

BETRIEBSANWEISUNG

über den Umgang mit
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Freie Universität Berlin

FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: U209-214, F201/203, U
413, U514

Tätigkeit: Arbeiten mit elektr.
Wasserkocher

EINRICHTUNG – GERÄT – APPARATUR

Elektr. Wasserkocher

zur Erzeugung heißen Wassers für analytische und präparative
Arbeiten im Grundpraktikum

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Explosions- und Brandgefahr bei unsachgemäßer Benutzung



Gefahr von Verbrennungen an heißen Oberflächen und heißen Gasen

Gefahren durch elektrischen Schlag

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Bedienung nur nach Unterweisung durch diensthabenden Assistenten!

Labor-Wasserkocher dürfen nicht zur Zubereitung von Lebensmitteln verwendet werden!

Wasserkocher dürfen nicht im A- und O-Abzug betrieben werden!

Neben einem Wasserkocher dürfen keine organischen Lösungsmittel oder (leicht) entzündliche Substanzen oder Stoffe gehandhabt werden!

Sollte das Gerät nicht in einwandfreiem Zustand sein: Bei Aufsichtsperson melden und ggf. Ersatzgerät aushändigen lassen.

Betrieb des Wasserkochers (immer unter dem Abzug):

- Wasserkocher nur mit destilliertem Wasser befüllen. **Achtung! Nicht überfüllen! Minimum/Maximum-Marken beachten!**
- Wasserkocher in Unterteil stellen, so dass der Sockel einrastet. Der Deckel muss während des Kochvorgangs und beim Ausschütten geschlossen bleiben! Wasserbehälter nur vom Sockel nehmen oder aufsetzen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist!
- Netzstecker in Steckdose stecken. **Achtung! Gefahr durch elektrischen Schlag, wenn Elektrogeräte mit Wasser in Kontakt kommen!**
- Roten Drücker herunterdrücken, um den Kocher einzuschalten (Roter Drücker leuchtet rot).

Wasserkocher niemals unbeaufsichtigt laufen lassen!

- Warten, bis das Wasser gekocht ist (Roter Drücker leuchtet nicht mehr und schnappt nach oben.) **Achtung! Verbrühungsgefahr durch heißen Dampf und heißes Wasser! Deckel geschlossen halten und Gerät bei Betrieb nur am Griff anfassen!**
- Netzteil aus der Steckdose ziehen und Wasserkocher wieder an einer sauberen Stelle abstellen, wo er nicht im Weg steht oder beschädigt/verunreinigt werden könnte

Beim Betrieb beachten:

- Wasserkocher nicht mit Chemikalien verunreinigen (könnte zu Beschädigungen führen)!
- Wasserkocher nicht durch Hitze (Bunsenbrenner z.B.) oder mechanische Belastung beschädigen

STÖRUNGEN UND GEFAHREN

Wenn das Gerät nicht funktioniert oder nicht in einwandfreiem Zustand ist:

Netzstecker ziehen!

Gerät nicht verwenden!

Bei Aufsichtsperson melden!

Im Fall von Verbrühungen: Ersthelfer rufen! Verbrühte Körperstellen unter fließendem Wasser kühlen!

Im Fall von elektrischem Schlag: Ersthelfer und ggf. Notarzt rufen (Tel. 112, FU-Leitwarte: 55112)

INSTANDHALTUNG

Sichtprüfung vor jeder Benutzung

Bei Anzeichen von Schäden am Gerät oder Gerätestörungen Gerät außer Betrieb nehmen und Aufsichtsperson verständigen!

Reparatur nur durch Kundendienst bzw. Elektronikerwerkstatt!

