

## Kotel velkokapacitní plynový nepřímý 300 l

|                  |                        |          |
|------------------|------------------------|----------|
| <b>Model</b>     | <b>Sap kód</b>         | 00019625 |
| BIQ 90/140 300 G | <b>Skupina artiklů</b> | Kotle    |



- Typ spotřebiče: Plynové zařízení
- Typ ohřevu zařízení: Nepřímý
- Zapalování: Elektrické
- Regulace tlaku páry: Automatická - presostat reguluje výkon zařízení
- Napouštění/dopouštění vody: Mechanický kohout
- Plnění duplikátoru: Poloautomatické
- Průměr výpustného ventilu [mm]: 2"
- Rozměr vany [mm x mm x mm]: 1160x540x440/490
- Objem vany [l]: 300
- Užitný objem [l]: 280

|                               |                    |                                   |                                                 |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Sap kód</b>                | 00019625           | <b>Výkon plynový [kW]</b>         | 40.000                                          |
| <b>Šířka netto [mm]</b>       | 1400               | <b>Druh připojení plynu</b>       | Zemní plyn, propan butan                        |
| <b>Hloubka netto [mm]</b>     | 928                | <b>Objem vany [l]</b>             | 300                                             |
| <b>Výška netto [mm]</b>       | 900                | <b>Užitný objem [l]</b>           | 280                                             |
| <b>Hmotnost netto [kg]</b>    | 250.00             | <b>Rozměr vany [mm x mm x mm]</b> | 1160x540x440/490                                |
| <b>Příkon elektrický [kW]</b> | 0.023              | <b>Typ ohřevu zařízení</b>        | Nepřímý                                         |
| <b>Napájení</b>               | 230 V / 1N - 50 Hz | <b>Regulace tlaku páry</b>        | Automatická - presostat reguluje výkon zařízení |

