



ZCHLAZOVACÍ KOMORA po tepelném opracování



Strojírna Pálava Maxima s.r.o.

DESÁTKOVÁ 124/15, 623 00 BRNO KOHOUTOVICE
Provoz : TOVÁRNÍ 34, 679 32 SVITÁVKA
tel: +420 - 516 453 834, fax: +420 - 516 453 834
e-mail: info@s-palava.cz; www.s-palava.cz

Zchlazovací komora je zařízení určené na rychlé a intenzivní zchlazení výrobků po tepelném opracování na balící (expediční) teplotu. Zchlazení probíhá střídavě prostřednictvím vodou a vzduchem intenzivně proudícím přes nerezové chladiče.

Rychlé zchlazení minimalizuje hmotnostní ztráty a snižuje rozvoj mikroflóry, která přežívá ve výrobku i po tepelném opracování.

Technologický proces je řízený řídicím systémem, který zabezpečuje automatický provoz zchlazovací komory, aby byla teplota snížena co nejdříve na požadovanou teplotu.

Skříň zchlazovací komory se skládá z jednotlivých segmentů na místě přímo u zákazníka. Není potřebný montážní otvor – jednotlivé díly projdou běžnými dveřmi.

Plášť jednotlivých dílů se vyrábí z nerezové potravinářské oceli a následně je na speciální výrobní lince vyplněn dvousložkovou polyuretanovou pěnou. Tím se dosáhne vynikající tepelné izolace stěn komor, tzn. ekologický a ekonomický provoz komory.

Zařízení může být kombinované s varnou komorou. To umožňuje v jednom zařízení tepelné opracování i následné rychlé a intenzivní zchlazení dle požadavků zákazníka.

