

Bedienungsanweisung

HYDROMETTE COMPACT S



GANN GmbH

Allgemeine Hinweise

Die GANN HYDROMETTE COMPACT S ist speziell für Feuchtigkeitsmessungen an Holzbrennstoffen konzipiert.

Das Gerät besitzt eine Mittelwert-Eichung für Weich- und Harthölzer. Die Holzfeuchte-Anzeige ist auf eine Holztemperatur von 20 °C bezogen.

Die einzuhaltende Holzfeuchte um optimale Emissions- und Verbrennungswerte zu erhalten, erfragen Sie bitte bei Ihrem Kaminkehrer oder Ofenhersteller.

Meßbereich

Das Meßgerät erfaßt Holzfeuchtwerte im Bereich von 10 bis 50 %. Außerhalb dieses Bereichs liegende Anzeigewerte sind nicht mehr zu verwerten.

Justierung

Das Gerät besitzt einen vollelektronischen Geräteabgleich, eine Nachjustierung ist nicht erforderlich.

Sicherheitshinweis

ACHTUNG:

Es besteht Verletzungsgefahr durch die offenen Meßspitzen wenn das Meßgerät ohne aufgesetzte Schutzkappe oder sonstige Schutzverpackung getragen wird. Ebenso besteht Verletzungsgefahr durch unvorsichtige Handhabung der Meßspitzen beim Meßvorgang

Benutzen Sie das Gerät **nur** zur Messung der Feuchtigkeit in Holz!

Batteriewechsel

Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn in der Anzeige zwei Dezimalpunkte aufleuchten (z. B. 1.8.8).

Beide Kreuzschlitzschrauben auf der Geräteoberseite lösen und Deckel vorsichtig nach oben abnehmen. Batterie austauschen und Deckel wieder befestigen.

Batteriebestückung

Transistor-Blockbatterie 9 V, Type IEC 6 F 22 oder IEC 6 LF 22.

Bedienung

Elektroden spitzen möglichst quer zur Faserrichtung in das Holz eindrücken
Einschaltknopf drücken und Meßergebnis ablesen.

Bitte beachten: Bei der Messung von Holz ist der angezeigte Wert bei einer Holztemperatur zwischen 15 und 25 °C direkt verwendbar. Außerhalb dieses Temperaturbereichs sind größere Abweichungen zu erwarten. Gefrorenes Holz ist nicht meßbar
Nicht auf metallischen Unterlagen messen!

Elektrodenwechsel

Rändelschraube aufdrehen und Spitze austauschen. Zur Vermeidung von Meßfehlern ist die Rändelschraube stets gut anzuziehen und der Bereich zwischen den Spitzenaufnahmen sauber zu halten.

WEEE-Richtlinie 2002/96/EG Elektro- und Elektronikgesetz

Entsorgen Sie Verpackung und Produkt gemäß den gesetzlichen Vorschriften in einem Recycling-Zentrum. Die Herstellung des Gerätes erfolgte nach dem 12.08.2005

© Copyright by Gann GmbH 02/2006