

## ***Elektrický multifunkční kotel s míchadlem***

Konstrukce a provozní funkce:

- Rozměry: š. do 1400 / hl. do 1300 / v. do 1100 mm,
- Příkon: 400V-3N, 29 kW – 3x50A, s ohledem na enviromentální aspekty a předpokládanou žádost o dotaci je stanoven elektrický příkon 29 kW jako maximální možný,
- Kapacita varné nádoby: 150 litrů
- Doba zavaření: 32 min.,
- Nepřímý ohřev, tlak v plášti max. 1,5 bar, manometr, přetlakový ventil,
- Vnější plášť z koroziodolné nerezové oceli (1.4301) (AISI 304), vnitřní kotel z extrémně koroziodolné nerezové oceli (1.4404) inkl. s vyznačenou litráží,
- Odnímatelné, odpružené sklopné víko vyrobené z nerezové oceli s výklopným pantem otočné o 360°, integrovaný otvor pro vládání surovin,
- Horní okraj kotle oddělen od topné zóny-nezahřívá se,
- Elektronická funkce naklápění s nastavitelným zpětným sklonem - výška sklápění 600 mm,
- Ovládací panel a servisní lze sejmut zepředu-snadný servisní přístup,
- Míchadlo instalované centrálně ve spodní části kotle s hnací hřídelí směšovače v ochranné trubkové konstrukci,
- Třídílný míchací nástroj s odnímatelnými štěrkami,
- USB rozhraní,
- Automatická regulace teploty na základě teploty pláště, teploty vařeného produktu nebo teplotního rozdílu, teplotní rozsah 0 - max. 125 °C,
- Možnost programování vlastních procesů vaření s různými kroky vaření, funkce nápovědy a alarmu je možná během procesu vaření, předvolba startovacího času, automatické upozornění na nutnost údržby,
- Elektronické ovládání dotykovým displejem s vysokým rozlišením-funkce uzamčení displeje,
- Elektronické (automatické) ovládání ohřevu, plnění vody a míchání, zobrazení aktuální teploty,
- Funkce vážení surovin,
- Přesné motorové vyklápění,
- Přednastavené čistící programy, speciální čistící lopatka,
- Nožní spínač pro pomalé míchání při otevřeném víku,
- Integrovaná hadicová sprcha,
- Míchadlo integrované ve spodní části kotle, volně pohyblivé v obou směrech, 3 dílné univerzální míchací rameno s vertikálně a horizontálně uspořádanými míchacími rameny, boční a spodní škrabky vyrobené z teflonu, rameno lze rozložit na tři samostatné části, vhodné do myčky nádobí s mycím košem 500 x 500 mm,
- Nastavení rychlosti míchání 10 - 160 ot./min,
- 7 předinstalovaných programů míchání, které lze individuálně upravit, včetně automatického zpětného chodu,