



STOPKYNÁRNA

AFLV/40 & AFLV/20 (-10/+35°C)

STOPKYNÁRNA

je základním zařízením pro řízení a zpomalení kynutí pro všechny profesionály, kteří pracují v pekárnách, cukrárnách, pizzeriích, laboratořích apod., a kteří musí nebo chtějí proces kynutí řídit podle svých konkrétních potřeb:

Díky stopkynárně můžete nastavit optimální teplotu, vlhkost i intenzitu proudění vzduchu a přejít z "chladné" fáze procesu do "horké" fáze, kde dochází k procesu kynutí. Nastavení programu procesu obsluha provádí velice snadno a intuitivně pomocí 5" dotykového ovládacího panelu.

DŮVODY PROČ SI POŘÍDIT STOPKYNÁRNU?

Se stopkynárnou získáte vždy dokonale nakynutý produkt, připravený k pečení v přesně požadovaném čase. To Vám umožní maximální flexibilitu výroby, absolutně kontrolovat řízený proces kynutí a především pak možnost zrušení nočních směn a tím úsporu nákladů. Stopkynárna Vám v konečném důsledku výrazně ušetří čas, sníží spotřebu energie a zvýší kvalitu produktů.

5 FÁZÍ PROGRAMU (celý proces kynutí lze rozdělit do 5 níže uvedených fází):

1) Fáze zchlazení,

Rychlé zchlazení těsta inhibuje fermentační aktivitu kvasinek. Pokud je teplota těsta udržována pod +3°C, kvasinkové mikroorganismy zůstávají neaktivní až do fáze zotavení.

2) Fáze zotavení,

3) Fáze regenerace,

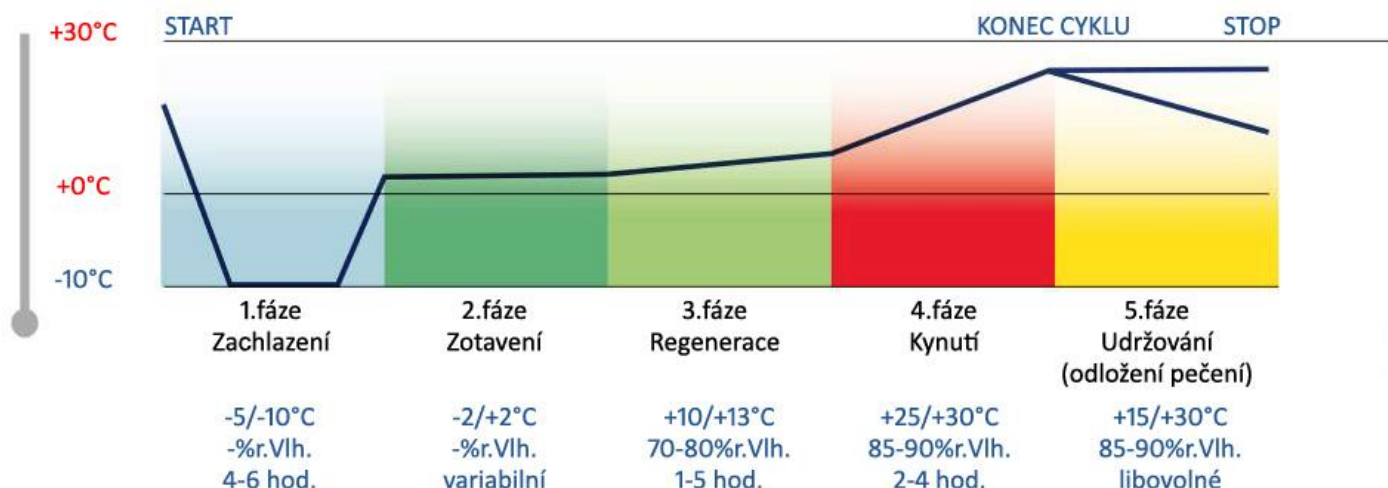
Postupným zvyšováním teploty dochází k reaktivaci těsta a zvýšené fermentační aktivitě kvasinek.

4) Fáze kynutí

Ve fázi kynutí těsta se teplota a vlhkost postupně zvyšují až na nastavenou hodnotu pro nakynutí těsta.

5) Fáze udržování

Fáze udržování umožní při snížené teplotě a vlhkosti odložit pečení již nakynutého těsta.





