



Instruction Manual

Corning® Scholar™ 170 Hot Plate and Scholar™ 171 Stirrer

Bedienungsanweisung

Corning Scholar 170 Heizplatte und Scholar 171 Rührwerk

Notice d'utilisation

Plaque Chauffante Corning Scholar 170 et Agitateur Scholar 171

Manual de instrucciones

Placa Calentadora Corning Scholar 170 y Agitador Scholar 171

Manuale d'uso

Piastra Scaldante Corning Scholar 170 e Agitatore Scholar 171

Instrukcja obsługi

Płyta grzejna Corning Scholar i Mieszadło Scholar 171

Models: 100V, 120V, 230V

CORNING

Instruction Manual

Corning® Scholar™ 170 Hot Plate and Scholar 171 Stirrer 1
Models: 100V, 120V, 230V

Bedienungsanweisung

Corning Scholar 170 Heizplatte und Scholar 171 Rührwerk 7
Modelle 100V, 120V, 230V

Notice d'utilisation

Plaque Chauffante Corning Scholar 170 et Agitateur Scholar 171 15
Modèles 100V, 120V, 230V

Manual de instrucciones

Placa Calentadora Corning Scholar 170 y Agitador Scholar 171 23
Modelos 100V, 120V, 230V

Manuale d'uso

Piastra Scaldante Corning Scholar 170 e Agitatore Scholar 171 31
Modelli 100V, 120V, 230V

Instrukcja obsługi

Płyta grzejna Corning Scholar i Mieszadło Scholar 171 39
Modele 100V, 120V, 230V

Instruction Manual

Corning® Scholar™ 170 Hot Plate and Scholar 171 Stirrer
(100V, 120V, 230V)

Contents

1.0	International Symbols	2
2.0	Product Description	2
3.0	Operating Conditions	2
4.0	Warnings	2
5.0	Heating Operation and Controls	3
6.0	Stirring Operation and Controls	3
7.0	Inspection Procedure	3
8.0	Preventive Maintenance	4
9.0	Technical Specifications	4
10.0	Technical Support/Service	4
11.0	Warranty Registration	4
12.0	Warranty	5
13.0	Product Disposal	6

1.0 International Symbols



Hot surface indicator, surfaces on this unit may be hot to the touch.



This unit may cause the emission of toxic gasses due to heating of certain materials.



Earth ground

2.0 Product Description

Model	Top Style	Top Size (in.)	Dimensions (in.)
Corning® Scholar™ 170 Hot Plate	Enameled	5 x 5	4 x 5 x 5
Corning Scholar 171 Stirrer	Plastic	5 x 5	3.2 x 5 x 5

3.0 Operating Conditions

The Corning Scholar is designed to be safe when used under the following conditions:

- ▶ Indoor use
- ▶ Altitude up to 2,000 meters
- ▶ Temperature of 0°C to 40°C
- ▶ Maximum relative humidity of 80% for temperatures up to 31°C decreasing linearly to 50% relative humidity at 40°C.
- ▶ Position at least 12" from walls, 48" from ceiling, and 12" between hot plates if using multiple units.
- ▶ Main supply voltage fluctuations not to exceed $\pm 10\%$ of the nominal voltage.
- ▶ Installation Category II
- ▶ Pollution Degree 2

4.0 Warnings

- ▶ **DO NOT** immerse unit for cleaning.
- ▶ **DO NOT** remove or modify ground power plug. Use only properly grounded outlets to avoid shock hazard.
- ▶ **DO NOT** use insulating materials, such as a sand bath, on top of this product when heating.
- ▶ **USE CAUTION** when heating volatile materials, top surface and element can reach the "Flash Point" temperature of many chemicals.

- ▶ **NOT EXPLOSION PROOF OR SPARK PROOF.**

- ▶ **USE** appropriate hand and eye protection when handling hazardous chemicals.
- ▶ **DO NOT** modify the unit electrically or mechanically without Corning's written approval as personal injury or product damage may occur.

5.0 Heating Operation and Controls

The Corning® Scholar™ 170 Hot Plate will not heat when the dial setting is turned to the "OFF" position. To operate the unit turn the dial until the dial indicator lines up with the desired dial setting. The following table details approximate temperatures for various dial settings.

Dial Setting	Approx. Temperature
Low	60°C
2	100°C
3	140°C
4	160°C
5	200°C
6	230°C
High	360°C

NOTE: Temperatures shown are approximate "no load" values. Variables affecting actual temperature may include environment conditions, dial setting position, and top loading.

6.0 Stirring Operation and Controls

The Corning Scholar 171 Stirrer will not stir when the dial setting is turned to the "OFF" position. To operate the unit, turn the dial until the dial indicator lines up with the desired dial setting. The stir range is 100 to 1,600 rpm.

7.0 Inspection Procedure

- ▶ **Look for etching or chipping on top plate.** If any of these conditions are present, discontinue use and contact Corning for additional instructions.
- ▶ **Look for damaged power cord.** If the cord is damaged, do not modify the grounded power plug to avoid shock hazard or any other unit component. Service should always be done by qualified technicians using Corning instructions. Contact Corning for additional instructions.

8.0 Preventive Maintenance

- ▶ **Disconnect power** by unplugging unit before performing any maintenance or service.
- ▶ **Always use a grounded power outlet.**
- ▶ **Keep top surface clean and dry.** Unplug unit and use non-abrasive cleaner. Contact Corning if there is any doubt about the compatibility of decontamination or cleaning agents.
- ▶ **Clean spills promptly.** If liquid or solid material gets inside the product, immediately disconnect power to the product, use non-abrasive cleaner, and discontinue use. Contact Corning for additional instructions regarding interior spills.

9.0 Technical Specifications

Corning Cat. No.	Model	Power	Temp. Range	Stir Range (rpm)
6795-170	PC-170 Hot Plate	120V/50-60Hz/ 250W/2.1A	60°C - 360°C	N/A
6796-170	PC-170 Hot Plate	230V/50-60Hz/ 250W/1.1A	60°C - 360°C	N/A
6797-170	PC-170 Hot Plate	100V/50-60Hz/ 250W/2.5A	60°C - 360°C	N/A
6795-171	PC-171 Stirrer	120V/50-60Hz/ 30W/0.25A	N/A	100 - 1,600

10.0 Technical Support/Service

If you have a question or a service inquiry about the Corning® Scholar™ 170 Hot Plate or Scholar 171 Stirrer, contact Corning Customer Service immediately at 1.800.492.1110 (United States and Canada), 1.978.442.2200 (outside the United States), or Contact your local Corning sales office.

Before returning any unit for service, a Return Authorization (RA) number must first be obtained. Equipment sent in without our prior authorization will be returned at the customer's expense. When returning a unit to Corning for service, it should be sent in the original packaging. If this is not possible, be sure that the unit is sufficiently packed. Any damage resulting from improper packaging is the responsibility of the customer. A written explanation should accompany the unit along with the RA number.

11.0 Warranty Registration

Your purchase of this product must be registered with Corning in order for your warranty to be in effect. Please register your warranty online at www.corning.com/lifesciences/warranty.

12.0 Warranty

Corning Incorporated (Corning) warrants that this product will be free from defects in material and workmanship for a period of (1) year from date of purchase. CORNING DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Corning's sole obligation shall be to repair or replace, at its option, any product or part thereof that proves defective in material or workmanship within the warranty period, provided the purchaser notifies Corning of any such defect. Corning is not liable for any incidental or consequential damages, commercial loss or any other damages from the use of this product.

This warranty is valid only if the product is used for its intended purpose and within the guidelines specified in the supplied instruction manual. This warranty does not cover damage caused by accident, neglect, misuse, improper service, natural forces, or other causes not arising from defects in original material or workmanship. This warranty does not cover motor brushes, fuses, light bulbs, batteries, or damage to paint or finish. Claims for transit damage should be filed with the transportation carrier.

In the event this product fails within the specified period of time because of a defect in material or workmanship, contact Corning Customer Service at the following numbers: USA: 1.800.492.1110; Canada: 1.978.442.2200. For other regions of the world, visit www.corning.com/lifesciences or see the included instruction manual for a list of worldwide support offices.

Corning's Customer Service team will help arrange local service where available, coordinate a return authorization number, or provide a return authorization number and shipping instructions. Products received without proper authorization will be returned. All items returned for service should be sent postage prepaid in the original packaging or other suitable carton, padded to avoid damage. Corning will not be responsible for damage incurred by improper packaging. Corning may elect for onsite service for larger equipment.

Some states do not allow limitation on the length of implied warranties or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state to state.

No individual may accept for, or on behalf of Corning, any other obligation of liability, or extend the period of this warranty.

For your reference, make a note of the model and serial number, date of purchase, and supplier here.

Model No. _____ Serial No. _____

Date Purchased _____

Supplier _____



13.0 Product Disposal

According to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and Council of 4th July 2012 on waste and electronic equipment (WEEE) as amended, Corning® Scholar™ 170 Hot Plate or Scholar 171 Stirrer is marked with the crossed-out wheeled bin and must not be disposed of with domestic waste.

Consequently, the buyer shall follow the instructions for reuse and recycling of waste electronic and electrical equipment (WEEE) provided with the products and available at the following link: www.corning.com/weee.

Register your product warranty online at www.corning.com/lifesciences/warranty.

For more specific information on claims, visit the Certificates page at www.corning.com/lifesciences.

Warranty/Disclaimer: Unless otherwise specified, all products are for research use only. Not intended for use in diagnostic or therapeutic procedures. Corning Life Sciences makes no claims regarding the performance of these products for clinical or diagnostic applications.

For additional product or technical information, visit www.corning.com/lifesciences or call 800.492.1110. Outside the United States, call +1.978.442.2200 or contact your local Corning sales office.

