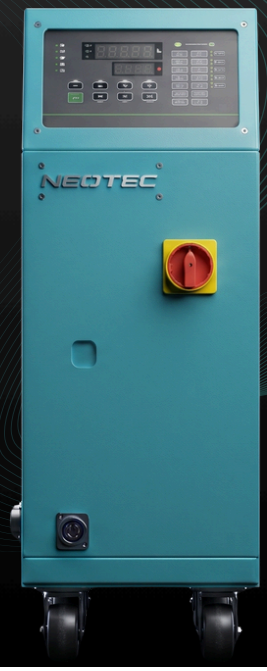
NEOTEC

Fiche Technique
Série NEOTW

Thermorégulateurs à eau
Série NEOTW

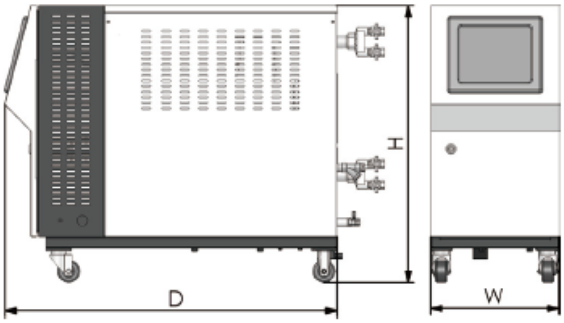
120, 160 ou 180 °C – 6 à 36 kW



Régulation PID ±1 °C | Remplissage auto | Pompe Inox | Horloge intégrée

DESCRIPTION

Gamme de thermorégulateurs à eau pour moules en trois niveaux de température : 120 °C en refroidissement direct, 160 et 180 °C en refroidissement indirect par échangeur à plaques inox. Régulation PID ±1 °C.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Série NEOTW
Températures de travail	120 / 160 / 180 °C
Refroidissement	Direct / indirect
Puissance de chauffe	6 à 36 kW
Puissance pompe	0,37 à 4 kW
Débit max.	38 à 450 l/min
Pression max.	3 à 9 bar
Précision	±1 °C (PID)
Alimentation	3 ph 380 V 50 Hz

Raccord moule 3/8" (2x2 ou 4x4), entrée/sortie 1"/1".
Récapitulatif des 28 modèles en page 2.

AVANTAGES

Trois niveaux de température
120 °C direct, 160 et 180 °C indirect selon votre process.

Pompe sans fuite
Entraînement magnétique de série en 180 °C, en option sur 120 et 160 °C.

Sécurité complète
Protections surchauffe, pression et séquence de phases.



info@neotec.fr | +33 4 50 27 29 00 | www.neotec.fr

NEOTEC

Fiche Technique
Série NEOTW

Thermorégulateurs à eau
Série NEOTW

Récapitulatif des 28 modèles – 120, 160 et 180 °C

Modèle	Chauffe (kW)	Pompe (kW)	Débit (l/min)	Pression (bar)	Dim. L x P x H (mm)	Poids (kg)
120 °C – Refroidissement direct – 13 modèles						
NEOTW-610	6	0,75	50	4,5	260 x 720 x 600	60
NEOTW-910	9	0,75	50	4,5	260 x 720 x 600	60
NEOTW-1220	12	1,5	85	7,0	350 x 720 x 630	80
NEOTW-1830	18	2,2	120	6,0	370 x 900 x 790	100
NEOTW-2430	24	2,2	120	6,0	370 x 900 x 790	120
NEOTW-2440	24	3,0	130	7,0	370 x 900 x 790	120
NEOTW-605B	6	0,37	45	3,2	310 x 720 x 600	55
NEOTW-610B	6	0,75	60	4,2	310 x 720 x 600	60
NEOTW-910B	9	0,75	60	4,2	310 x 720 x 600	60
NEOTW-1220B	12	1,5	100	5,0	350 x 720 x 630	95
NEOTW-1830B	18	2,2	300	3,0	370 x 900 x 790	120
NEOTW-2430B	24	2,2	300	3,0	370 x 900 x 790	160
NEOTW-3650B	36	3,7	450	3,5	470 x 1000 x 1050	200
160 °C – Refroidissement indirect – 6 modèles						
NEOTW-610H	6	0,75	50	4,5	350 x 790 x 750	80
NEOTW-910H	9	0,75	50	4,5	350 x 790 x 750	80
NEOTW-1220H	12	1,5	85	7,0	350 x 790 x 750	90
NEOTW-1830H	12	2,2	120	6,0	420 x 850 x 850	120
NEOTW-2430H	24	2,2	120	6,0	420 x 850 x 850	120
NEOTW-2440H	24	3,0	130	7,0	420 x 850 x 850	130
180 °C – Refroidissement indirect, pompe magnétique – 9 modèles						
NEOTW-607HM	6	0,5	38	3,0	350 x 790 x 750	80
NEOTW-610HM	6	0,75	50	5,0	350 x 790 x 750	80
NEOTW-910HM	9	0,75	50	5,0	350 x 790 x 750	80
NEOTW-1215HM	12	1,1	60	6,0	350 x 790 x 750	80
NEOTW-1220HM	12	1,5	90	7,0	350 x 790 x 750	90
NEOTW-1830HM	18	2,2	90	9,0	420 x 850 x 850	120
NEOTW-2430HM	24	2,2	90	9,0	420 x 850 x 850	120
NEOTW-2440HM	24	3,0	140	7,0	420 x 850 x 850	150
NEOTW-3650HM	36	4,0	190	7,2	500 x 1150 x 1150	170

Débit et pression max. : tolérance ±10 % (essais pompe à 50 Hz, eau purifiée à 20 °C). Alimentation 3 ph 380 V 50 Hz – régulation PID ±1 °C sur toute la gamme.

info@neotec.fr
+33 4 50 27 29 00
www.neotec.fr