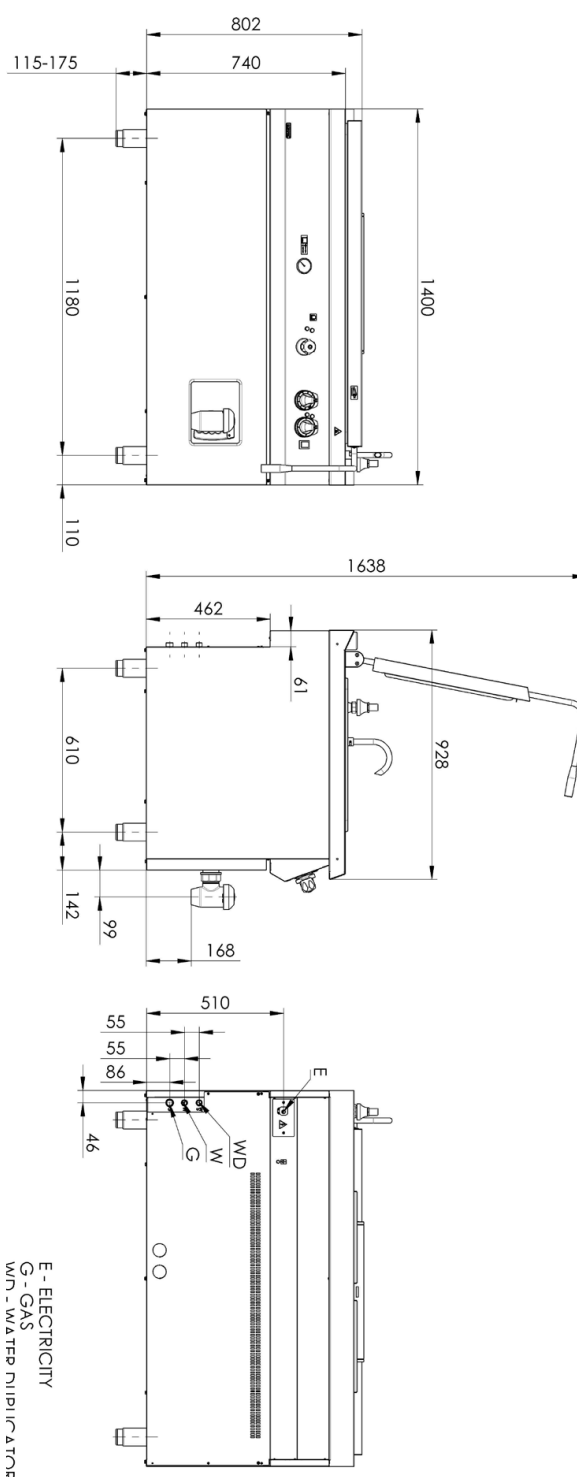
# Technický list

Technický výkres



## Kotel velkokapacitní plynový nepřímý 300 l

|                  |                        |          |
|------------------|------------------------|----------|
| <b>Model</b>     | <b>Sap kód</b>         | 00019625 |
| BIQ 90/140 300 G | <b>Skupina artiklů</b> | Kotle    |



### Kotel velkokapacitní plynový nepřímý 300 l

|                  |                        |          |
|------------------|------------------------|----------|
| <b>Model</b>     | <b>Sap kód</b>         | 00019625 |
| BIQ 90/140 300 G | <b>Skupina artiklů</b> | Kotle    |

- 1 Horní víko v designu předního panelu**  
 díky designu jsou sjednoceny linie čelního panelu a víka, navrhnutý design umožňuje snadnou údržbu ze strany uživatele
  - díky designu je kondenzát sváděn do zadní části víka, čímž je eliminováno riziko opaření obsluhy horkým kondenzátem
  - uživatel šetří čas a energii při údržbě produktu
- 2 Ergonomické prodloužené madlo**  
 i osoby menšího vzrůstu mohou pohodlně zvednout víko do zcela otevřeného stavu
  - nedojde k opaření obsluhy párou při zvednutí víka do zcela otevřené polohy
- 3 Vypáďované dno do výlevky**  
 veškerý objem nádoby vyteče bez nutnosti nosit potraviny k výlevce
  - na dně varné nádoby nevznikají zbytkové „louže“
  - dochází k eliminaci ztrát při vylévání potravin z varné nádoby
- 4 Vyztužené dno bez deformací**  
 díky výtuhám v meziplášti je prodloužena životnost duplikátoru, nedochází k deformacím vlivem tepla a roztažnosti materiálu
  - několikanásobně prodloužena životnost varné nádoby, kde díky výtuhám nemůže dojít k roztržení nebo deformaci
  - uživatel nemusí měnit po letech užívání produkt za nový a tím šetří své náklady
- 5 Designové ovládací prvky odolné vůči zatečení**  
 ergonomicky pohodlné, zabraňující vtečení vody do zařízení
  - díky dostatečnému krytí ovládacích prvků nezateče voda do zařízení a tím se prodlužuje životnost ovládání, nebo se eliminuje potenciální riziko se zatečením do funkčních součástí zařízení

- 6 Rysky v nádobě**  
 obsluha na první pohled pozná, jaký objem potravin má uvnitř varné nádoby
  - úspora času pro obsluhu produktu při napouštění vody nebo při odměřování celkového množství připravovaného pokrmu
- 7 Automatické odvzdušnění duplikátoru**  
 díky integrovanému presostatu dochází k automatickému regulování tlaku v meziplášti
  - uživatel se může věnovat přípravě pokrmu nebo ingrediencí, protože nemusí hlídat tlak v meziplášti
- 8 Otočné napouštěcí ramínko**  
 pohodlné napouštění nádoby duplikátoru, ramínko je využíváno při údržbě a čištění varné nádoby
  - pohodlné napouštění a čištění varné nádoby, avšak ramínko nepřekáží ve varné nádobě, díky umístění na vrchní desce
- 9 Integrovaný přepad do odpadu**  
 kondenzovaná voda odtéká přímo z horní desky
  - eliminace rizika uklouznutí obsluhy na mokré podlaze
  - přebytečné kapaliny jsou svedeny přímo do centrálního odpadu a ne před zařízení nebo pod něj
- 10 Prolisovaná vrchní deska**  
 snadnější obsluha a čistitelnost, voda nepřetéká na přes hranu na ovládací prvky a obsluhu  
 horní deska si zachovává svou tuhost bez deformací v čase vlivem používání
  - bezpečnost obsluhy při používání produktu, hygieničnost a pevnost zařízení
- 11 Integrovaný manometr**  
 obsluha může kontrolovat stav tlaku v meziplášti
  - obsluha získává informace o tlaku v meziplášti v reálném čase a tím kontroluje správnost funkce a efektivitu využitých energií