Corning Incorporated Life Sciences

836 North St.
Building 300, Suite 3401
Tewksbury, MA 01876
t 800.492.1110
t 978.442.2200
f 978.442.2476

www.corning.com/lifesciences

Worldwide Support Offices

ASIA/PACIFIC

Australia/New Zealand
t 61 427286832

China
t 86 21 3338 4338
f 86 21 3338 4300

India
t 91 124 4604000
f 91 124 4604099

Japan
t 81 3-3586 1996
f 81 3-3586 1291

Korea
t 82 2-796-9500
f 82 2-796-9300

Singapore
t 65 6572-9740
f 65 6861-2913

Taiwan
t 886 2-2716-0338
f 886 2-2516-7500

EUROPE

France
t 0800 916 882
f 0800 918 636

Germany
t 0800 101 1153
f 0800 101 2427

The Netherlands
t 31 20 655 79 28
f 31 20 659 76 73

United Kingdom
t 0800 376 8660
f 0800 279 1117

All Other European Countries
t 31 (0) 20 659 60 51
f 31 (0) 20 659 76 73

LATIN AMERICA grupoLA@corning.com

Brasil
t (55-11) 3089-7400

Mexico
t (52-81) 8158-8400

Bedienungsanweisung

Corning® Scholar™ 170 Heizplatte und Scholar 171 Rührwerk
Modelle 100V, 120V, 230V

Inhaltsverzeichnis

1.0	Internationale Symbole.....	8
2.0	Produktbeschreibung.....	8
3.0	Betriebsbedingungen.....	8
4.0	Warnhinweise.....	9
5.0	Bedienung des Aufwärme-Betriebes und Elemente des Steuersystems.....	9
6.0	Bedienung der Rühr-Funktion und Elemente des Steuersystems.....	10
7.0	Prozedur der Kontrolle.....	10
8.0	Prophylaktische Wartung.....	10
9.0	Technische Spezifikation.....	11
10.0	Technische Unterstützung/Service.....	11
11.0	Garantieregistrierung.....	11
12.0	Garantie.....	12
13.0	Produktentsorgung.....	13

For a listing of trademarks, visit www.corning.com/clstrademarks.
All other trademarks are the property of their respective owners.

1.0 Internationale Symbole



Die Leuchte signalisiert die heiße Oberfläche. Die Elemente des Gerätes dürfen nicht wegen einer hohen Temperatur angefasst werden.



Infolge des Aufwärmens von manchen Substanzen können giftige Gase freigesetzt werden.



Erdung

2.0 Produktbeschreibung

Modell	Art der Arbeitsfläche	Abmessung Arbeitsfläche (Zoll)	Maße (Zoll)
Heizplatte Corning® Scholar™ 170	emalliert	5 x 5	4 x 5 x 5
Rührwerk Corning Scholar 171	Kunststoff	5 x 5	3,2 x 5 x 5

3.0 Betriebsbedingungen

Das Gerät Corning Scholar wurde so ausgelegt, dass sein Betrieb in folgenden Betriebsbedingungen betrieben werden kann:

- ▶ Benutzung in den Räumen
- ▶ Höhe bis 2000 Meter
- ▶ Umgebungstemperatur von 0°C bis 40°C
- ▶ Maximale relative Feuchtigkeit von 80% bei einer Temperatur bis zu 31°C, linear absteigend bis zu relativer Feuchtigkeit von 50% bei einer Temperatur von 40°C
- ▶ Das Gerät ist mindestens 12 Zoll von den Wänden, 48 Zoll von der Decke und 12 Zoll von anderen Heizplatten (wenn mehrere Geräte benutzt werden) aufzustellen.
- ▶ Die Schwankungen der Hauptstromversorgung gehen nicht über $\pm 10\%$ der Nennspannung hinaus
- ▶ Installationskategorie II
- ▶ Verunreinigungsstufe 2

4.0 Warnhinweise

- ▶ Während der Reinigung das Gerät **nicht** ins Wasser eintauchen.
- ▶ Die Erdung des Steckers darf **nicht** beseitigt und modifiziert werden. Um den Stromschlag zu vermeiden, müssen ausschließlich ordnungsgemäß geerdete Steckdosen benutzt werden.

- ▶ **KEINE** Isolierstoffe, wie z.B. Sandheizbäder, auf der Arbeitsfläche des Gerätes während des Aufwärm-Vorgangs anwenden.
- ▶ Beim Aufwärmen der flüchtigen Substanzen **VORSICHTIG VORGEHEN**. Die Arbeitsfläche und das Element können den Zündpunkt von vielen chemischen Substanzen erreichen.
- ▶ **DIE GERÄTE SIND NICHT EXPLOSIONS- UND FUNKENSICHER.**
- ▶ Beim Kontakt mit gefährlichen chemischen Substanzen entsprechende Hand- und Augenschutz ausrüstung **ANWENDEN**.
- ▶ Das Gerät darf **NICHT** elektrisch und mechanisch ohne schriftliche Zustimmung der Firma Corning modifiziert werden. Sonst können Körperverletzungen oder die Beschädigungen des Produkts verursacht werden.

5.0 Bedienung des Aufwärm-Betriebes und Elemente des Steuersystems

Die Heizplatte Corning® Scholar™ 170 wird sich nicht aufwärmen, wenn der Drehschalter in der „OFF“-Position eingestellt ist [außer Betrieb]. Um das Gerät in Betrieb zu nehmen, ist der Drehschalter so lange zu drehen, bis die Leuchte eine gewünschte Position des Drehschalters signalisiert. Die nachfolgende Tabelle präsentiert die detaillierten Angaben, die sich auf die ungefähren Temperaturen von verschiedenen Positionen des Drehschalters beziehen.

Einstellung des Drehreglers	Ungefähre Temperatur
Niedrige Temperatur	60°C
2	100°C
3	140°C
4	160°C
5	200°C
6	230°C
Hohe Temperatur	360°C

HINWEIS: Die angegebenen Temperatur-Werte beziehen sich auf ungefähre Werte „ohne Belastung“. Die tatsächliche Temperatur kann durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden: Witterungsbedingungen, Position des Drehschalters und die Belastung der Arbeitsfläche.

6.0 Bedienung der Rühr-Funktion und Elemente des Steuersystems

Das Rührwerk Corning® Scholar™ 171 wird nicht rühren, wenn der Drehschalter in der „OFF“-Position eingestellt ist [außer Betrieb]. Um das Gerät in Betrieb zu nehmen, ist der Drehschalter so lange zu drehen, bis die Leuchte eine gewünschte Position des Drehschalters signalisiert. Drehzahlbereich: VON 100 BIS 1600 Dr./Min.

7.0 Prozedur der Kontrolle

- ▶ **Man muss kontrollieren, ob sich auf der Arbeitsfläche keine Rückstände nach dem Beizvorgang befinden und ob sie keine Scharten aufweist.** Sollten solche Rückstände bzw. Scharten festgestellt werden, muss die Arbeit mit dem Gerät unterbrochen werden. Man muss sich mit der Firma Corning in Verbindung setzen, um neue Anweisungen zu erhalten.
- ▶ **Prüfen, ob das Anschlusskabel nicht beschädigt ist.** Wenn das Anschlusskabel beschädigt ist, darf der geerdete Stecker des Anschlusskabels und kein anderes Element des Gerätes modifiziert werden. Nur so kann man den Stromschlag vermeiden. Die Service-Aktivitäten sollen immer durch das qualifizierte Fachpersonal durchgeführt werden, die den Anweisungen der Firma Corning nachkommt. Nehmen Sie Kontakt zu Firma Corning auf, um weitere Anweisungen zu erhalten.

8.0 Prophylaktische Wartung

- ▶ Vor der Einführung der Prozeduren, die mit der Wartung bzw. mit den Kontrollen zusammenhängen, soll das Gerät **freizuschalten** — das Anschlusskabel muss von der Steckdose gezogen werden.
- ▶ **Nur die geerdeten Steckdosen benutzen.**
- ▶ **Die Arbeitsfläche muss immer sauber und trocken sein.** Das Gerät abschalten und die Reinigungsmittel ohne Schleifmittel anwenden. Im Falle irgendwelcher Bedenken in Bezug auf die Kompatibilität der Desinfektions- oder Reinigungsmittel, muss man sich mit der Firma Corning in Verbindung setzen.
- ▶ **Die Leckagen müssen sofort gereinigt werden.** Für den Fall, wenn in das Innere des Gerätes eine Flüssigkeit oder ein fester Gegenstand eingedrungen ist, ist das Gerät sofort abzuschalten und die Nutzung des Gerätes sofort zu unterbrechen. Nehmen Sie Kontakt zu Firma Corning auf, um Anweisungen zur Vorgehensweise bei inneren Leckagen zu erhalten.

9.0 Technische Spezifikation

Katalog Nr. Corning	Modell	Einspeisung	Temp. Bereich	Rühr-Bereich (Dr./Min.)
6795-170	PC-170 Heizplatte	120V/50-60Hz/250W/2,1A	60°C - 360°C	Nicht zutreffend
6796-170	PC-170 Heizplatte	230V/50-60Hz/250W/1,1A	60°C - 360°C	Nicht zutreffend
6797-170	PC-170 Heizplatte	100V/50-60Hz/250W/2,5A	60°C - 360°C	Nicht zutreffend
6795-171	PC-171 Rührwerk	120V/50-60Hz/30W/0,25A	Nicht zutreffend	100 - 1600

10.0 Technische Unterstützung/Service

Bei Fragen bezüglich der Heizplatte Corning® Scholar™ 170 oder des Rührwerks Scholar 171 muss man sich mit der Abteilung der Kundenbetreuung von Corning unter den Nummern 1.800.492.1110 (USA und Kanada), 1.978.442.2200 (außerhalb USA) in Verbindung setzen. Gegebenenfalls kann man sich mit einem lokalen Verkaufspartner von Corning in Verbindung setzen.

Bevor das Gerät an die Service-Stelle übergeben wird, ist zuerst die Autorisierungsnummer für die Rückgabe (RA) zu erlangen. Geräte, die ohne vorherige Erlangung einer Autorisierungsnummer versandt werden, werden auf Kosten des Kunden zurückgegeben. Das Gerät ist an die Service-Abteilung in Originalverpackung zu versenden. Sollte das nicht möglich sein, ist sicherzustellen, dass das Gerät ordnungsgemäß verpackt wird. Für Beschädigungen, die auf unordnungsgemäße Verpackung des Gerätes zurückzuführen sind, haftet ausschließlich der Kunde. Mit dem Gerät und mit der Autorisierungsnummer (RA) für die Rückgabe ist auch eine Beschreibung des Problems zu übersenden.

11.0 Garantierregistrierung

Damit die Garantie gültig ist, ist das Gerät auf der Internetseite der Firma Corning zu registrieren. Produktgarantie soll online unter www.corning.com/lifesciences/warranty registriert werden.

