

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



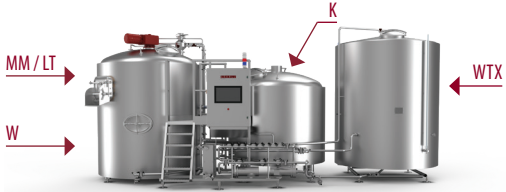
Legenda:

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



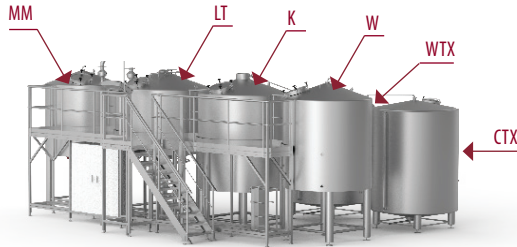
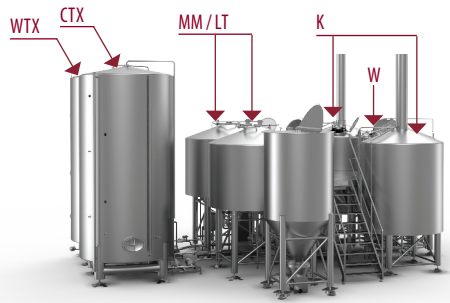
Legenda:

MM	mešalna posoda	W	whirlpool	✓	spada v osnovni sestav
LT	cedilna posoda	WTX	posoda za toplo vodo	+	dodatna oprema
K	kotel	CTX	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:

MM	mešalna posoda	W	whirlpool	✓	spada v osnovni sestav
LT	cedilna posoda	WTX	posoda za toplo vodo	+	dodatna oprema
K	kotel	CTX	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:

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