BETRIEBSANWEISUNG

über den Umgang mit
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Freie Universität Berlin

FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: U209-214, F201/203, U
413, U514

Tätigkeit: Arbeiten mit elektr.
Wasserkocher

EINRICHTUNG – GERÄT – APPARATUR

Elektr. Wasserkocher

zur Erzeugung heißen Wassers für analytische und präparative
Arbeiten im Grundpraktikum

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Explosions- und Brandgefahr bei unsachgemäßer Benutzung



Gefahr von Verbrennungen an heißen Oberflächen und heißen Gasen

Gefahren durch elektrischen Schlag

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Bedienung nur nach Unterweisung durch diensthabenden Assistenten!

Labor-Wasserkocher dürfen nicht zur Zubereitung von Lebensmitteln verwendet werden!

Wasserkocher dürfen nicht im A- und O-Abzug betrieben werden!

Neben einem Wasserkocher dürfen keine organischen Lösungsmittel oder (leicht) entzündliche Substanzen oder Stoffe gehandhabt werden!

Sollte das Gerät nicht in einwandfreiem Zustand sein: Bei Aufsichtsperson melden und ggf. Ersatzgerät aushändigen lassen.

Betrieb des Wasserkochers (immer unter dem Abzug):

- Wasserkocher nur mit destilliertem Wasser befüllen. **Achtung! Nicht überfüllen! Minimum/Maximum-Marken beachten!**
- Wasserkocher in Unterteil stellen, so dass der Sockel einrastet. Der Deckel muss während des Kochvorgangs und beim Ausschütten geschlossen bleiben! Wasserbehälter nur vom Sockel nehmen oder aufsetzen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist!
- Netzstecker in Steckdose stecken. **Achtung! Gefahr durch elektrischen Schlag, wenn Elektrogeräte mit Wasser in Kontakt kommen!**
- Roten Drücker herunterdrücken, um den Kocher einzuschalten (Roter Drücker leuchtet rot).

Wasserkocher niemals unbeaufsichtigt laufen lassen!

- Warten, bis das Wasser gekocht ist (Roter Drücker leuchtet nicht mehr und schnappt nach oben.) **Achtung! Verbrühungsgefahr durch heißen Dampf und heißes Wasser! Deckel geschlossen halten und Gerät bei Betrieb nur am Griff anfassen!**
- Netzteil aus der Steckdose ziehen und Wasserkocher wieder an einer sauberen Stelle abstellen, wo er nicht im Weg steht oder beschädigt/verunreinigt werden könnte

Beim Betrieb beachten:

- Wasserkocher nicht mit Chemikalien verunreinigen (könnte zu Beschädigungen führen)!
- Wasserkocher nicht durch Hitze (Bunsenbrenner z.B.) oder mechanische Belastung beschädigen

STÖRUNGEN UND GEFAHREN

Wenn das Gerät nicht funktioniert oder nicht in einwandfreiem Zustand ist:

Netzstecker ziehen!

Gerät nicht verwenden!

Bei Aufsichtsperson melden!

Im Fall von Verbrühungen: Ersthelfer rufen! Verbrühte Körperstellen unter fließendem Wasser kühlen!

Im Fall von elektrischem Schlag: Ersthelfer und ggf. Notarzt rufen (Tel. 112, FU-Leitwarte: 55112)

INSTANDHALTUNG

Sichtprüfung vor jeder Benutzung

Bei Anzeichen von Schäden am Gerät oder Gerätestörungen Gerät außer Betrieb nehmen und Aufsichtsperson verständigen!

Reparatur nur durch Kundendienst bzw. Elektronikerwerkstatt!

BETRIEBSANWEISUNG

über den Umgang mit
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Freie Universität Berlin

FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: U209-214, F201/203, U
413, U514

Tätigkeit: Arbeiten mit elektr.
Wasserkocher

EINRICHTUNG – GERÄT – APPARATUR

Elektr. Wasserkocher

zur Erzeugung heißen Wassers für analytische und präparative
Arbeiten im Grundpraktikum

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Explosions- und Brandgefahr bei unsachgemäßer Benutzung



Gefahr von Verbrennungen an heißen Oberflächen und heißen Gasen

Gefahren durch elektrischen Schlag

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Bedienung nur nach Unterweisung durch diensthabenden Assistenten!