12.0 Garantie

Corning Incorporated (Corning) gewährleistet, dass das Produkt innerhalb von einem (1) Jahr nach dem Einkaufsdatum frei von Materialfehlern und Fertigungsmängeln ist. CORNING SCHLIESST ANDERE INDIREKTEN BZW. STILLSCHWEIGENDE GARANTIE AUS, EINSCHLIESSLICH DER GARANTIE DER HANDELSNÜTZLICHKEIT ODER NÜTZLICHKEIT ZUM KONKRETEN ZWECK. Die einzige Pflicht der Firma Corning ist es, jedes Produkt, an dem im Garantiezeitraum Materialfehler bzw. Fertigungsmängel festgestellt wurden, nach eigenem Ermessen zu reparieren oder auszutauschen, vorausgesetzt, dass der Benutzer die Firma Corning über diese Beschädigung informiert hat. Corning trägt keine Verantwortung für die zufälligen Schäden oder Folgeschäden, für den Gewinnverlust bzw. für andere Schäden, die sich aus der Anwendung von diesem Produkt ergeben.

Die vorliegende Garantie gilt nur unter der Voraussetzung, dass das Produkt bestimmungsgemäß und gemäß den Vorgaben angewendet wird, die der beigelegten Bedienungsanleitung zu entnehmen sind. Die vorliegende Garantie umfasst nicht die Beschädigungen, die aus einem Unfall, aus der Fahrlässigkeit, aus einer nicht ordnungsgemäßen Benutzung, aus nicht richtiger Bedienung, aus den Naturkräften oder

aus anderen Gründen resultieren, die nicht auf die Materialfehler bzw. Fertigungsmängel zurückzuführen sind. Die vorliegende Garantie umfasst nicht die Motorbürsten, Sicherungen, Glühbirnen, Batterien bzw. Anstrichbeschädigungen oder Beschädigungen der Elemente, die keinen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit des Geräts haben. Die Ansprüche, die auf die Transportschäden zurückzuführen sind, sollen bei der Speditionsfirma erhoben werden.

Wenn in einem bestimmten Zeitraum die Mängel dieses Produktes, eines Messgerätes oder einer Sonde festgestellt werden, die aus den Materialfehlern bzw. aus den Fertigungsmängeln resultieren, muss man sich mit dem Team des Kunden-Centers von Corning in Verbindung setzen. Telefonnummern: USA 1.800.492.1110; Kanada 1.978.442.2200. Im Falle der anderen Regionen der Welt steht die Internetseite www.corning.com/lifesciences bzw. die dem vorliegenden Dokument beigelegte Liste der Kunden-Center zur Verfügung.

Das Team des Kunden-Centers kann einen lokalen Einsatz einer Service-Einheit da organisieren, wo es möglich ist. Es koordiniert die Zuordnung einer Nummer der Genehmigung der Rückgabe der Ware bzw. gibt die Nummer der Genehmigung der Rückgabe der Ware und die Anweisungen bezüglich des Versandes an. Produkte, die ohne entsprechende Zertifikate versandt werden, werden den Kunden zurückgeschickt. Alle zu reparierenden Produkte müssen in einer originellen bzw. in einer gleichwertigen Verpackung per Post (bezahlter Versand) versandt werden. Die Verpackung muss das Produkt gegen Beschädigungen schützen. Firma Corning trägt keine Verantwortung für die Beschädigungen, die auf eine falsche Verpackung des Produktes zurückzuführen sind. Im Falle der großformatigen Einrichtungen kann die Firma Corning entscheiden, dass die Service-Aktivitäten vor Ort beim Kunden durchgeführt werden.

Manche Länder lassen die Beschränkung der Länge des Garantiezeitraumes bzw. den Ausschluss oder die Einschränkung der Verantwortung für die zufälligen Schäden oder Folgeschäden nicht zu. Die vorliegende Garantie definiert bestimmte Rechte des Benutzers des Geräts. Sie können sich in Abhängigkeit vom Land des Benutzers voneinander unterscheiden.

Kein Subjekt kann für bzw. im Namen der Firma Corning die Haftung übernehmen bzw. den Garantiezeitraum verlängern.

Tragen Sie bitte zu informativen Zwecken die Seriennummer und die Angaben zum Einkauf und zum Lieferanten des Produktes ein.

Modellnummer _____ Seriennummer _____

Einkaufsdatum _____

Lieferant _____



13.0 Produktentsorgung

Gemäß Richtlinie 2012/19/EG des Europäischen Parlaments und des Europäischen Rates vom 4. Juli 2012 über abgenutzte Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE) mit späteren Heizplatte Corning® Scholar™ und Rührwerk Scholar™ 171 mit dem Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters gekennzeichnet und dürfen nicht zusammen mit kommunalen Abfällen entsorgt werden.

In Zusammenhang damit sollte der Käufer gemäß Anweisungen zur Wiederverwertung und Recycling von Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE) vorgehen, die zusammen mit dem Produkt geliefert wurden und unter der Adresse: www.corning.com/weee verfügbar sind.

Registrieren Sie den Garantieschein des Produktes unter www.corning.com/lifesciences/warranty.

Mehr detaillierte Informationen zu den Kundenrechten finden Sie auf der Internetseite Zertifikate unter www.corning.com/lifesciences.

Garantie/Haftungseinschränkung: Sofern nicht anders angegeben wurde, sind alle Produkte ausschließlich zu den Forschungszwecken bestimmt. Sie sind nicht zu den diagnostischen bzw. therapeutischen Prozeduren bestimmt. Corning Life Sciences gibt keine Erklärungen ab, die mit der Ergiebigkeit dieser Produkte im Falle der klinischen und diagnostischen Anwendung zusammenhängen.

Zusätzliche Informationen zum Produkt und technische Informationen können auf der Internetseite abgerufen werden oder werden unter der Telefonnummer 800.492.1110 erteilt. Die Kunden aus anderen Ländern als die USA sollen die Telefonnummer +1.978.442.2200 wählen oder sich in Verbindung mit einem lokalen Handelsvertreter der Firma Corning setzen.

Corning Incorporated
Life Sciences
836 North St.
Building 300, Suite 3401
Tewksbury, MA 01876
t 800.492.1110
t 978.442.2200
f 978.442.2476
www.corning.com/lifesciences

Kunden-Center
ASIEN/PAZIFISCHER RAUM
Australien/Neuseeland
t 61 427286832
China
t 86 21 3338 4338
f 86 21 3338 4300
Indien
t 91 124 4604000
f 91 124 4604099
Japan
t 81 3-3586 1996
f 81 3-3586 1291
Korea
t 82 2-796-9500
f 82 2-796-9300
Singapur
t 65 6572-9740
f 65 6861-2913
Taiwan
t 886 2-2716-0338
f 886 2-2516-7500

EUROPA
Frankreich
t 0800 916 882
f 0800 918 636
Deutschland
t 0800 101 1153
f 0800 101 2427
Die Niederlanden
t 31 20 655 79 28
f 31 20 659 76 73
Großbritannien
t 0800 376 8660
f 0800 279 1117
Sonstige europäische Länder
t 31 (0) 20 659 60 51
f 31 (0) 20 659 76 73
SÜDAMERIKA
grupoLA@corning.com
Brasilien
t (55-11) 3089-7400
Mexiko
t (52-81) 8158-8400

Notice d'utilisation

Plaque Chauffante Corning® Scholar™ 170 et Agitateur Scholar 171
Modèles 100V, 120V, 230V

Sommaires

1.0	Symboles internationaux	16
2.0	Descriptif du produit	16
3.0	Conditions de fonctionnement.....	16
4.0	Avertissements	17
5.0	Fonction de chauffage et éléments de commande	17
6.0	Fonction d'agitation et éléments de commande	17
7.0	Procédure de contrôle	18
8.0	Entretien préventif	18
9.0	Spécifications techniques.....	18
10.0	Assistance technique/Service	19
11.0	Enregistrement de la garantie	19
12.0	Garantie	19
13.0	Elimination du produit	21

1.0 Symboles internationaux



Témoin indiquant la surface chaude, il ne faut pas toucher les éléments de cet appareil à cause de leur température élevée.



Cet appareil peut provoquer une émission des gaz toxiques du fait d'échauffement de certains matériaux.



Masse

2.0 Descriptif du produit

Modèle	Type de la surface de travail	Taille de la surface de travail (pouces)	Dimensions (pouces)
Plaque chauffante Corning® Scholar™ 170	Emmaillée	5 x 5	4 x 5 x 5
Agitateur Corning Scholar 171	Matière plastique	5 x 5	3,2 x 5 x 5

3.0 Conditions de fonctionnement

L'appareil Corning Scholar est conçu pour fonctionner en toute sécurité dans les conditions suivantes:

- Utilisation à l'intérieur des locaux
- Altitude jusqu'à 2000 mètres
- Température de 0°C à 40°C
- Humidité relative maximale de 80% à température jusqu'à 31°C diminuant de façon linéaire jusqu'à 50% pour une température de 40°C.
- A placer au moins à 12 pouces des murs, à 48 pouces du plafond et à 12 pouces des autres plaques chauffantes si on utilise plusieurs appareils.
- Variations de tension d'alimentation principale ne dépassant pas $\pm 10\%$ de la tension nominale.
- 11ème catégorie d'installation
- Degré de pollution 2

4.0 Avertissements

- N'immergez PAS l'appareil pendant le nettoyage.
- N'éliminez PAS et NE modifiez PAS la mise à la terre de la prise. Profitez exclusivement des prises avec la mise à la terre correcte pour éviter les électrocutions.

- N'utiliser PAS de matériaux d'isolation, tels comme bain de sable, sur la surface de travail de cet appareil pendant son échauffement.
- **PROCEDEZ AVEC PRUDENCE** lors de chauffage des matériaux volatils, la surface de travail et les éléments peuvent atteindre le point d'éclair pour nombreuses substances chimiques.
- **LES APPAREILS NE SONT PAS GARANTIS CONTRE LE FEU OU LES EXPLOSIONS.**
- **UTILISEZ** des protections appropriées des mains et des yeux lors du contact avec des substances chimiques dangereuses.
- **NE** modifiez PAS l'appareil de point de vue électrique ou mécanique sans consentement écrit de la société Corning, car cela peut provoquer des dommages non patrimoniaux ou endommager le produit.

