

# Chapter 20 Automatic Temperature Control Systems

Z T B D H Z D U A L P O S I T I O N A C T U A T O R R S  
K C D Q U H S M A R T C O N T R O L H E A D N D P R R M  
R Y L B D A T V B B A I R D O O R S R L P M N K O D I A  
Q N C D K H L X K R C F N O C R P O P H T T Y S L Y N R  
Y C O T B K J Z B M K J D R K V S L T T K X N G H Z F T  
A R M C E Q Z D O G V D K T M N Y H H T L E M Y K F R B  
U N P P X M Y W V N N V M J E A G T K K S F J T Z J A L  
T R R Q N G P N C E E L J S H L I B M E N W Z K N L R O  
O L E M K P G E L T N S D H V A C R R T R Y B R V H E W  
M X S Q R F R B R V C A Y J P N X U M R D B N N M G D E  
A N S T T T L E T A O A L S F C T J O A P L B T M W S R  
T E O Z N N R H C L T J B Z T A J S T L N L N J C B E M  
I C R J G T T N N I W U V I R E N T K F Q A Z K K K N O  
C T S T J V R U R L R T R E N E M J J F Q M G L W L S T  
C S P H D G S Z Q Y R C P E S A R S M K Q T W E H K O O  
L E E Z N R M L X Z Q M U T B O I R T Z A F N X M X R B  
I N E X K D M B C D E J V L S L T R W O R C B T N E S T  
M S D H F Z R J P T G E N N A C E P F K P N J J C R N K  
A O S P C Q R W T Z R V E H Y T M N C I C Q G K N Y B T  
T R E M L W K N H L K S M V F V I N D V L B G B W C M K  
E P N W T V E D Q R T K K Z K J B O H D M T M B V B T N  
C M S N L I L G L A H L J R V R M N N T O P E R W C H P  
O N O W B B K B D N K L H M T K L K R D K O L R H X N T  
N N B M L R H H R L Y P W Y H B J H Q P Q Y R L G P K K  
T R A P K Q Z Y P R E S S U R E T R A N S D U C E R L V  
R A U T O M A T I C T E M P E R A T U R E C O N T R O L  
O W Q V A R I A B L E P O S I T I O N A C T U A T O R M  
L T G R Y R E L A T I V E H U M I D I T Y S E N S O R Q