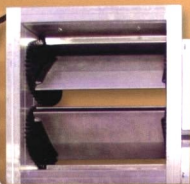
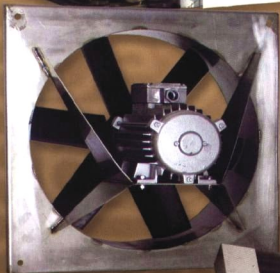
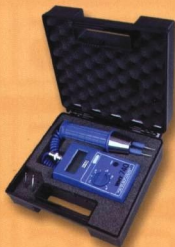




- vlhkoměry dřeva
- regulace sušáren řeziva
- komponenty do sušáren řeziva
- kondenzační agregáty
- měřicí přístroje fyzikálních veličin



Vlhkoměry dřeva - přenosné měřící soupravy



Typ	MMW-530	WHT-740	WHT-860	WHT-770	WHT-628	WHT-650
Princip měření	Bezhratový indukční	Hrotový odporový				
Rozsah měření vlhkosti: rozsah I rozsah II	5 - 30 % -	5 - 40 % -	5 - 23 % 21 - 90 %	5 - 23 % 21 - 90 %	6 - 28 %	5 - 50 %
Chyba měření vlhkosti: rozsah I rozsah II	2 % -	1 % 3% nad 25%	1 % 3 (do 60%)	1 % 3 (do 60%)	2%	1 % 3% nad 25%
Rozsah teplotní kompenzace	-	0 - 40 °C	0 - 90 °C	0 - 90 °C	-	-
Rozsah měření teploty	-	-	-	0 - 110 °C	-	-
Napájení	9V destičková baterie					
Odběr proudu	7,0 mA	2,9 mA	2,5 mA	5,9 mA	27 mA	6,5 mA
Rozměry - přístroj	30 x 80 x 155 mm				Ø 34 x 220 mm	
Délka hrotů sondy	-	25 mm				
Obsah soupravy	přístroj baterie pouzdro	přístroj - baterie - sonda WS-10 nebo WS-11 - pouzdro (kožená brašna nebo plastový kufík) - 2 ks náhradní hrot			přístroj, baterie, pouzdro	





Rozsah měření teploty vzduchu : 0 - 99 °C
 Rozsah regulace teploty vzduchu : 0 - 99 °C, po 1 °C
 Chyba měření teploty vzduchu : ± 2 °C v celém rozsahu
 Typ snímače : KTY - 81 - 210
 Hysterese : + 2 °C větrání, - 2 °C topení
 Napájení : 230 V / 50 Hz
 Zatížitelnost kontaktů relé : 230 V / 5 A
 Rozměry v x š x h : 144 x 144 x 80 mm



RV 01

RT 01
 Regulator teploty se dvěma relé v konfiguraci pro teplotovzdušné i kondenzační sušárny dřeva

Regulátor vlhkosti vzduchu se dvěma relé v konfiguraci pro teplotovzdušné i kondenzační sušárny dřeva



Rozsah měření vlhkosti dřeva : 5 - 90 %
 Rozsah měření teploty : 0 - 110 °C
 Chyba měření vlhkosti dřeva : ± 1 % (5 - 25 %), ± 3 % (nad 25 %)
 Chyba měření teploty : $\pm 0,5$ °C, + 1 digit.
 Počet vlhkostních sond : 4 - 24 (dle požadavku)
 Teplotní kompenzace : automaticky z čidla teploty
 Napájení : 230 V / 50 Hz
 Rozměry v x š x h : 144 x 144 x 80 mm

Rozsah měření vlhkosti dřeva : 5 - 90 %
 Rozsah měření teploty : 0 - 110 °C
 Chyba měření vlhkosti dřeva : ± 1 % (5 - 25 %), ± 3 % (nad 25 %)
 Chyba měření teploty : $\pm 0,5$ °C, + 1 digit.
 Počet vlhkostních sond : 4 - 12 (dle požadavku)
 Teplotní kompenzace : automaticky z čidla teploty mokré
 Napájení : 230 V / 50 Hz
 Zatížitelnost kontaktů relé : 230 V / 5 A
 Rozměry v x š x h : 370 x 275 x 140 mm
 Regulace : topení, vlhčení, odvětrávání, (kondenzační agregát) a hladina vody v psychrometru



STC 14 Re, (STC 14 Rec)

Poloautomatická regulační jednotka teplotovzdušných (kondenzačních) sušáren řeziva. Měření vlhkosti dřeva a teploty, regulace pomocí psychrometrického rozdílu

STC 11

Vihkoměr dřeva s měřením teploty pro sušárny dřeva s integrovaným přepínačem pro 4 - 24 sond vlhkosti dřeva a 1 teplotu



Rozsah měření vlhkosti dřeva : 5 - 90 %
 Rozsah měření vlhkosti vzduchu : 0 - 100 %
 Rozsah měření teploty : - 30 - 80 °C
 Chyba měření vlhkosti dřeva : ± 1 % (5 - 25 %), ± 3 % (nad 25 %)
 Chyba měření teploty : $\pm 0,5$ °C, + 1 digit.
 Počet vlhkostních sond : 4 - 12 (dle požadavku)
 Teplotní kompenzace : automaticky z čidla teploty
 Napájení : 230 V / 50 Hz
 Zatížitelnost kontaktů relé : 230 V / 5 A
 Rozměry v x š x h : 370 x 275 x 140 mm
 Regulace : topení, vlhčení, (kondenzační agregát) a odvětrávání

Rozsah měření vlhkosti dřeva : 5 - 90 %
 Rozsah měření vlhkosti vzduchu : 0 - 100 %
 Rozsah měření teploty : - 30 - 80 °C
 Chyba měření vlhkosti dřeva : ± 1 % (5 - 25 %), ± 3 % (nad 25 %)
 Chyba měření teploty : $\pm 0,5$ °C, + 1 digit.
 Počet vlhkostních sond : 8
 Napájení : 230 V / 50 Hz
 Zatížitelnost kontaktů relé : 230 V / 5 A
 Regulace : topení, vlhčení, kondenzační agregát, odvětrávání, dopouštění vody do psychrometru, reverzace ventilátorů



STAR 115

STC 15 Re, (STC 15 Rec)

Poloautomatická regulační jednotka teplotovzdušných (kondenzačních) sušáren řeziva. Měření vlhkosti dřeva, teploty a relativní vlhkosti vzduchu, regulace pomocí polymerního čidla

Plně automatická řídicí jednotka teplotovzdušných i kondenzačních sušáren řeziva. Možnost vlastní úpravy sušících křivek. Záznam procesu sušení. Velká univerzálnost.

**Výroba kondenzačních i teplovzdušných sušáren
řeziva na zakázku.**



**Dodávky technologie do sušáren řeziva:
výměníky, ventilátory, trysky, servopohony, klapky, ventily atp.
Technická pomoc při výrobě sušáren svépomoci.**



www.elbez.cz

e-mail: elbez@vm.cz

**ELBEZ s.r.o.
Karlovy Vary 1175
594 01 Velké Meziříčí
Czech Republic**

**tel.: +420 566 522 372
+420 566 520 372
+420 603 543 066
fax.: +420 566 522 372
+420 566 520 372**