5.0 Fonction de chauffage et éléments de commande

La plaque chauffante Corning® Scholar™ 170 ne va pas s'échauffer quand le bouton est mis en position „OFF” [arrêté]. Pour mettre en marche l'appareil, il faut tourner le bouton jusqu'à ce que le témoin montre la position souhaitée du bouton. Le tableau ci-dessous présente les données détaillées concernant les températures approximatives pour différentes positions du bouton.

Position du bouton	Température approximative
Basse	60°C
2	100°C
3	140°C
4	160°C
5	200°C
6	230°C
Haute	360°C

ATTENTION: Les températures présentées indiquent les valeurs approximatives „sans la charge”. Les variables ayant de l'influence sur la température réelle peuvent englober les conditions atmosphériques, la position du bouton et la charge.

6.0 Fonction d'agitation et éléments de commande

L'agitateur Corning Scholar 171 ne va pas agiter quand le bouton est mis en position „OFF” [arrêté]. Pour mettre en marche l'appareil, il faut tourner le bouton jusqu'à ce que le témoin montre la position souhaitée du bouton. La plage d'agitation DE 100 A 1600 tr./min.

7.0 Procédure de contrôle

- ▶ **Il faut vérifier la surface de travail sous l'angle des résidus de décapage et des ébréchures.** Si vous les constatez, arrêtez d'utiliser l'appareil et contactez la société Corning, pour obtenir des indications supplémentaires à suivre.
- ▶ **Vérifiez si le cordon d'alimentation n'est pas endommagé.** Si le cordon est endommagé, pour éviter une électrocution, ne modifiez la prise avec la mise à la terre du cordon d'alimentation, ni aucun autre élément de l'appareil. Les opérations de réparation doivent être toujours réalisées par des techniciens qualifiés appliquant les instructions de la société Corning. Afin d'obtenir des instructions supplémentaires, veuillez contacter la société Corning.

8.0 Entretien préventif

- ▶ Avant d'effectuer toute procédure de maintenance ou d'inspection, il faut **couper l'alimentation** en débranchant le cordon d'alimentation.
- ▶ **Il faut toujours utiliser les prises femelles d'alimentation avec la mise à la terre.**
- ▶ **La surface de travail doit être toujours propre et sèche.** Débranchez l'appareil et utilisez des détergents ne contenant pas d'agents abrasifs. En cas de tout doute concernant la compatibilité des agents désinfectants ou nettoyeurs, veuillez contacter la société Corning.
- ▶ **Nettoyez immédiatement des fuites.** Si un liquide ou un solide pénètre à l'intérieur de l'appareil, coupez immédiatement l'alimentation de l'appareil, utilisez un détergent non abrasif et arrêtez d'utiliser l'appareil. Afin d'obtenir des instructions concernant des fuites à l'intérieur, contactez la société Corning.

9.0 Spécifications techniques

N° de catalogue Corning	Modèle	Alimentation	Température Plage	Plage d'agitation (tr./min.)
6795-170	PC-170 Plaque chauffante	120V/50-60Hz/250W/2,1A	60°C - 360°C	Ne concerne pas
6796-170	PC-170 Plaque chauffante	230V/50-60Hz/250W/1,1A	60°C - 360°C	Ne concerne pas
6797-170	PC-170 Plaque chauffante	100V/50-60Hz/250W/2,5A	60°C - 360°C	Ne concerne pas
6795-171	PC-171 Agitateur	120V/50-60Hz/30W/0,25A	Ne concerne pas	100 - 1600

10.0 Assistance technique/Service

En cas des questions ou demandes concernant le service de la plaque chauffante Corning® Scholar™ 170 ou de l'agitateur Scholar 171, il faut immédiatement contacter le Service Client de Corning au numéro 1.800.492.1110 (Etats-Unis et Canada), 1.978.442.2200 (en dehors du territoire des Etats-Unis), ou contacter le bureau de vente local de Corning.

Avant de transmettre l'appareil au service de réparation, il faut d'abord obtenir le numéro d'autorisation de retour (RA). Les appareils envoyés sans avoir obtenu au préalable l'autorisation seront retournés aux frais du client. Les appareils transmis au service de réparation à Corning doivent être envoyés dans leur emballage original. Si ce n'est pas possible, il faut s'assurer que l'appareil a été convenablement emballé. Le client assume toute responsabilité de tous les dommages qui résultent de l'emballage incorrect de l'appareil. Avec l'appareil et le numéro de l'autorisation de retour (RA) il faut envoyer également le descriptif du problème.

11.0 Enregistrement de la garantie

Pour activer la garantie, il faut enregistrer l'achat du produit sur le site de Corning. Veuillez enregistrer la garantie du produit en ligne sur www.corning.com/lifesciences/warranty.

12.0 Garantie

Corning Incorporated (Corning) garantit que le produit est libre des défauts matériels et de fabrication pendant la période d'un (1) an à compter de la date d'achat. CORNING EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE DIRECTE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VIABILITE COMMERCIALE OU D'APTITUDE A L'EMPLOI A UNE FIN DETERMINEE. Le seul devoir de la société Corning est de réparer ou d'échanger, à sa seule discrétion, chaque produit ou sa partie qui semble avoir des défauts matériels ou de fabrication pendant la période de garantie, à condition que l'acquéreur informe Corning de chaque défaut de ce type. Corning n'assume pas de responsabilité des dommages accidentels ou résultants, ni de manque à gagner ou d'autres dommages résultant de l'utilisation de ce produit.

La présente garantie est valable uniquement à condition que le produit soit utilisé conformément à sa destination et conformément aux instructions déterminées dans la notice d'utilisation jointe. La présente garantie ne couvre pas de dégâts causés par un accident, une négligence, une utilisation incorrecte, un service incorrect, par les forces naturelles ou par d'autres raisons ne résultant pas de défauts matériels ou de fabrication. La présente garantie ne couvre pas les brosses du moteur, fusibles, ampoules, piles ou les dommages de peinture ou de finition. Les prétentions au titre des dommages dans le transport doivent être déposées auprès le transporteur.

En cas d'apparition, dans le temps déterminé, d'un dysfonctionnement de ce produit, du compteur ou de la sonde causé par un défaut matériel ou de fabrication, il faut contacter l'Equipe de Service Client de Corning aux numéros USA: 1.800.492.1110; Canada: 1.978.442.2200. Dans le cas des autres régions du monde, nous vous prions de consulter le site www.corning.com/lifesciences ou de vous servir de la liste des services clients annexée au présent document.

L'Equipe de Service Client de la société Corning aidera à organiser le service local, là où c'est possible, coordonnera la création d'un numéro d'autorisation de retourner le produit ou donnera le numéro d'autorisation de retourner le produit ainsi que les instructions concernant son expédition. Les produits envoyés sans autorisation appropriée seront retournés. Tous les appareils envoyés pour les réparer doivent être expédiés par un envoi postal payé dans l'emballage original ou autre bien protégeant contre les dommages. La société Corning n'assume pas de responsabilité pour les dommages résultant de l'emballage incorrect. Dans le cas de grands appareils, la société Corning peut décider de réaliser le service sur place.

Certains pays n'autorisent pas de limiter la durée de la garantie ou d'exclure ou de limiter la responsabilité des dommages accidentels ou résultants. La présente garantie donne à l'utilisateur des droits déterminés. Ils peuvent être différents suivant le pays.

Personne ne peut prendre au nom et pour le compte de la société Corning, aucune autre responsabilité ni prolonger la période de garantie.

Aux fins d'information, notez ci-dessous le numéro de série ainsi que les données concernant l'achat et le fournisseur.

N° de modèle _____

N° de série _____

Date d'achat _____

Fournisseur _____



13.0 Elimination du produit

Conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement Européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative au matériel électrique et électronique usé (WEEE) avec changements ultérieurs Plaque Chauffante Corning® Scholar™ 170 et Agitateur Scholar 171 portent le symbole d'une poubelle barrée et ne peuvent pas être jetés avec les déchets urbains.

Par conséquent, l'acheteur doit suivre les instructions concernant la réutilisation et le recyclage des déchets électriques et électroniques (WEEE) jointes aux produits et accessibles à l'adresse: www.corning.com/weee.

Enregistrez la garantie du produit en ligne sur www.corning.com/lifesciences/warranty.

Pour obtenir des informations plus détaillées au sujet des prétentions, consultez le site Certificats www.corning.com/lifesciences.

Garantie/Limitation de responsabilité: Sauf indications contraires, tous les produits sont destinés exclusivement aux fins de recherche. Ils ne sont pas destinés à être utilisés dans les procédures diagnostiques ou thérapeutiques. Corning Life Sciences ne dépose aucune déclaration concernant le rendement des produits dans les applications cliniques et diagnostiques.

Vous pouvez trouver les informations supplémentaires concernant le produit ainsi les informations techniques à l'adresse ou en téléphonant au numéro 800.492.1110. En téléphonant du dehors des Etats Unis il faut composer le numéro +1.978.442.2200 ou contacter le bureau commercial local de la société Corning.

Corning Incorporated
Life Sciences
836 North St.
Building 300, Suite 3401
Tewksbury, MA 01876
t 800.492.1110
t 978.442.2200
f 978.442.2476
www.corning.com/lifesciences

Service Clients
ASIE/PACIFIQUE
Australie/
Nouvelle-Zélande
t 61 427286832
Chine
t 86 21 3338 4338
f 86 21 3338 4300
Inde
t 91 124 4604000
f 91 124 4604099
Japon
t 81 3-3586 1996
f 81 3-3586 1291
Corée
t 82 2-796-9500
f 82 2-796-9300
Singapour
t 65 6572-9740
f 65 6861-2913
Taiwan
t 886 2-2716-0338
f 886 2-2516-7500

EUROPE
France
t 0800 916 882
f 0800 918 636
Allemagne
t 0800 101 1153
f 0800 101 2427
Pays-Bas
t 31 20 655 79 28
f 31 20 659 76 73
Grande-Bretagne
t 0800 376 8660
f 0800 279 1117
Autres pays européens
t 31 (0) 20 659 60 51
f 31 (0) 20 659 76 73
AMERIQUE DU SUD
grupoLA@corning.com
Brésil
t (55-11) 3089-7400
Mexique
t (52-81) 8158-8400

Manual de instrucciones

Placa Calentadora Corning® Scholar™ 170 y Agitador Scholar 171
Modelos 100V, 120V, 230V

Índice

1.0	Símbolos internacionales	24
2.0	Descripción del producto	24
3.0	Condiciones de funcionamiento.....	24
4.0	Advertencias	24
5.0	Operación del calentamiento y elementos de mando	25
6.0	Operación del mezclado y elementos de mando	25
7.0	Procedimiento de control.....	26
8.0	Mantenimiento preventivo	26
9.0	Especificaciones técnicas	26
10.0	Asistencia técnica/Servicio.....	27
11.0	Alta de la garantía.....	27
12.0	Garantía	27
13.0	Eliminación del producto	29

1.0 Símbolos internacionales



El testigo que indica la superficie caliente: no se pueden tocar los elementos de este equipo debido a altas temperaturas.



