

## Šokové zmrazování a konzervace

Firma **wachtel stamm** se zabývá výrobou chladicí technologie pro pekárny již více než 50 let a v tomto oboru se jedná o špičku v oblasti kvality, inovace a spolehlivosti. Kromě jiné chladicí technologie vyrábí i ucelenou řadu šokovacích - konzervačních zařízení. Tato zařízení se dají dle velikosti, výkonu a systému rozdělit do 3 kategorií: základní COBOX HLF s MINI SWIFT určená zejména na menší výrobní šarže, dále řada SWIFT s velkou variabilitou velikostí a výkonu, určená pro malé až velké producenty a nakonec řada FLASH určená pro velmi intenzivní využití a pro střední až velké producenty.

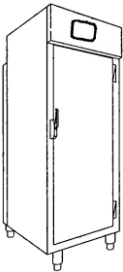
Kvalitní proces konzervace chladem má mnoho technologických úskalí a nelze je nahradit ničím jiným než technologií pro to určenou...vždy záleží na směru proudu vzduchu, rychlosti proudění vzduchu, jeho Objemu, zchlazovacím výkonu - nezaměňovat s příkonem agregátu, plocha ze které je chladný vzduch odebírán, rychlost přechodu pod  $-6^{\circ}\text{C}$  což teplota kdy mrzne voda v těstě atd...

Následující uvedené zařízení jsou přímo proto určeny a díky velmi dlouhé praxi firmy **wachtel** v tomto oboru jsou tato zařízení pro tuto technologii koncipována.

### COBOX HLF

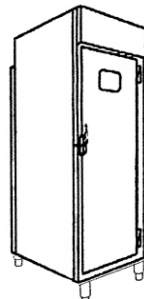
Základní popis-určené k šokování čerstvých i předpečených těstových kusů, pro dlouhodobé skladování. Vnější část a vnitřní prostor z nerez oceli..  
Pro plechy 60x40 a 60x80 (58x78) Úsporná izolace PUR dle předpisů EU.  
Dveře s klikou s možností blokování. Automatické rozmrazování, kdy je námraza odpařovaná. Teplotní rozsah od  $-5^{\circ}\text{C}$  do  $-35^{\circ}\text{C}$ .

HLF-6080-4



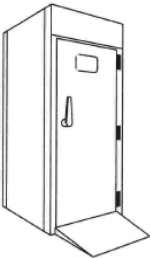
HLF-6080-4:  
ovládání pomocí BHF-TC počítače nade dveřmi.  
max. počet plechů u 3,5 cm-60x40 cm: 60  
max. počet plechů u 2,5 cm-60x40 cm: 80  
max. počet plechů u 3,5 cm-60x80 cm: 40  
vnější rozměry: š 780 h 1120 v 2330

HLF-6080-5



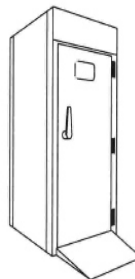
HLF-6080-5:  
ovládání pomocí BHF-TC počítače ve dveřích.  
max. počet plechů u 3,5 cm-60x40 cm: 80  
max. počet plechů u 2,5 cm-60x40 cm: 100  
max. počet plechů u 3,5 cm-60x80 cm: 50  
vnější rozměry: š 780 h 1120 v 2670

HLF-6080-4 / B



HLF-6080-4 / B:  
ovládání pomocí BHF-TC počítače ve dveřích.  
Na pekařské vozy 60x80 cm ( 58 x 78 cm)  
nájezdová rampa 60 mm, výška dveří 151 cm  
vnější rozměry: š 960 h 1000 v 2290 mm

HLF-6080-5 / B



HLF-6080-5 / B:  
ovládání skrze BHF-TC počítač ve dveřích.  
Na pekařské vozy 60x80 cm ( 58 x 78 cm)  
nájezdová rampa 60 mm, výška dveří 190 cm  
vnější rozměry: š 960 h 1000 v 2630 mm

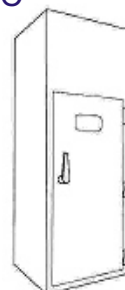
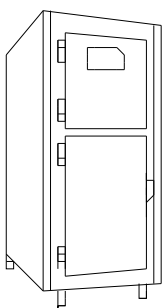


### COSCHOCK MINI SWIFT

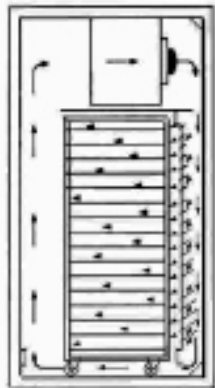
120 mm izolace, design černé pruhy-wachtel,dveře nerez,  
ovládání OCTOPUS počítač ve dveřích, proudění vzduchu  
LWS-vodorovně, teplotní rozsah od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $-35^{\circ}\text{C}$

MINI SWIFT 6080-3:  
max. počet plechů při 3,5 cm-60x40 cm = 60, při 3,5 cm 60x80cm = 30  
zchlazovací výkon klonky 55 g z  $+28^{\circ}\text{C}$  na  $-7^{\circ}\text{C}$ -39 kg, verze Speed-55 kg  
vnější rozměry: š 1280 h 1180 v 2340 mm  
chladicí výkon  $20^{\circ}\text{C}/\text{VT}/+32^{\circ}\text{C}/\text{UT}$  2519 W (verze speed-3300 W)

