

# Santa Piva 1.0

---

- Gravity **15.2 BLG**
- ABV **6.3 %**
- IBU **28**
- SRM **15.8**
- Style **Vienna Lager**

## Batch size

- Expected quantity of finished beer **20 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **21 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **13.5 %/h**
- Boil size **25 liter(s)**

## Mash information

- Mash efficiency **80 %**
- Liquor-to-grist ratio **3.5 liter(s) / kg**
- Mash size **19.3 liter(s)**
- Total mash volume **24.8 liter(s)**

## Steps

- Temp **62 C**, Time **30 min**
- Temp **72 C**, Time **30 min**
- Temp **80 C**, Time **1 min**

## Mash step by step

- Heat up **19.3 liter(s)** of strike water to **68C**
- Add grains
- Keep mash **30 min** at **62C**
- Keep mash **30 min** at **72C**
- Keep mash **1 min** at **80C**
- Sparge using **11.2 liter(s)** of **76C** water or to achieve **25 liter(s)** of wort

## Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Viking Malt - Pilzneński	3 kg (54.5%)	80 %	4
Grain	Viking Malt - Monachijski 2	2 kg (36.4%)	80 %	24
Grain	Viking Malt - Karmelowy 600	0.25 kg (4.5%)	80 %	600
Grain	Weyermann - Zakwaszający	0.25 kg (4.5%)	80 %	5

## Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Magnum (2019 - POLSKA)	25 g	60 min	10.5 %
Boil	Magnum (2019 - POLSKA)	25 g	1 min	10.5 %

## Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Saflager W 34/70	Lager	Dry	11.5 g	Fermentis

Starter 1L wody + 80g jasnego ekstraktu słodowego suchego Bruntal na 24h.

3 tygodnie burzliwej w 10°C.

3 tygodnie cichej w jak najniższej temperaturze (około 2-4°C)

## Notes

- Z piwem Warka związana jest legenda dotycząca nuncjusza papieskiego Hipolita Aldobrandiniego, późniejszego papieża Klemensa VIII. Przebywając w Polsce bardzo zasmakował w wareskim piwie. Twierdził, iż „było wyborne, szczypiące, z koloru i smaku do wina podobne”. Po powrocie do Rzymu poważnie zachorował. Gdy na łożu boleści wyszeptał „...sancta piva di Polonia... sancta biera di Warka...”, obecni przy nim duchowni, sądząc, że chodzi o jakąś nieznaną świętą, zaczęli się modlić: „Santa Piva ora pro nobis” („Święta Pivo, módl się za nami”). Chory, słysząc to, wybuchnął śmiechem. W rezultacie wrzód, z powodu którego cierpiął, pękł i Aldobrandini zaczął zdrowieć.  
*Jan 24, 2020, 10:14 AM*