STOPKYNÁRNA

AFLV/40 & AFLV/20 (-10/+35°C)

VARIABILNÍ PARAMETRY STOPKYNÁRNY





- Teplota:** - nastavení optimální teploty pro každou fázi programu v rozsahu -10°/+35°C
- Vlhkost vzduchu:** - nastavení optimální hodnoty relativní vlhkosti v rozsahu 45 – 95 % relativní vlhkosti
- Proudění vzduchu:** - nastavení optimální intenzity proudění vzduchu v rozsahu 25 – 100 %
(pro zajištění homogenní teploty v celém prostoru stopkynárny)
- Čas:** - nastavte požadovaný čas konkrétní fáze programu

System řízení umožní uložit a opakovaně vyvolat až 100 pracovních programů. Kromě teploty a vlhkosti umožňuje řídit ve všech krocích programu také intenzitu proudění vzduchu, což umožňuje dosažení ideální mikroklíma pro nakynutí jakéhokoli druhu těsta. Díky neustálému snímání a sledování provozních parametrů umožňuje také okamžitou diagnostiku procesu.

VÝHODY

- Úspora při nákupu pekařských zlepšujících přípravků
- Snížení počtu nočních směn
- Zajištění nejvyšší kvality výrobků (lepší chuť, šmak, vůně ...)
- Zvýšení zisku a snížení energie
- Uložení až 100 programů
- Dosažení vždy konstantní kvality výrobků
- Snadná sanitace zařízení

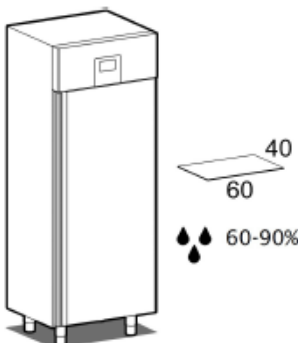
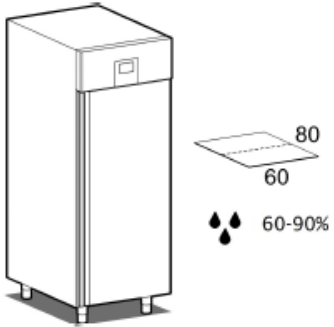


	Řízení vlhkosti (elektronické čidlo)		Řízení vlhkosti (elektronické čidlo)
	Řízení proudění vzduchu (ve všech fázích programu)		USB (snadný přenos dat)



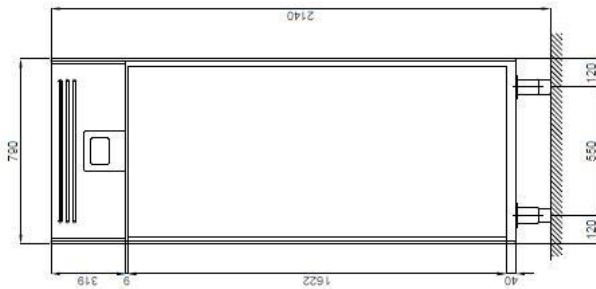
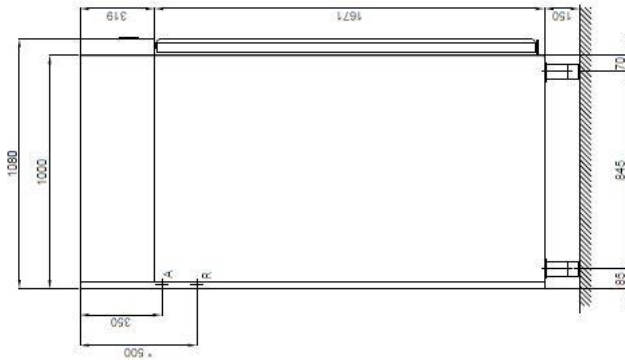
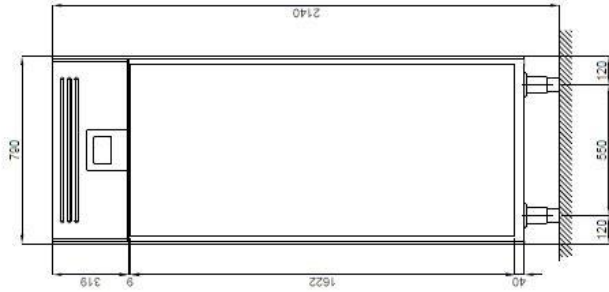
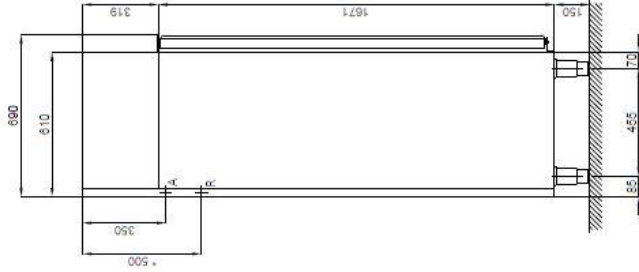
STOPKYNÁRNA