El equipo puede causar emisión de gases tóxicos derivada del calentamiento de ciertos materiales.



Conexión a tierra

2.0 Descripción del producto

Modelo	Tipo superficie de servicio	Tamaño superficie (pulgadas)	Medidas (pulgadas)
Placa calentadora Corning® Scholar™ 170	Esmaltada	5 x 5	4 x 5 x 5
Agitador Corning Scholar 171	Plástico	5 x 5	3,2 x 5 x 5

3.0 Condiciones de funcionamiento

El equipo Corning Scholar se diseñó para el trabajo seguro en las siguientes condiciones:

- Uso en los interiores
- Altura hasta 2,000 metros
- Temperatura de 0°C a 40°C
- Humedad relativa máxima de un 80% a la temperatura hasta 31°C, linealmente decreciente hasta la humedad relativa de un 50% a la temperatura de 40°C.
- Ubicación a una distancia mínima de 12 pulgadas de las paredes, 48 pulgadas de los techos y 12 pulgadas de otras placas calentadoras, si se usan varios equipos.
- Oscilaciones de tensión para la alimentación principal no superiores a un $\pm 10\%$ de la tensión nominal.
- Categoría II de montaje.
- Grado de contaminación 2.

4.0 Advertencias

- Durante la limpieza **NO** sumerja el equipo en el agua.
- **NO** elimine ni modifique la tierra del enchufe. Use solo tomas con tierra a fin de evitar riesgos eléctricos.

- **NO** use materiales de aislamiento, tales como baño de arena, en la superficie de servicio del equipo durante el calentamiento.
- **TENGA CUIDADO** al calentar materiales volátiles — la superficie de servicio y el elemento podrán alcanzar puntos de inflamación para muchas sustancias químicas.
- **LOS EQUIPOS NO SON ANTIEXPLOSIVOS NI INTRÍNICAMENTE SEGUROS.**
- **USE** los equipos de protección de las manos y los ojos adecuados en caso de contacto con sustancias químicas peligrosas.
- **NO** modifique el equipo eléctrica ni mecánicamente sin autorización por escrito de Corning, dado que esto podrá causar lesiones corporales o daños del producto.

5.0 Operación del calentamiento y elementos de mando

La placa calentadora Corning® Scholar™ 170 no se calentará cuando el selector esté en la posición “OFF” [apagado]. Para encender el equipo gire el selector hasta que el testigo indique la posición deseada del mismo. En la tabla a continuación se presentan los datos detallados sobre temperaturas aproximadas para distintas posiciones del selector.

Posición del selector	Temperatura aproximada
Baja	60°C
2	100°C
3	140°C
4	160°C
5	200°C
6	230°C
Alta	360°C

NOTA: Las temperaturas presentadas son valores aproximados “sin carga”. Las variables que influyen en la temperatura real pueden incluir las condiciones atmosféricas, posición del selector y carga de la superficie de servicio.

6.0 Operación del mezclado y elementos de mando

El agitador Corning Scholar 171 no mezclará cuando el selector esté en la posición “OFF” [apagado]. Para encender el equipo gire el selector hasta que el testigo indique la posición deseada del mismo. Rango de mezclado de 100 a 1.600 rpm

7.0 Procedimiento de control

- ▶ **Compruebe la superficie de servicio por restos de digestión y desprendimientos.** Si ocurre algún fenómeno de este tipo, deje de usar el equipo y póngase en contacto con Corning para obtener más información.
- ▶ **Compruebe si el cable de alimentación no está dañado.** Si el cable está dañado, para evitar el riesgo eléctrico, no modifique el enchufe con tierra del cable de alimentación ni cualquier otro elemento del equipo. Las operaciones de servicio siempre deberán llevarse a cabo por parte de técnicos competentes que respeten las instrucciones de Corning. Para recibir más instrucciones, póngase en contacto con la empresa Corning.

8.0 Mantenimiento preventivo

- ▶ Antes de realizar los procedimientos de mantenimiento u operaciones de servicio, **desconecte la alimentación** del equipo retirando el cable de alimentación de la toma de corriente.
- ▶ **Use siempre las tomas de alimentación con tierra.**
- ▶ **La superficie de servicio siempre debe estar limpia y seca.** Desconecte el equipo y use detergentes sin abrasivos. Si tiene dudas en cuanto a la compatibilidad de los detergentes desinfectantes o de limpieza, póngase en contacto con Corning.
- ▶ **Los derrames deben eliminarse inmediatamente.** Si el fluido o el material entran en el interior del equipo, inmediatamente se debe desconectar la alimentación del equipo, aplicar un detergente sin abrasivos y dejar de usar el equipo. Para recibir las instrucciones relativas a los derrames interiores, póngase en contacto con la empresa Corning.

9.0 Especificaciones técnicas

Nº ref. Corning	Modelo	Alimentación	Rango Tª	Rango de mezclado (rpm)
6795-170	PC-170 Placa calentadora	120V/50-60Hz/250W/2,1A	60°C - 360°C	N/a
6796-170	PC-170 Placa calentadora	230V/50-60Hz/250W/1,1A	60°C - 360°C	N/a
6797-170	PC-170 Placa calentadora	100V/50-60Hz/250W/2,5A	60°C - 360°C	N/a
6795-171	PC-171 Agitador	120V/50-60Hz/30W/0,25A	N/a	100 - 1,600

10.0 Asistencia técnica / Servicio

Si tiene preguntas o dudas en cuanto al servicio de la placa calentadora Corning® Scholar™ 170 o del agitador Scholar 171, póngase en contacto con la Atención al Cliente de Corning bajo el número de teléfono 1.800.492.1110 (EEUU y Canadá), 1.978.442.2200 (fuera de EEUU) o consulte con la oficina local de ventas de Corning.

Antes de entregar el equipo al servicio es necesario obtener el número de autorización de la devolución (RA). Los equipos enviados sin autorización de devolución se devolverán a coste del cliente. El equipo entregado al servicio de Corning debe enviarse en su envase original. Si no es posible, asegúrese de que el equipo está bien embalado. El cliente asume toda la responsabilidad de cualquier daño derivado del embalaje incorrecto Junto con el equipo y el número de autorización (RA) se debe enviar también una descripción por escrito del problema.

11.0 Alta de la garantía Garantía

La garantía para su validez debe registrarse la compra del producto en la página web de Corning. Proceder a dar de alta la garantía del producto en la página web www.corning.com/lifesciences/warranty.

12.0 Garantía

Corning Incorporated (Corning) garantiza que el producto está libre de defectos de material y ejecución por el periodo de un (1) a contar desde la fecha de su compra. CORNING EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA DIRECTA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE APTITUD COMERCIAL O UTILIDAD CONCRETA. La única obligación de la empresa Corning es, a juicio de la empresa, la reparación o sustitución de cada producto o su parte que haya resultado tener defectos de material o ejecución en el periodo de garantía siempre que el comprador informe a Corning sobre el defecto. Corning no asume responsabilidad de daños accidentales o consecuentes ni de pérdida de beneficios u otros perjuicios derivados del uso de este producto.

La presente garantía es válida siempre que el producto se use de modo conforme y de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual adjunto. La garantía no incluye daños derivados de accidentes, negligencia, uso incorrecto, manipulación indebida, fuerza mayor u otras causas no resultantes de defectos de material o ejecución. De la garantía quedan excluidas escobillas del motor, fusibles, bombillas, pilas o defectos en pintura o acabado. Las reclamaciones por daños de transporte deben presentarse al transportista.

En caso de una avería de este producto, medidor o sonda causada por un defecto de material o ejecución, pónganse en contacto con el Equipo de Atención al Cliente de Corning bajo los números en EEUU: 1.800.492.1110; Canadá: 1.978.442.2200. En caso de otras regiones del mundo, accedan a la página web www.corning.com/lifesciences o usen la lista de oficinas de atención adjunta a este documento.

El Equipo de Atención al Cliente de la empresa Corning les ayudará a organizar el servicio donde sea posible, coordinará la creación de un número de autorización de la devolución o indicará el número de autorización de la devolución e instrucciones sobre el envío. Los productos enviados sin autorización se devolverán. Todos los equipos remitidos para la reparación deberán enviarse por correo en el envase original u otro, debidamente protegidos contra daños. La empresa Corning no asume responsabilidad de daños sufridos por el uso de envases inadecuados. En caso de equipos grandes, la empresa Corning podrá optar por el servicio realizado in situ.

Algunos países no permiten limitar el periodo de garantía o excluir o limitar responsabilidades de daños accidentales o consecuentes. La presente garantía concede determinados derechos al usuario. Pueden variar en función del país.

Nadie podrá asumir otras responsabilidad a favor o en nombre de la empresa Corning ni prorrogar el periodo de garantía.

Para fines informativos apunte el número de serie indicado a continuación y los datos de compra y proveedor.

Nº de modelo _____ Nº de serie _____

Fecha de compra _____

Proveedor _____



13.0 Eliminación del producto

Con arreglo a la Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) con modificaciones, Placa Calentadora Corning® Scholar™ 170 y Agitador Scholar 171 están marcados con el símbolo de contenedor tachado y no podrán desecharse junto con residuos urbanos.

Por tanto, el comprador deberá seguir las instrucciones relativas al reuso y reciclaje de los residuos electrónicos y eléctricos suministradas con el producto y disponibles en la web: www.corning.com/weee.

Registre la garantía del producto en línea en:
www.corning.com/lifesciences/warranty.

