

tomu konci spustí se teploměr do piva a nechá se v něm tak dlouho, až se rtuť více nepohybuje, a pak se přečte, kolik stupňů ukazuje.

Nemohouli se na teploměru, pokud jest v pivě, grády čísti, vytáhne se a pak se přečte, kolik stupňů ukazuje; má se to ale učiniti velmi rychle, aby se na rtuť žádné změny nestalo, a na všecken způsob jest dobře, když se kulička na teploměru nechá při čtení v pivě.

7. Když se ví, jak stojí sacharometr i thermometer, může se z těchto dvou čísel určití, mnoholi extraktu či sladiny pivo sladké obsahuje.

Jestli na teploměr 14° dle škály Réaumurovy, jež ukazuje sacharometr již v procentech váhy, mnoholi pivo sladké má extraktu, aniž potřeba, čeho přidávati neb odtahovati.

Ukazují ale teploměr jináč nežli na 14° , tedy neukazuje sacharometr na vlas, kolik grádů extraktu pivo sladké má, nébrž prvé musí, ukazují teploměr méně než 14° , od grádu na sacharometru jisté číslo odtáhnouti, ukazují ale teploměr více než 14° , musí se ke grádu na sacharometru jisté číslo přidati. Oč se má grád na sacharometru zvýšiti nebo zmenšiti, viděti z tabulky níže položené, v kteréžto znamení + ukazuje, že se má číslo vedlejší, znamenající vždy desetiny grádu, ke grádu, jež ukazuje sacharometr, přidati, znamení — ale ukazuje, že se má číslo vedlejší od grádu sacharometrového otáhnouti.

Teplotura nalezená na teploměru	Oprava přiměřená grádu sacharometrového	Teplotura nalezená na teploměru	Oprava přiměřená grádu sacharometrového
4	— 0.4	$15\frac{1}{2}$	+ 0.1
5	— 0.4	16	+ 0.1
6	— 0.4	17	+ 0.1
$6\frac{1}{2}$	— 0.3	$17\frac{1}{4}$	+ 0.2
7	— 0.3	18	+ 0.2
8	— 0.3	$18\frac{1}{4}$	+ 0.3
9	— 0.2	19	+ 0.3
10	— 0.2	20	+ 0.3
11	— 0.2	$20\frac{1}{2}$	+ 0.4
$11\frac{1}{2}$	— 0.1	21	+ 0.4
12	— 0.1	22	+ 0.4
13	— 0.1	$22\frac{1}{2}$	+ 0.5
14	— 0.0	23	+ 0.5
15	+ 0.0	24	+ 0.6

Shledalo-li se na př. na sacharometru 12° a na teploměru 10° , obsahuje pivo skutečně $12^{\circ} - 0.2 = 11^{\circ}.8$ extraktu, shledalo-li se ale na sacharometru 12° a na teploměru 20° , nalezne se, že má pivo skutečně $12^{\circ} + 0.3 = 12^{\circ}.3$ extraktu.