

## Kaj določa kapaciteto pivovarne?

### 1) Količina pивine, ki jo proizvedete z eno kuho

En cikel varjenja pri vseh sistemih traja 7 do 8 ur. To je čas, ki je potreben za izvedbo vseh procesov, ki se izvedejo v varilnici, od segrevanja vode, vmešavanja slada in drozganja, filtriranja, hmeljanja do pretoka pивine v posode za fermentacijo.

### 2) Število kuh v 24 urah

Nekatere konfiguracije varilnic omogočajo hkratno izvajanje več procesov. Z drozganjem nove količine slada lahko začnete že pred pretokom pивine (knock-out) iz kotla v fermentacijske posode. Čas cikla se pri hkratnem izvajanju več procesov občutno skrajša.

### 3) Količina razpoložljivih enot za fermentacijo in zorenje

Obstaja pomembna razlika med kapaciteto varilnice in kapaciteto celotne pivovarne.

Velika kapaciteta varilnice vam namreč nič ne koristi, če ne razpolagate tudi z ustreznim številom posod za shranjevanje pивine. Zvarite lahko namreč le toliko pивine, kolikor imate na razpolago posod za fermentacijo in zorenje.

Pivo za zorenje potrebuje 3 do 4 tedne, odvisno od vrste.




V nadaljevanju vam predstavljamo sisteme varilnic in mikropivovarn Škrlj. V tabeli so navedeni podatki o maksimalnem številu ciklov (kuh), ki jih z varilnico lahko naredite v enem dnevu ter trajanje enega cikla v sklopu navedenega števila kuh. Predstavitev vam bo v pomoč pri medsebojnem primerjanju različnih sistemov varilnic.

Nazivni volumen varilnice (naveden v poimenovanju varilnice) predstavlja maksimalno količino pивine, ki jo lahko proizvedete z eno šaržo. Izračun tedenske/mesečne/letne kapacitete pivovarne za izbrano postavitev se lahko naredi šele na podlagi znanega števila razpoložljivih posod za fermentacijo in zorenje piva.

Sistem BHM mini		Št. posod	MM / LT	K / W	MM	LT	K	W	WTX	CTX	max. št. ciklov 24 ur	čas cikla
BHM 250 L		2	✓	✓					+	+	4	5 ur
BHM 500 L		2	✓	✓					+	+	4	5 ur




Legenda:

<b>MM</b>	mešalna posoda	<b>W</b>	whirlpool	✓	spada v osnovni sestav
<b>LT</b>	cedilna posoda	<b>WTX</b>	posoda za toplo vodo	+	naročiti dodatno
<b>K</b>	kotel	<b>CTX</b>	posoda za hladno vodo		

Sistem BH2		Št. posod	MM / LT	K / W	MM	LT	K	W	WTX	CTX	max. št. ciklov 24 ur	čas cikla
BH2 10 HL		2	✓ zgornji del deljene posode	✓					✓ spodnji del deljene posode	+	4	5 ur
BH2 20 HL		2	✓ zgornji del deljene posode	✓					✓ spodnji del deljene posode	+	4	6 ur
BH2 25 HL		2	✓ zgornji del deljene posode	✓					✓ spodnji del deljene posode	+	4	6 ur



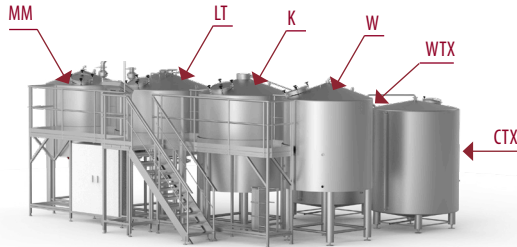
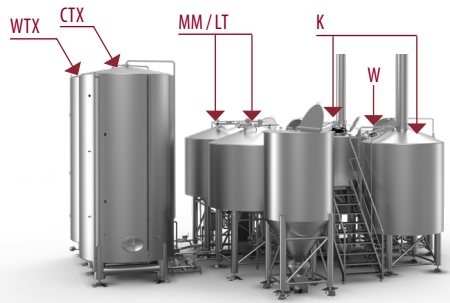
## Legenda:

<b>MM</b>	mešalna posoda	<b>W</b>	whirlpool	✓	spada v osnovni sestav
<b>LT</b>	cedilna posoda	<b>WTX</b>	posoda za toplo vodo	+	dodatna oprema
<b>K</b>	kotel	<b>CTX</b>	posoda za hladno vodo		

Sistem BH3		Št. posod	MM / LT	K / W	MM	LT	K	W	WTX	CTX	max. št. ciklov 24 ur	čas cikla
BH3 10 HL		3	✓ zgornji del deljene posode				✓	✓ spodnji del deljene posode	✓	+	6	4 ure
		3	✓ zgornji del deljene posode				✓	✓ spodnji del deljene posode	✓	+	6	4 ure
		3	✓ zgornji del deljene posode				✓	✓ spodnji del deljene posode	✓	+	6	4 ure

## Legenda:

<b>MM</b>	mešalna posoda	<b>W</b>	whirlpool	✓	spada v osnovni sestav
<b>LT</b>	cedilna posoda	<b>WTX</b>	posoda za toplo vodo	+	dodatna oprema
<b>K</b>	kotel	<b>CTX</b>	posoda za hladno vodo		

Sistem MB		Št. posod	MM / LT	K / W	MM	LT	K	W	WTX	CTX	max. št. ciklov 24 ur	čas cikla
MB2 40 HL		4	✓	✓					+	+	4	6 ur
MB3 40 HL		5	✓				✓	✓	+	+	6	4 ure
MB4 40 HL		6			✓	✓	✓	✓	+	+	8	3 ure
MB5 40 HL		7	✓ 2x				✓ 2x	✓	+	+	11	2 uri

## Legenda:

<b>MM</b>	mešalna posoda	<b>W</b>	whirlpool	✓	spada v osnovni sestav
<b>LT</b>	cedilna posoda	<b>WTX</b>	posoda za toplo vodo	+	dodatna oprema
<b>K</b>	kotel	<b>CTX</b>	posoda za hladno vodo		