Para obtener más información sobre estas reclamaciones, visite la página de Certificados en:
www.corning.com/lifesciences.

Garantía/Limitación de responsabilidades: Salvo se indique lo contrario, todos los productos sirven solo para los fines de investigación. No deberán usarse en procedimientos de diagnóstico o en terapias. Corning Life Sciences no hace declaración alguna relativa a la eficacia de los productos en aplicaciones clínicas o de diagnóstico.

Más información sobre el producto e información técnica a consultar bajo la dirección electrónica indicada o llamando al número 800.492.1110. Al llamar desde fuera de EEUU, marque el número +1.978.442.2200 o póngase en contacto con la local oficina comercial de Corning.

Corning Incorporated
Life Sciences
836 North St.
Building 300, Suite 3401
Tewksbury, MA 01876
t 800.492.1110
t 978.442.2200
f 978.442.2476
www.corning.com/lifesciences

Oficinas de atención
ASIA/PACÍFICO
Australia/Nueva Zelanda
t 61 427286832
China
t 86 21 3338 4338
f 86 21 3338 4300
India
t 91.124 4604000
f 91 124 4604099
Japón
t 81 3-3586 1996
f 81 3-3586 1291
Corea
t 82 2-796-9500
f 82 2-796-9300
Singapur
t 65 6572-9740
f 65 6861-2913
Taiwan
t 886 2-2716-0338
f 886 2-2516-7500

EUROPA
Francia
t 0800 916 882
f 0800 918 636
Alemania
t 0800 101 1153
f 0800 101 2427
Países Bajos
t 31 20.655 79 28
f 31 20.659 76 73
Gran Bretaña
t 0800 376 8660
f 0800 279 1117
Otros países europeos
t 31 (0) 20 659 60 51
f 31 (0) 20 659 76 73
AMÉRICA DEL SUR
grupoLA@corning.com
Brasil
t (55-11) 3089-7400
México
t (52-81) 8158-8400

Manuale d'uso

Piastra Scaldante Corning® Scholar™ 170 e Agitatore Scholar 171
Modelli 100V, 120V, 230V

Indice

1.0	Segnaletica internazionale.....	32
2.0	Descrizione del prodotto.....	32
3.0	Condizioni d'esercizio.....	32
4.0	Avvertenze.....	32
5.0	Uso dell'azione riscaldante e elementi di comando.....	33
6.0	Uso della funzione della miscelazione e elementi di comando.....	33
7.0	Procedura di controllo.....	34
8.0	Manutenzione preventiva.....	34
9.0	Specifiche tecniche.....	34
10.0	Assistenza tecnica/Servizio.....	35
11.0	Registrazione della garanzia.....	35
12.0	Garanzia.....	35
13.0	Smaltimento del prodotto.....	37

1.0 Segnaletica internazionale



La spia che indica la superficie calda - non toccare gli elementi del presente dispositivo vista la loro alta temperatura.



Il dispositivo può causare le emissioni dei gas tossici a causa del riscaldamento di alcuni materiali.



Messa a terra

2.0 Descrizione del prodotto

Modello	Tipo della superficie di lavoro	Dimensioni della superficie di lavoro (pollici)	Dimensioni (pollici)
Piastra scaldante Corning® Scholar™ 170	smaltata	5 x 5	4 x 5 x 5
Agitatore Corning Scholar 171	Materia plastica	5 x 5	3,2 x 5 x 5

3.0 Condizioni d'esercizio

Il dispositivo Corning Scholar è stato progettato per garantire il lavoro sicuro in seguenti condizioni:

- ▶ Uso all'interno di locali
- ▶ Altezza fino a 2.000 metri
- ▶ Temperatura da 0°C a 40°C
- ▶ La massima umidità relativa pari all'80% a temperatura fino a 31°C discendente nel modo lineare all'umidità relativa al 50% a temperatura di 40°C
- ▶ Collocare il dispositivo a distanza di almeno 12 pollici dalle pareti, di 48 pollici dal soffitto e di 12 pollici da altre piastre scaldanti se si utilizzano più dispositivi.
- ▶ Le fluttuazioni di tensione dell'alimentazione principale non devono superare $\pm 10\%$ di tensione nominale.
- ▶ La categoria di montaggio
- ▶ Grado di inquinamento 2

4.0 Avvertenze

- ▶ Non immergere **MAI** il dispositivo nell'acqua durante la pulizia.
- ▶ **Non** modificare né sostituire la messa a terra della presa di alimentazione. Utilizzare soltanto le spine con messa a terra per evitare il rischio di folgorazione.

- ▶ **NON** utilizzare i materiali isolanti, ad es. bagno a sabbia sulla superficie di lavoro del presente dispositivo durante il riscaldamento.
- ▶ **PROCEDERE CON CAUTELA** riscaldando materiali volatili - la superficie di lavoro e l'elemento scaldante possono raggiungere la temperatura di accensione per tante sostanze chimiche.
- ▶ **I DISPOSITIVI NON SONO ANTIESPLOSIVI NÉ INTRINSECAMENTE SICURI.**
- ▶ **UTILIZZARE** le adeguate protezioni delle mani e degli occhi nel contatto con pericolose sostanze chimiche.
- ▶ **NON** modificare dispositivo nel modo elettrico né meccanico senza autorizzazione scritta dell'azienda Corning per non causare danni fisici o danneggiamento del prodotto.

5.0 Uso dell'azione riscaldante e elementi di comando

La piastra scaldante Corning® Scholar™ 170 non si riscalderà se la manopola è posizionata su "OFF" [spento]. Per attivare il dispositivo, ruotare la manopola fino a quando la spia indichi la desiderata posizione della manopola. La tabella sottostante indica i dettagliati dati riguardanti le approssimative temperature per varie posizioni della manopola.

Posizionamento della manopola	Temperatura approssimativa
Basso	60°C
2	100°C
3	140°C
4	160°C
5	200°C
6	230°C
Alto	360°C

ATTENZIONE: Le temperature di cui sopra sono valori approssimativi "senza carico". Le variabili che influenzano sull'effettiva temperatura includono le condizioni atmosferiche, il posizionamento della manopola e il carico della superficie di lavoro.

6.0 Uso della funzione della miscelazione e elementi di comando

L'agitatore Corning Scholar 171 non continuerà a miscelare se la manopola è posizionata su "OFF" [spento]. Per attivare il dispositivo, ruotare la manopola fino a quando la spia indichi la desiderata posizione della manopola. Campo di miscelazione da 100 a 1600 giri/min.

7.0 Procedura di controllo

- **Occorre controllare la superficie di lavoro per quanto riguarda le eventuali rimanenze dopo il decapaggio e ammaccature.** Qualora si constatino tali fenomeni, non utilizzare il dispositivo e contattare l'azienda Corning per ottenere le ulteriori indicazioni.
- **Verificare se il cavo di alimentazione non è danneggiato.** Se il cavo è danneggiato, per evitare il rischio di folgorazione non modificare la presa con messa a terra del cavo di alimentazione né nessun altro elemento del dispositivo. Le azioni di servizio dovranno essere sempre svolte da qualificati tecnici che aderiscono alle istruzioni dell'azienda Corning. Per ricevere le ulteriori informazioni contattare l'azienda Corning.

8.0 Manutenzione preventiva

- Prima di procedere alle operazioni manutentive o di servizio, **disconnettere l'alimentazione** staccando il cavo.
- **Utilizzare sempre le spine di alimentazione con messa a terra.**
- **Mantenere sempre la superficie di lavoro asciutta e pulita.** Staccare il dispositivo e utilizzare i detergenti senza proprietà abrasive. Nel caso di qualsiasi dubbio riguardante la compatibilità di prodotti disinfettanti o detergenti contattare l'azienda Corning.
- **Eliminare subito le perdite.** Qualora i liquidi o i solidi penetrano all'interno del dispositivo, staccarlo immediatamente dall'alimentazione, utilizzare il detergente senza proprietà abrasive e sospendere l'impiego del prodotto. Per ricevere le ulteriori informazioni riguardanti le perdite interne contattare l'azienda Corning.

9.0 Specifiche tecniche

N. catalogo Corning	Modello	Alimentazione	Campo Temp	Campo di miscelazione (giri/min)
6795-170	PC-170 Piastra scaldante	120V/50-60Hz/250W/2,1A	60°C - 360°C	Non applic.
6796-170	PC-170 Piastra scaldante	230V/50-60Hz/250W/1,1A	60°C - 360°C	Non applic.
6797-170	PC-170 Piastra scaldante	100V/50-60Hz/250W/2,5A	60°C - 36 °C	Non applic.
6795-171	PC-171 Agitatore	120V/50-60Hz/30W/0,25A	Non applic.	100 - 1.600

10.0 Assistenza tecnica/Servizio

Nel caso di domande o dubbi riguardanti il servizio della piastra scaldante Corning® Scholar™ 170 o dell'agitatore Scholar 171, occorre contattare immediatamente il Servizio d'Assistenza al numero 1.800.492.1110 (Stati Uniti e Canada), 1.978.442.2200 (fuori il territorio degli Stati Uniti) o contattare il locale ufficio di vendita dell'azienda Corning.

Prima di consegnare il dispositivo al servizio, occorre ottenere il numero di autorizzazione alla restituzione (RA). I dispositivi inviati senza previo ottenimento dell'autorizzazione saranno riconsegnati a carico del cliente. Il dispositivo consegnato al servizio presso Corning deve essere inviato nell'imballaggio originale. Se impossibile, assicurarsi che il dispositivo è stato imballato nel modo idoneo. Il cliente è tenuto responsabile per ogni danneggiamento risultante dall'incorretto imballaggio. Oltre il dispositivo ed il numero d'autorizzazione (RA) alla restituzione, occorre inviare la descrizione del problema in forma scritta.

11.0 Registrazione della garanzia

Affinché la garanzia sia valida occorre registrare l'acquisto del prodotto sulla pagina web dell'azienda Corning. La garanzia del prodotto deve essere registrata online sulla pagina www.corning.com/lifesciences/warranty.