MINI SWIFT 6080-5 / B:  
podlahový panel s 3 mm nerez, max. počet plechů -odvislé od typu vozíku  
zchlazovací výkon klonky 55 g z  $+28^{\circ}\text{C}$  na  $-7^{\circ}\text{C}$ -50 kg, verze Speed-84 kg  
výška dveří: 1850 mm, vnější rozměry: š 1290 h 1290 v 2820 mm  
chladicí výkon  $20^{\circ}\text{C}/\text{VT}/+32^{\circ}\text{C}/\text{UT}$  5100 W (verze speed-9100 W)



# COSCHOCK SWIFT a FLASH

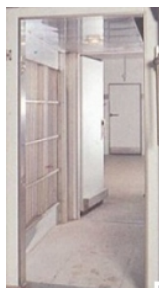


LWS-SYSTEM

Šokové-konzervační kabiny SWIFT mají umístěný výparník nad komorou a proud vzduchu cirkuluje podobně jako v rotačních pecích. Toto zařízení je určeno ke konzervaci čerstvých klonek, plně nakynutých klonek, dortů, pečiva. Vnější izolace je 120 mm, podlaha 3 mm nerez a odvětrání 40 mm s nájezdovou rampou-nebo dle stavení úpravy bez rampy. LWS systém rozvodu - dvojité stěny uvnitř. Ovládání počítačové OCTOPUS zabudovaný ve dveřích, osvětlení vnitřní, teplotní rozsah od +10°C do -35°C. Možnost dodatečných dveří pro průchozí zmrazování, ohřev rámu dveří proti zamrznání.



ZÁKLADNÍ PARAMETRY ŠOKAVACÍCH KOMOR SWIFT V JEDNOM PŘEHLEDU-VÍCE INFORMACÍ NA POŽÁDÁNÍ																
Všechny boxy mají vnější šířku 1465 mm, dveře o rozměrech 2000x900 mm, využitelnou vnitřní výšku 2000 mm, vnější výšku včetně nástavby 2980 mm a využitelnou vnitřní šířku 900 mm	SWIFT D-120-1	SWIFT D-160-2	SWIFT D-160-2 Speed	SWIFT D-200-2	SWIFT D-240-3	SWIFT D-240-3 Speed	SWIFT D-280-3	SWIFT D-280-3 Speed	SWIFT D-320-4	SWIFT D-320-4 Speed	SWIFT D-320-4 Super	SWIFT D-360-5	SWIFT D-360-5 Speed	SWIFT D-360-5 Super	SWIFT D-440-6	SWIFT D-440-6 Speed
počet vozů 650x800/650x1000	1/1	2/1	2/1	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2	5/3	5/3	5/3	6/4	6/4
vnější hloubka	1290	1640	1990	2340	2340	2865	2865	2865	3215	3215	3215	3565	3565	3565	4440	4440
využitelná hloubka	1000	1350	1700	2050	2050	2575	2575	2575	2925	2925	2925	3275	3275	3275	4150	4150
zchlaz. výkon 55g (+28°C na -7°C) v kg za hodinu v jádře	28	25	28	53	63	73	63	73	73	93	135	125	140	148	140	148
chlad. Výk. 20°C/VT/+32°C/UT W	6080	7210	9110	10550	10550	13570	10550	13570	13570	15750	18490	18490	22800	31050	22800	31050



Šokové-konzervační kabiny FLASH jsou nejvýkonnější zařízení v naší nabídce, proud vzduchu je veden vodorovně přímo z výparníku - LWS. Vnější izolace je 120 mm, podlaha 3 mm nerez a odvětrání 40 mm s nájezdovou rampou-nebo dle stavení úpravy bez rampy. Ovládání počítačové OCTOPUS, teplotní rozsah od +10°C do -35°C. Možnost dodatečných dveří pro průchozí zmrazování, ohřev rámu dveří.

Počítač OCTOPUS



ZÁKLADNÍ PARAMETRY ŠOKAVACÍCH KOMOR FLASH V JEDNOM PŘEHLEDU-VÍCE INFORMACÍ NA POŽÁDÁNÍ													
Všechny boxy mají vnější šířku 2515 mm, dveře o rozměrech 2000x900 mm+revizní dveře 700x1850, využitelnou vnitřní výšku 2000 mm, vnější výšku včetně nástavby 2680 mm a využitelnou vnitřní šířku 900 mm	FLASH G-120-1	FLASH G-180-2	FLASH G-180-2 Speed	FLASH G-180-2 Super	FLASH G-250-3	FLASH G-250-3 Speed	FLASH G-250-3 Super	FLASH G-370-5	FLASH G-370-5 Speed	FLASH G-370-5 Super	FLASH G-460-6	FLASH G-460-6 Speed	FLASH G-460-6 Super
počet vozů 650x800/650x1000	1/1	2/1	2/1	2/1	3/2	3/2	3/2	5/3	5/3	5/3	6/4	6/4	6/4
vnější hloubka	1290	1815	1815	1815	2515	2515	2515	3740	3740	3740	4615	4615	4615
využitelná hloubka	1000	1525	1525	1525	2225	2225	2225	3450	3450	3450	4325	4325	4325
zchlaz. výkon 55g (+28°C na -7°C) v kg za hodinu v jádře	60	94	143	197	94	153	200	205	350	475	156	277	436
chlad. Výk. 20°C/VT/+32°C/UT W	13570	31050	45600	62100	31050	45600	62100	62100	91200	104200	62100	91200	104200

Prodej a servis zajišťuje: **progress**

Textilní 3440/2c, Ústí nad Labem 400 01, tel.&fax.: +420 47 560 02 97

Slovenská republika: **Progress SK s.r.o.**, Polianka 157, Myjava 907 01

e-mail: info@wachtel.cz

[www.wachtel.cz](http://www.wachtel.cz)

Regionální prodejce