### Kotel velkokapacitní plynový nepřímý 300 l

|                  |                        |          |
|------------------|------------------------|----------|
| <b>Model</b>     | <b>Sap kód</b>         | 00019625 |
| BIQ 90/140 300 G | <b>Skupina artiklů</b> | Kotle    |

**1. Sap kód:**

00019625

**2. Šířka netto [mm]:**

1400

**3. Hloubka netto [mm]:**

928

**4. Výška netto [mm]:**

900

**5. Hmotnost netto [kg]:**

250.00

**6. Šířka brutto [mm]:**

1435

**7. Hloubka brutto [mm]:**

1030

**8. Výška brutto [mm]:**

1085

**9. Hmotnost brutto [kg]:**

260.00

**10. Typ spotřebiče:**

Plynové zařízení

**11. Konstruční typ zařízení:**

Stacionární

**12. Příkon elektrický [kW]:**

0.023

**13. Napájení:**

230 V / 1N - 50 Hz

**14. Výkon plynový [kW]:**

40.000

**15. Zapalování:**

Elektrické

**16. Druh připojení plynu:**

Zemní plyn, propan butan

**17. Stupeň krytí ovládacích prvků:**

IPX4

**18. Vnější barva zařízení:**

Nerezové

**19. Materiál:**

AISI 304 vrchní deska i opláštění

**20. Kontrolky:**

chodu a nahřátí

**21. Průměr výpustného ventilu [mm]:**

2"

**22. Typ vrchní desky:**

Prolisovaná - komfortní údržba čištění

**23. Materiál vrchní desky:**

AISI 304

**24. Tloušťka vrchní desky [mm]:**

2.00

**25. Povrchová úprava:**

leštěná nerez

**26. Typ ohřevu zařízení:**

Nepřímý

**27. Objem vany [l]:**

300

**28. Rozměr vany [mm x mm x mm]:**

1160x540x440/490

### Kotel velkokapacitní plynový nepřímý 300 l

|                  |                        |          |
|------------------|------------------------|----------|
| <b>Model</b>     | <b>Sap kód</b>         | 00019625 |
| BIQ 90/140 300 G | <b>Skupina artiklů</b> | Kotle    |

**29. Objemová kapacita nádoby [l]:**

300.00

**30. Maximální teplota zařízení [°C]:**

100

**31. Minimální teplota zařízení [°C]:**

30

**32. Počet stupňů regulace výkonu:**

2

**33. Servisní přístup:**

Zepředu odejmutím čelního panelu

**34. Bezpečnostní prvky:**

manometr  
pojistná armatura  
pojistný termostat

**35. Bezpečnostní termočlánek:**

Ano

**36. Bezpečnostní termostat:**

Ano

**37. Pojistný termostat do x °C:**

150

**38. Nastavitelné nožičky:**

Ano

**39. Tloušťka dna:**

2.50

**40. Materiál dna:**

AISI 316

**41. Typ vany:**

Pevná

**42. Užitečný objem [l]:**

280

**43. Napouštění/dopouštění vody:**

Mechanický kohout

**44. Plnění duplikátoru:**

Poloautomatické

**45. Tvar vany:**

Prakticky tvarovaná výlevka vany pro minimalizaci ztrát při vylévání obsahu

**46. Regulace tlaku páry:**

Automatická - presostat reguluje výkon zařízení

**47. Typ výpustního ventilu:**

kónický

**48. Přepadový kanálek:**

Ano

**49. Manometr:**

Ano

**50. Typ vody napouštění:**

Studená

**51. Napojení na kulový ventil:**

1/2

**52. Přípojka na vodu:**

1/2"