12.0 Garanzia

Corning Incorporated (Corning) garantisce che il presente prodotto è privo di difetti di materiale e di fabbricazione per un periodo di un (1) anno dalla data di acquisto. L'AZIENDA CORNING ESCLUDE OGNI ALTRA GARANZIA DIRETTA O IMPLICITA, INCLUSA L'IMPLICITA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ A UN DATO SCOPO. L'azienda Corning è tenuta esclusivamente a riparare o sostituire, a propria discrezione, ogni prodotto o sua parte che risulta difettoso (difetti di materiale o di fabbrica) nel periodo di garanzia a condizione che l'acquirente notifichi all'azienda Corning ogni tale difetto. L'azienda Corning non si ritiene responsabile di difetti accidentali o conseguenti né di perdite del reddito o altri danni risultanti dall'uso di questo prodotto.

La presente garanzia è valida soltanto a condizione che il prodotto venga impiegato secondo l'uso previsto e in ottemperanza delle istruzioni definite nell'allegato manuale d'uso. La presente garanzia non include danni causati di seguito a incidente, negligenza, uso improprio, inadeguato impiego, danni causati da calamità naturali o altre ragioni non risultanti da difetti di materiale o di fabbricazione. La presente garanzia non è valida per spazzole di motore, fusibili, lampadine, batterie o difetti della vernice o della finitura. Le richieste a titolo di danni del trasporto devono essere presentate al vettore.

Qualora, nel periodo specificato, si fossero presentati i guasti del prodotto stesso, del misuratore o della sonda causati da difetti di materiale o di fabbricazione, contattare il Servizio Clienti della Corning al numero USA: 1.800.492.1110; Canada: 1.978.442.2200. Nel caso di altre regioni del mondo, si prega di consultare la pagina web www.corning.com/lifesciences o di utilizzare l'elenco di uffici clienti allegato al presente documento.

Il team del Servizio Clienti dell'azienda Corning aiuterà a organizzare, ove possibile, il supporto locale, provvederà al coordinamento della creazione del numero di autorizzazione del reso oppure indicherà il numero di autorizzazione del reso e le istruzioni riguardanti la spedizione. I prodotti inviati senza relativa autorizzazione saranno reinviati al mittente. Occorre inviare tutti i dispositivi per la riparazione tramite pacco postale nell'imballaggio originale o equivalente, protetto nel modo tale da prevenire gli eventuali danni. L'azienda Corning non si ritiene responsabile per danni causati dall'uso dell'imballaggio non adatto. Nel caso di dispositivi ingombranti, l'azienda Corning può decidere di provvedere al servizio in loco.

Alcuni paesi non permettono di limitare il periodo di garanzia oppure di inserire le eccezioni e le esclusioni di responsabilità per danni accidentali o conseguenti. La presente garanzia dà all'utente specifici diritti che possono variare a seconda del paese.

Nessuna persona è autorizzata a assumere a favore o in nome dell'azienda Corning alcuna altra responsabilità neppure a prolungare il periodo di garanzia.

Ai fini informativi, salvare nel campo sottostante il numero di serie e i dati riguardanti l'acquisto e il fornitore.

Nr, di modello _____

Nr, di serie _____

Data acquisto _____

Fornitore _____



13.0 Smaltimento del prodotto

Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con successive modifiche, Piastra Scaldante Corning® Scholar™ 170 e Agitatore Scholar 171 Stirrer viene marcato con simbolo di un contenitore di spazzatura mobile barrato e non può essere eliminato con rifiuti domestici.

Di conseguenza, l'acquirente dovrà seguire le istruzioni riguardanti il riutilizzo e il riciclaggio di usate apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) allegate a prodotti e consultabili all'indirizzo: www.corning.com/weee.

Registra on-line la garanzia del prodotto all'indirizzo www.corning.com/lifesciences/warranty.

Per ottenere più dettagliate informazioni inerenti le richieste, consultare la pagina Certificati disponibile all'indirizzo www.corning.com/lifesciences.

Garanzia /Limitazione delle responsabilità: Ove non diversamente specificato, tutti i prodotti sono destinati esclusivamente all'attività di ricerca. Non sono destinati all'impiego in procedure diagnostiche o terapeutiche. Corning Life Sciences non presenta alcune dichiarazioni riguardanti l'efficacia dei prodotti se utilizzati in attività cliniche o diagnostiche.

Per ulteriori informazioni riguardanti il prodotto e le informazioni tecniche collegarsi all'indirizzo o chiamare il numero 800.492.1110. Chiamando al di fuori degli Stati Uniti, digitare il numero +1.978.442.2200 o contattare il locale ufficio commerciale dell'azienda Corning.

Corning Incorporated
Life Sciences
836 North St.
Building 300, Suite 3401
Tewksbury, MA 01876
t 800.492.1110
t 978.442.2200
f 978.442.2476
www.corning.com/lifesciences

Servizio clienti
ASIA/PACIFICO
Australia/
Nuova Zelanda
t 61 427286832
Cina
t 86 21 3338 4338
f 86 21 3338 4300
India
t 91.124 4604000
f 91 124 4604099
Giappone
t 81 3-3586 1996
f 81 3-3586 1291
Corea
t 82 2-796-9500
f 82 2-796-9300
Singapore
t 65 6572-9740
f 65 6861-2913
Taiwan
t 886 2-2716-0338
f 886 2-2516-7500

EUROPA
Francia
t 0800 916.882
f 0800 918 636
Germania
t 0800 101 1153
f 0800 101 2427
Olanda
t 31 20.655 79 28
f 31 20.659 76 73
Gran Bretagna
t 0800 376 8660
f 0800 279 1117
Altri paesi europei
t 31 (0) 20 659 60 51
f 31 (0) 20 659 76 73
AMERICA DEL SUD
grupoLA@corning.com
Brasile
t (55-11) 3089-7400
Messico
t (52-81) 8158-8400

L'elenco dei marchi registrati disponibile all'indirizzo www.corning.com/clstrademarks.
Tutti gli altri marchi registrati sono di proprietà delle rispettive aziende.

Instrukcja obsługi

Płyta grzejna Corning® Scholar™ i Mieszadło Scholar 171
Modele 100V, 120V, 230V

Spis treści

1.0	Symbole międzynarodowe.....	40
2.0	Opis produktu.....	40
3.0	Warunki pracy.....	40
4.0	Ostrzeżenia.....	40
5.0	Obsługa pracy grzewczej i elementy sterowania.....	41
6.0	Obsługa funkcji mieszania i elementy sterowania.....	41
7.0	Procedura kontroli.....	42
8.0	Konserwacja profilaktyczna.....	42
9.0	Specyfikacje techniczne.....	42
10.0	Wsparcie techniczne/Serwis.....	43
11.0	Rejestracja gwarancji.....	43
12.0	Gwarancja.....	43
13.0	Utylizacja produktu.....	45

1.0 Symbole międzynarodowe



Lampka wskazująca na gorącą powierzchnię, elementów tego urządzenia nie powinno się dotykać ze względu na ich wysoką temperaturę.



To urządzenie może powodować emisję toksycznych gazów z powodu nagrzewania niektórych materiałów.



Uziemienie

2.0 Opis produktu

Model	Styl powierzchni roboczej	Rozmiar pow. rob. (cale)	Wymiary (cale)
Płyta grzejna Corning® Scholar™ 170	Emaliowana	5 x 5	4 x 5 x 5
Mieszadło Corning Scholar 171	Tworzywo sztuczne	5 x 5	3,2 x 5 x 5

3.0 Warunki pracy

Urządzenie Corning Scholar zaprojektowano do bezpiecznej pracy w następujących warunkach:

- ▶ Użytkowanie wewnątrz pomieszczeń
- ▶ Wysokość do 2000 metrów
- ▶ Temperatura od 0°C do 40°C
- ▶ Maksymalna wilgotność względna wynosząca 80% przy temperaturze do 31°C malejąca liniowo do wilgotności względnej 50% przy temperaturze 40°C.
- ▶ Umieszczenie w odległości co najmniej 12 cali od ścian, 48 cali od sufitu i 12 cali od innych płyt grzejnych w przypadku użytkowania wielu urządzeń.
- ▶ Wahań napięcia zasilania głównego nieprzekraczające $\pm 10\%$ napięcia nominalnego.
- ▶ II kategoria montażu
- ▶ Stopień zanieczyszczenia 2

4.0 Ostrzeżenia

- ▶ Podczas czyszczenia **NIE** zanurzać urządzenia.
- ▶ **NIE** usuwać ani nie modyfikować uziemienia wtyczki. Korzystać wyłącznie z prawidłowo uziemionych gniazd, aby uniknąć zagrożenia porażenia prądem.

- ▶ **NIE** stosować materiałów izolacyjnych, takich jak łaźnia piaskowa, na powierzchni roboczej tego urządzenia podczas nagrzewania.
- ▶ **POSTĘPOWAĆ OSTROŻNIE** przy podgrzewaniu materiałów lotnych, powierzchnia robocza i element mogą osiągnąć temperaturę zapłonu dla wielu substancji chemicznych.
- ▶ **URZĄDZENIA NIE SĄ PRZECIWWYBUCHOWE ANI ISKROBEZPIECZNE.**
- ▶ **STOSOWAĆ** odpowiednie środki ochrony rąk i oczu przy kontakcie z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi.
- ▶ **NIE** modyfikować urządzenia elektrycznie ani mechanicznie bez pisemnej zgody firmy Corning, ponieważ może to spowodować wystąpienie obrażeń ciała lub uszkodzenie produktu.

5.0 Obsługa pracy grzewczej i elementy sterowania

Płyta grzejna Corning® Scholar™ 170 nie będzie się nagrzewała, gdy pokrętko ustawione jest w pozycji „OFF” [wyłączony]. Aby uruchomić urządzenie, należy przekręcić pokrętko do momentu aż lampka wskaże żądane ustawienie pokrętła. Poniższa tabela przedstawia dane szczegółowe dot. przybliżonych temperatur dla różnych ustawień pokrętła.

Ustawienie pokrętła	Przybliżona temperatura
Niska	60°C
2	100°C
3	140°C
4	160°C
5	200°C
6	230°C
Wysoka	360°C

UWAGA: Przedstawione temperatury to przybliżone wartości „bez obciążenia”. Zmienne wpływające na rzeczywistą temperaturę mogą obejmować warunki atmosferyczne, ustawienie pokrętła oraz obciążenie powierzchni roboczej.

