/Hz

Rozměry:

- Vnější rozměry (ŠxHxV) 680 x 845 x 2000 mm

## Č. Položky 9

Elektrická fritéza 30lt 1-košová s podstavbou a výpustní baterií

- Čistá šířka [mm] 700
- Čistá hloubka [mm] 644
- Čistá výška [mm] 878
- Čistá hmotnost [kg] 30
- Konstrukční typ zařízení Se spodní konstrukcí
- Elektrický výkon [kW] 15 000
- Napětí 400 V / 3N - 50 Hz
- Materiál Nerez
- Ukazatele provozu a zahřívání
- Standardní vybavení přístroje víko a košík
- Objem vany [l] 30
- Velikost košíku [mm] 570 x 440 x 80
- Typ odtoku Přes skříň
- Výpust Ano
- Umístění vytápění Uvnitř nádrže

## Č. Položky 10 a 11

### Univerzální robot RE-22 30 lt a 60lt + masovka

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 3/N/PE AC 400V, 50 Hz
- Výkon elektromotoru: 1,5 /2,2/2,8 kW
- Obsah kotlíku: 60 l a 30 l

Univerzálnost stroje zajišťuje možnosti zpracování potravin od hnětení lehkých i těžkých těst, míchání bramborové kaše a různých krémů, šlehání smetany, bílků a majonézy. Kromě toho lze stroj použít jako pohonnou jednotku pro přípojný strojky na mletí a řezání masa, mletí máku, strouhání (resp. řezání) brambor a zeleniny, pro přípravu strouhanky apod. Mazání převodovky je brodivé pomocí kotouče a rozvodného žlabu. Planetové soukolí je mazáno tukem.

## Č. Položky 12

### Hnětač těsta 170lt spirálový

- 2 motory: 1 pro pohon nástroje spirály a 1 pro pohon nádoby s reverzním otáčením
- elektromechanický ovládací panel se dvěma časovači - levý reguluje 1. rychlost a pravý reguluje 2. rychlost
- hlavní vypínač umožňuje manuální provoz při 1. a 2. rychlosti bez kontroly pracovní doby (to umožňuje provoz stroje i v případě poruchy timerů)
- nerezová nádoba, spirála a hřídel
- stroj je vybaven kolečky pro snadnou manipulaci
- uzávěrem výpusti nádoby

Technické parametry:

Parametr:	Hodnota:
napětí	400 V
příkon	5,85 kW
nádoba	170 l
max. množství mouka	75 kg
min. množství voda	45 l
rozměr (š.hl.v.)	780 x 1370 x 1450 mm
váha	490 kg

## Č. Položky 13

### Škrabka brambor 25 kg

- Materiál celonerezové provedení
- Funkce samočištění pod čistícím kotoučem se samostatnou tryskou a ventilem
- Speciálně tvarované lopatky pod kotoučem, pro čištění škrabky
- Samočisticí funkce v nepřístupných míst k zajištění maximální hygieně
- Motor se šnekovou převodovkou bez řemene – odolné proti zatečení do motoru.
- Výkon - 400-600 kg brambor za hodinu
- Max. náplň 30kg