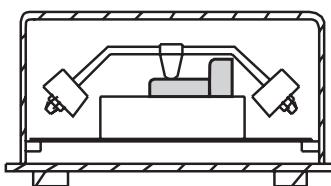


## PROVE DI RESISTENZA AL CALORE

## HEAT RESISTANCE TESTS

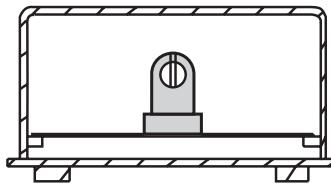
**STUFA+ATTREZZO CON SFERA**



**HEATING CABINET+BALL DEVICE**

NORMATIVE	EN/IEC 60400 EN/IEC 60838-1	STANDARDS
<b>SCOPO DELLA PROVA</b>	Verifica la consistenza del materiale isolante impiegato alla temperatura di funzionamento T.	<b>PURPOSE OF TEST</b>
<b>MODALITA' DI PROVA E RISULTATO</b>	<p>Riscaldamento a <math>T + 25^{\circ}\text{C}</math> per 1 ora</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sfera di 5 mm di diametro premuta con una forza di 20N.</li> <li>- L'impronta non deve superare 2 mm di diametro.</li> </ul>	<p><b>Heating at <math>T + 25^{\circ}\text{C}</math> for 1 hour</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A steel ball of 5 mm diameter is pressed with a force of 20N.</li> <li>- The diameter of the printing shall not exceed 2 mm.</li> </ul> <b>TEST CONDITIONS AND RESULT</b>

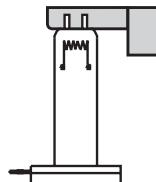
**STUFA**



**HEATING CABINET**

NORMATIVE	EN/IEC 60400 Test "A" EN/IEC 60838-1	STANDARDS
<b>SCOPO DELLA PROVA</b>	Verifica la non deformabilità del portalamppade alla temperatura assegnata di funzionamento T.	<b>PURPOSE OF TEST</b>
<b>MODALITA' DI PROVA E RISULTATO</b>	<p>Riscaldamento a <math>T + 20^{\circ}\text{C}</math> (EN/IEC 60400)</p> <p>Riscaldamento a <math>T + 35^{\circ}\text{C}</math> (EN/IEC 60838/1) per 168 ore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non si devono produrre fessure, rigonfiamenti, ritiri o deformazioni che possono diminuire la protezione contro la scossa elettrica.</li> <li>- L'ulteriore uso non deve essere pregiudicato.</li> </ul>	<p><b>Heating at <math>T + 20^{\circ}\text{C}</math> (EN/IEC 60400)</b></p> <p><b>Heating at <math>T + 35^{\circ}\text{C}</math> (EN/IEC 60838/1) for 168 hours.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The specimen shall not undergo breaking, swelling, shrinking or deformation that may reduce the protection against electric shock.</li> <li>- The further use shall not be compromised.</li> </ul> <b>TEST CONDITIONS AND RESULT</b>

**SIMULATORE DI LAMPADA**



**LAMP SIMULATOR DEVICE**

NORMATIVE	EN/IEC 60400 Test "B"	STANDARDS
<b>SCOPO DELLA PROVA</b>	Verifica la non deformabilità della parte frontale del portalamppada alla temperatura di funzionamento T.	<b>PURPOSE OF TEST</b>
<b>MODALITA' DI PROVA E RISULTATO</b>	<p>Riscaldamento a <math>T + 25^{\circ}\text{C}</math> per 168 ore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non si devono produrre fessure, rigonfiamenti, ritiri o deformazioni che possono diminuire la protezione contro la scossa elettrica.</li> <li>- L'ulteriore uso non deve essere pregiudicato.</li> </ul>	<p><b>Heating at <math>T + 25^{\circ}\text{C}</math> for 168 hours</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The specimen shall not undergo breaking, swelling, shrinking or deformation that may reduce the protection against electric shock.</li> <li>- The further use shall not be compromised.</li> </ul> <b>TEST CONDITIONS AND RESULT</b>