6.0 Obsługa funkcji mieszania i elementy sterowania

Mieszadło Corning Scholar 171 nie będzie mieszać, gdy pokrętko ustawione jest w pozycji „OFF” [wyłączony]. Aby uruchomić urządzenie, należy przekręcić pokrętko do momentu aż lampka wskaże żądane ustawienie pokrętła. Zakres mieszania OD 100 DO 1600 obr./min.

7.0 Procedura kontroli

- ▶ **Należy sprawdzić powierzchnię roboczą pod kątem pozostałości potrawiennych i wyszczerbień.** Jeśli którekolwiek z tych zdarzeń ma miejsce, przerwać stosowanie i skontaktować się z firmą Corning, aby uzyskać dodatkowe wskazówki.
- ▶ **Sprawdzić, czy przewód zasilający nie jest uszkodzony.** Jeśli przewód jest uszkodzony, aby uniknąć zagrożenia porażenia prądem, nie modyfikować uziemionej wtyczki przewodu zasilającego, ani żadnego innego elementu urządzenia. Czynności serwisowe powinny być zawsze przeprowadzane przez wykwalifikowanych techników stosujących instrukcje firmy Corning. W celu otrzymania dodatkowych instrukcji, należy skontaktować się z firmą Corning.

8.0 Konserwacja profilaktyczna

- ▶ Przed przeprowadzaniem procedur konserwacji lub czynności serwisowych, należy **odłączyć zasilanie** poprzez odłączenie przewodu zasilającego.
- ▶ **Należy zawsze korzystać z uziemionych gniazd zasilania.**
- ▶ **Powierzchnia robocza powinna być zawsze czysta i sucha.** Odłączyć urządzenie i stosować detergenty bez środków ściernych. W razie jakichkolwiek wątpliwości co do kompatybilności środków odkażających lub czyszczących, należy skontaktować się z firmą Corning.
- ▶ **Wycieki należy sprzątnąć niezwłocznie.** Jeśli ciecz lub materiał stały dostaną się do wnętrza urządzenia, należy natychmiast odłączyć zasilanie urządzenia, użyć detergentu bez środków ściernych i zaprzestać użytkowania. W celu otrzymania instrukcji dotyczących wycieków wewnętrznych, należy skontaktować się z firmą Corning.

9.0 Specyfikacje techniczne

Nr kat. Corning	Model	Zasilanie	Zakres Temp	Zakres mieszania (obr./min.)
6795-170	PC-170 Płyta Grzejna	120V/50-60Hz/250W/2,1A	60°C - 360°C	Nie dot.
6796-170	PC-170 Płyta Grzejna	230V/50-60Hz/250W/1,1A	60°C - 360°C	Nie dot.
6797-170	PC-170 Płyta Grzejna	100V/50-60Hz/250W/2,5A	60°C - 360°C	Nie dot.
6795-171	PC-171 Mieszadło	120V/50-60Hz/30W/0,25A	Nie dot.	100 - 1600

10.0 Wsparcie techniczne/Serwis

W przypadku pytań lub zapytań dotyczących serwisu płyty grzejnej Corning® Scholar™ 170 lub mieszadła Scholar 171, należy niezwłocznie skontaktować się z Obsługą Klienta Corning pod numerem 1.800.492.1110 (Stany Zjednoczone i Kanada), 1.978.442.2200 (poza terytorium Stanów Zjednoczonych), lub skontaktować się z miejscowym biurem sprzedaży Corning.

Przed przekazaniem urządzenia do serwisu należy uzyskać numer autoryzacji zwrotu (RA). Urządzenia wysłane bez uprzedniego uzyskania autoryzacji zostaną zwrócone na koszt klienta. Urządzenie przekazywane do serwisu do Corning należy wysłać w oryginalnym opakowaniu. Jeżeli nie jest to możliwe, należy upewnić się, że urządzenie zostało odpowiednio zapakowane. Klient ponosi wszelką odpowiedzialność za wszystkie uszkodzenia wynikające z niewłaściwego zapakowania urządzenia. Wraz z urządzeniem i numerem autoryzacji (RA) zwrotu należy także przesłać pisemny opis problemu.

11.0 Rejestracja gwarancji

Aby gwarancja była ważna, należy zarejestrować zakup produktu na stronie Corning. Gwarancję produktu należy zarejestrować online na stronie www.corning.com/lifesciences/warranty.

12.0 Gwarancja

Corning Incorporated (Corning) gwarantuje, że produkt jest wolny od wad materiałowych i wykonawczych przez okres jednego (1) roku od daty zakupu. CORNING WYKLUCZA JAKIEKOLWIEK INNE GWARANCJE BEZPOŚREDNIE LUB DOROZUMIANE W TYM DOROZUMIANĄ GWARANCJĘ PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNEGO CELU. Jedynym obowiązkiem firmy Corning jest naprawa lub wymiana, według własnego uznania, każdego produktu lub jego części, która okazała się posiadać wady materiałowe lub wykonawcze w okresie gwarancyjnym, pod warunkiem, że nabywca powiadomi Corning o każdym takim defekcie. Corning nie ponosi odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wynikowe, a utratę zysków lub inne szkody wynikające z stosowania tego produktu.

Niniejsza gwarancja jest ważna tylko pod warunkiem, że produkt jest używany zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zgodnie z wytycznymi określonymi w załączonej instrukcji obsługi. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych wypadkiem, zaniedbaniem, niewłaściwym użytkowaniem, nieprawidłową obsługą, przez siły natury lub inne przyczyny niewynikające z wad materiałowych lub wykonawczych. Niniejsza gwarancja nie obejmuje szkodów silnika, bezpieczników, żarówek, baterii lub uszkodzeń farby lub wykończenia. Roszczenia z tytułu uszkodzeń transportowych należy składać u przewoźnika.

W przypadku wystąpienia, w określonym czasie, usterki tego produktu, miernika lub sondy spowodowanej wadą materiałową lub wykonawczą, należy skontaktować się z Zespołem Obsługi Klienta Corning pod numerami USA: 1.800.492.1110; Kanada: 1.978.442.2200. W przypadku innych regionów świata, prosimy wejść na stronę www.corning.com/lifesciences lub użyć listy biur obsługi załączonej do niniejszego dokumentu.

Zespół Obsługi Klienta firmy Corning pomoże zorganizować lokalny serwis tam, gdzie to możliwe, skoordynuje utworzenie numeru autoryzacji zwrotu lub poda numer autoryzacji zwrotu oraz instrukcje dot. przesyłki. Produkty przesłane bez odpowiedniej autoryzacji zostaną zwrócone. Wszystkie urządzenia przesłane do naprawy należy przelać opłaconą przesyłką pocztową w oryginalnym lub innym odpowiednim opakowaniu, zabezpieczonym w sposób zapobiegający uszkodzeniu. Firma Corning nie ponosi odpowiedzialności za szkody poniesione w wyniku zastosowania niewłaściwego opakowania. W przypadku dużych urządzeń firma Corning może zdecydować się na serwis na miejscu..

Niektóre kraje nie zezwalają na ograniczenie długości gwarancji lub wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wynikowe. Niniejsza gwarancja daje użytkownikowi określone prawa. Mogą się one różnić w zależności od kraju.

Nikt nie może przyjąć na rzecz lub w imieniu firmy Corning, żadnej innej odpowiedzialności ani nie może przedłużyć okresu gwarancji.

W celach Informacyjnych, zapisz poniżej numer seryjny oraz dane zakupu i dostawcy.

Nr model _____

Nr seryjny _____

Data zakupu _____

Dostawca _____



13.0 Utylizacja produktu

Zgodnie z Dyrektywą 2012/19/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 roku w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) z późniejszymi zmianami, Płyta grzejna Corning® Scholar™ i Mieszadło Scholar 171 są oznaczone symbolem przekreślonego kosza na śmieci i nie mogą być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi.

W związku z tym, kupujący powinien postępować zgodnie z instrukcjami odnośnie ponownego wykorzystania i recyklingu odpadów elektronicznych i elektrycznych (WEEE) dostarczonymi wraz z produktem i dostępnymi pod adresem: www.corning.com/weee.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat roszczeń, należy odwiedzić stronę Certyfikaty www.corning.com/lifesciences.

Gwarancja/Ograniczenie odpowiedzialności: O ile nie zaznaczono inaczej, wszystkie produkty przeznaczone są wyłącznie do celów badawczych. Nie są one przeznaczone do stosowania w procedurach diagnostycznych lub terapeutycznych Corning Life Sciences nie składa żadnych oświadczeń dotyczących wydajności produktów w zastosowaniach klinicznych i diagnostycznych.

Dodatkowe informacje odnośnie produktu oraz informacje techniczne można znaleźć pod adresem lub dzwoniąc pod numer 800.492.1110. kontaktując się spoza Stanów Zjednoczonych należy wybrać numer +1.978.442.2200 lub skontaktować się z lokalnym biurem handlowym firmy Corning.

Corning Incorporated
Life Sciences

836 North St.
Building 300, Suite 3401
Tewksbury, MA 01876
t 800.492.1110
t 978.442.2200
f 978.442.2476

www.corning.com/lifesciences

Biura Obsługi

AZJA / PACYFIK

Australia/Nowa Zelandia
t 61 427286832

Chiny
t 86 21 3338 4338
f 86 21 3338 4300

Indie
t 91 124 4604000
f 91 124 4604099

Japonia
t 81 3-3586 1996
f 81 3-3586 1291

Korea
t 82 2-796-9500
f 82 2-796-9300

Singapur
t 65 6572-9740
f 65 6861-2913

Tajwan
t 886 2-2716-0338
f 886 2-2516-7500

EUROPA

Francja
t 0800 916 882
f 0800 918 636

Niemcy
t 0800 101 1153
f 0800 101 2427

Holandia
t 31 20 655 79 28
f 31 20 659 76 73

Wielka Brytania
t 0800 376 8660
f 0800 279 1117

Pozostałe kraje europejskie
t 31 (0) 20 659 60 51
f 31 (0) 20 659 76 73

**AMERYKA
POŁUDNIOWA**
grupaLA@corning.com

Brazylia
t (55-11) 3089-7400

Meksyk
t (52-81) 8158-8400

CORNING | FALCON **AXYGEN** GOSSELIN PYREX

For a listing of trademarks, visit www.corning.com/clstrademarks.
All other trademarks are the property of their respective owners.