



UNICOMP 557



UNICOMP 561.1



1983-ULR

Comment réguler l'accumulation

Le bon fonctionnement d'un chauffage à accumulation dépend en grande partie de la phase d'accumulation. C'est pourquoi DIMPLEX a opté pour les unités de **commande UNICOMP**. Ces mini-ordinateurs entièrement automatiques régulent l'accumulation en fonction de la température extérieure et diffèrent le plus possible l'accumulation vers la fin de la période de tarif de nuit, le tout compte tenu de la chaleur résiduelle. A partir d'une puissance installée de 12 kW, la société distributrice d'électricité exige une régulation automatique de l'accumulation.

Tous les appareils de régulation sont livrés avec une description technique complète et une notice claire.

Unité de commande centrale UNICOMP 557

Commande électronique pour accumulateurs à régulation thermomécanique. L'UNICOMP 557 possède un contrôle visuel et une fonction de détection automatique des anomalies. Peut commander un maximum de 10 appareils. Possibilités innombrables (accumulateurs dynamiques, accumulateurs à convection et chauffage par le sol à accumulation).

Spécifications techniques

Type	N° BC	Degré de protection	H en mm	L en mm	P en mm
UNICOMP 557	A0000497	IP 20	107	90	60,8
UNICOMP 561.1	A0000494	IP 20	83	90	60,8
1983-ULR	A0073621	IP 20			
Sonde 994	A0000500				

Amplificateur UNICOMP 561.1

Dans les grandes installations, l'utilisation d'amplificateurs peut être nécessaire.

Régulateur électronique de contrôle de zone pour le chauffage par le sol 1983-ULR

Régulateur de zone pour chauffage électrique par le sol à accumulation avec thermostat à sonde pour jusqu'à 3 zones différentes.

Les régulateurs de charge de la série 1983-ULR fonctionnent avec l'unité de commande centrale UNICOMP 557 et la sonde de sol type 994 (en option). La charge est déterminée par les facteurs suivants : la courbe de température extérieure, la chaleur résiduelle et le profil de charge.

Chargeur automatique UNICOMP 557

Réglages valeurs : standard, à régler vous-même.

	Classique
Code	000
EDS	80
ABS	0
SWT	85
E2S	15
E1	-10
E2	+20
E3	7
E4	20
LZ	Durée : à régler à l'heure actuelle + 2 heures p. ex. 15h20 15+2=17
Affichage : varie (à ne pas remplir vous-même)	
AT	Température extérieure
LG	Pourcentage de change en cas de cette temp. ext.