AFLV/40 & AFLV/20 (-10/+35°C)

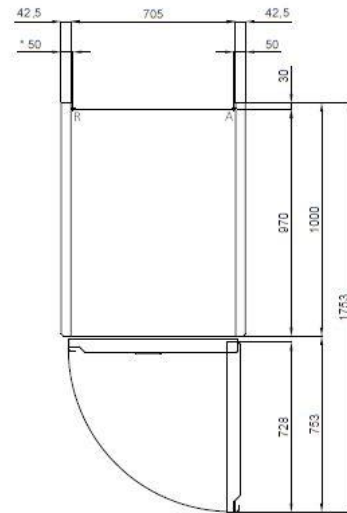
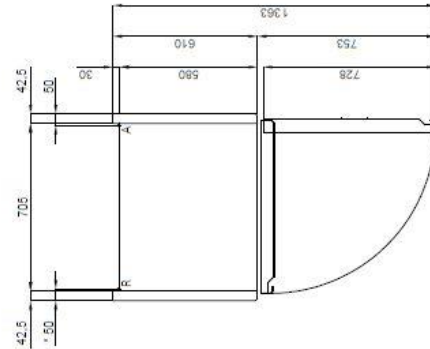
TECHNICKÁ DATA	AFLV/20	AFLV/40
TL. IZOLACE:	75 mm	75 mm
KONSTRUKCE:	Nerezová ocel	Nerezová ocel
MAX. KAPACITA:	20 plechů (600 x 400 mm)	40 plechů (600 x 400 mm)
ROZTEČ PLECHŮ:	16,5 mm	16,5 mm
CELKOVÝ OBJEM:	500 litrů	900 litrů
ROZSAH TEPLOT:	-10 °C až +35 °C	-10 °C až +35 °C
ROZSAH VLHKOSTI:	60-95 %	60-95 %
CHLADICÍ JEDNOTKA:	Plug-in	Plug-in
PŘÍKON	1,25 kW	1,80 kW
CHLADICÍ VÝKON	675 W	1063 W
TŘÍDA ZAŘÍZENÍ:	5	5
CHLADIVO:	R290	R290
ODMRAZOVÁNÍ:	Automaticky - horké páry	Automaticky - horké páry
ŘÍZENÍ VLKOSTI:	Ano (Altro)	Ano (Altro)
ROZMĚRY:	790 x 690 x 2140 (výška) mm	790 x 1080 x 2140 (výška) mm
VÁHA:	cca 150 kg	cca 190 kg
NAPĚTÍ:	230 V/ 50 Hz	230 V/ 50 Hz
PŘÍKON ELEKTRO:	1360 W/ 230 V/ 6,2 A	1360 W/ 230 V/ 6,2 A
RYCHLOST VENTILÁTORU:	25–100 %	25–100 %
DVEŘE	1x jednokřídlé	1x jednokřídlé
PŘÍSLUŠENSTVÍ/ OPCE		
DVEŘE S TVRZENÝM SKLEM A LED SVĚTLEM		
KOLEČKA Ø 100 MM		
WI-FI: VZDÁLENÁ SPRÁVA		
SPECIÁLNÍ NAPĚTÍ 60HZ 1 X 230V+N		

VÝKRESY A STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

INSTALLATION DIAGRAM AFLV/20:



INSTALLATION DIAGRAM AFLV/40:



(R) ELECTRICAL ALIM.: 230 V - 1 - 50Hz
 LENGHT 2 mt (* PLUG SHUKO)
 (A) WATER ALIM.: 2,5+5 Atm 250+500 KPa
 TEMPERATURE 10-35°C ; HARDNESS 1+8 °F
 JOINT 3/4" FEMALE 2 mt OUTSIDE EQUIPMENT

(R) ELECTRICAL ALIM.: 230 V - 1 - 50Hz
 LENGHT 2 mt (* PLUG SHUKO)
 (A) WATER ALIM.: 2,5+5 Atm 250+500 KPa
 TEMPERATURE 10-35°C ; DUREZZA 1+8 °F
 JOINT 3/4" FEMALE 2 mt OUTSIDE EQUIPMENT