

BOULANGERIES ET CHAMBRES DE POUSSE



RÉGULATIONS DC24DE/EE PROCESS

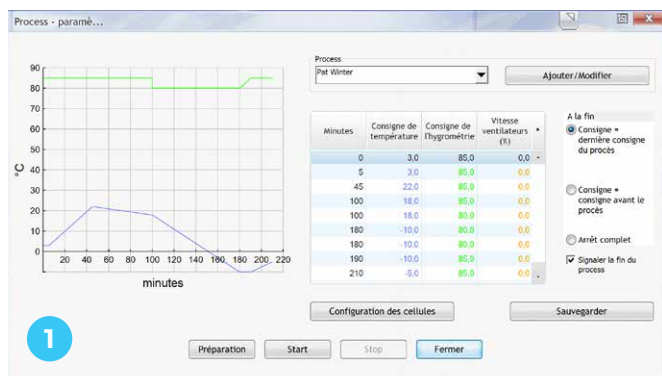
Dans les boulangeries, l'utilisation d'une chambre de pousse contrôlée permet d'appliquer diverses méthodes de fermentation de la pâte, pour ralentir, bloquer ou activer la fermentation.

La pâte doit ainsi être maintenue dans des conditions de température et d'humidité strictement définies et variables dans le temps pendant plusieurs heures avant d'être enfournée. Ces conditions changent en fonction de la variété de pain ou de pâtisserie à cuire, ainsi qu'en fonction des recettes propres à chaque boulanger.

Ainsi, les chambres de pousse ont besoin de programmes spécifiques où la température, l'humidité et la vitesse des ventilateurs suivent précisément des courbes prédéfinies par l'utilisateur.

Fort de une expertise de plus de 30 ans dans les systèmes de régulation haut de gamme, Digitel s'est associée avec des spécialistes pour développer une régulation répondant précisément aux besoins des boulangeries.

La régulation Digitel DC24 PROC, intégrée dans le système de télégestion TelesWin de Digitel, permet à l'utilisateur de créer jusqu'à 100 programmes différents de température, d'hygrométrie et de vitesse des ventilateurs et ainsi définir des cycles qui sont précisément adaptés à ses besoins individuels. Afin de faciliter l'exploitation, un boîtier avec un écran tactile depuis lequel l'utilisateur peut piloter ses process peut également être fourni séparément.



Caractéristiques principales

Régulation de pointe intégrée dans la supervision Digital

Régulation spécifiquement développée et adaptée pour les besoins des chambres de pousse: gestion précise des courbes de température (refroidissement et chauffage), d'humidité (humidification et déshumidification) et de vitesse des ventilateurs

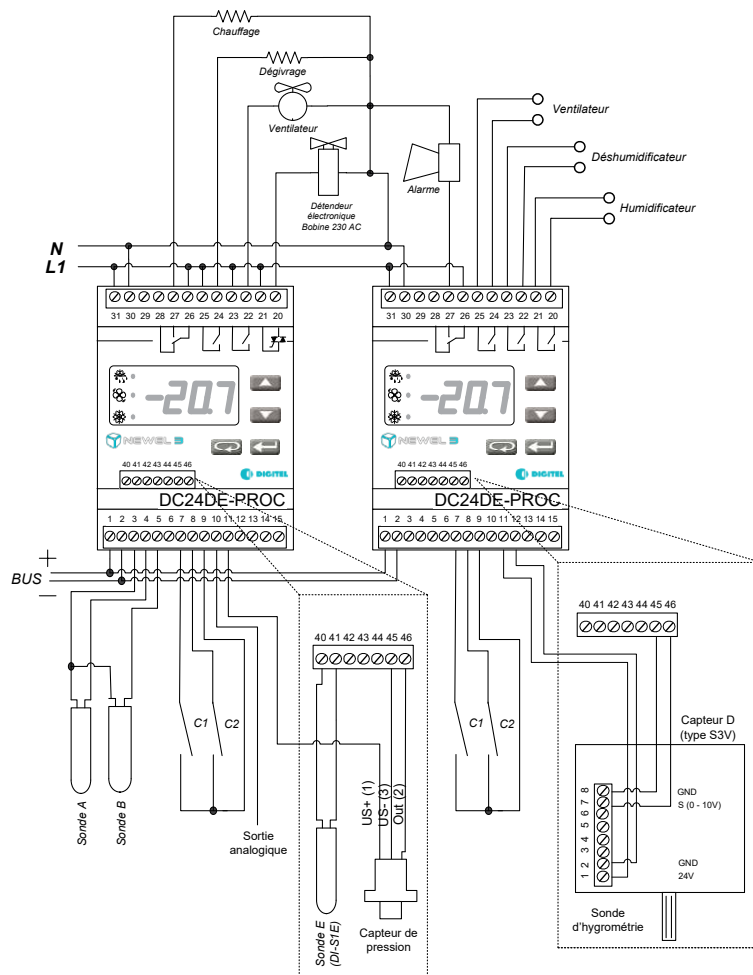
Une seule plateforme TelesWin pour le paramétrage, le suivi et la télésurveillance des différents équipements de régulation de la boulangerie (production de froid, chambre de pousse, CVC, éclairage)

Paramétrage intuitif et exploitation facilitée

Jusqu'à 100 programmes peuvent être créés par l'utilisateur à travers le panneau de configuration disponible dans TelesWin (1)

Pilotage depuis un boîtier indépendant avec écran tactile et affichage simplifié, pour lancer et visualiser les process (2)

Régulation rail DIN DC24DE PROC



	DC24DE PROC	DC24EE PROC
ENTRÉES	PT 1000	5
	0-10V	1
	4-20mA	non
	TOR	2
SORTIES	Relais	3
	TRIAC	1
	Analogique	non
AUTRES	Afficheur blanc	oui
	Alimentation	230 VAC
	Interface bus télésurveillance	oui
	Horloge	oui
	Détendeur électronique	oui
	Bus local pour extension	oui



A propos

Digitel fournit des solutions haut de gamme de régulation, de surveillance et de gestion à distance pour les installations exigeant un haut degré de performance : production de froid, récupération de chaleur, pompe à chaleur, chambre à atmosphère contrôlée, chambre de pousse ou encore installations spéciales ou sur-mesure.

Digitel SA
Route de Montheron 12
1053 Cugy, Suisse

T: +41 21 731 07 60
E : info@digitel.swiss

www.digitel.swiss