Labor-Wasserkocher dürfen nicht zur Zubereitung von Lebensmitteln verwendet werden!

Wasserkocher dürfen nicht im A- und O-Abzug betrieben werden!

Neben einem Wasserkocher dürfen keine organischen Lösungsmittel oder (leicht) entzündliche Substanzen oder Stoffe gehandhabt werden!

Sollte das Gerät nicht in einwandfreiem Zustand sein: Bei Aufsichtsperson melden und ggf. Ersatzgerät aushändigen lassen.

Betrieb des Wasserkochers (immer unter dem Abzug):

- Wasserkocher nur mit destilliertem Wasser befüllen. **Achtung! Nicht überfüllen! Minimum/Maximum-Marken beachten!**
- Wasserkocher in Unterteil stellen, so dass der Sockel einrastet. Der Deckel muss während des Kochvorgangs und beim Ausschütten geschlossen bleiben! Wasserbehälter nur vom Sockel nehmen oder aufsetzen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist!
- Netzstecker in Steckdose stecken. **Achtung! Gefahr durch elektrischen Schlag, wenn Elektrogeräte mit Wasser in Kontakt kommen!**
- Roten Drücker herunterdrücken, um den Kocher einzuschalten (Roter Drücker leuchtet rot).

Wasserkocher niemals unbeaufsichtigt laufen lassen!

- Warten, bis das Wasser gekocht ist (Roter Drücker leuchtet nicht mehr und schnappt nach oben.) **Achtung! Verbrühungsgefahr durch heißen Dampf und heißes Wasser! Deckel geschlossen halten und Gerät bei Betrieb nur am Griff anfassen!**
- Netzteil aus der Steckdose ziehen und Wasserkocher wieder an einer sauberen Stelle abstellen, wo er nicht im Weg steht oder beschädigt/verunreinigt werden könnte

Beim Betrieb beachten:

- Wasserkocher nicht mit Chemikalien verunreinigen (könnte zu Beschädigungen führen)!
- Wasserkocher nicht durch Hitze (Bunsenbrenner z.B.) oder mechanische Belastung beschädigen

STÖRUNGEN UND GEFAHREN

Wenn das Gerät nicht funktioniert oder nicht in einwandfreiem Zustand ist:

Netzstecker ziehen!

Gerät nicht verwenden!

Bei Aufsichtsperson melden!

Im Fall von Verbrühungen: Ersthelfer rufen! Verbrühte Körperstellen unter fließendem Wasser kühlen!

Im Fall von elektrischem Schlag: Ersthelfer und ggf. Notarzt rufen (Tel. 112, FU-Leitwarte: 55112)

INSTANDHALTUNG

Sichtprüfung vor jeder Benutzung

Bei Anzeichen von Schäden am Gerät oder Gerätestörungen Gerät außer Betrieb nehmen und Aufsichtsperson verständigen!

Reparatur nur durch Kundendienst bzw. Elektronikerwerkstatt!

BETRIEBSANWEISUNG

über den Umgang mit
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Freie Universität Berlin

FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: U209-214, F201/203, U
413, U514

Tätigkeit: Arbeiten mit elektr.
Wasserkocher

EINRICHTUNG – GERÄT – APPARATUR

Elektr. Wasserkocher

zur Erzeugung heißen Wassers für analytische und präparative
Arbeiten im Grundpraktikum

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Explosions- und Brandgefahr bei unsachgemäßer Benutzung



Gefahr von Verbrennungen an heißen Oberflächen und heißen Gasen

Gefahren durch elektrischen Schlag

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Bedienung nur nach Unterweisung durch diensthabenden Assistenten!

Labor-Wasserkocher dürfen nicht zur Zubereitung von Lebensmitteln verwendet werden!

Wasserkocher dürfen nicht im A- und O-Abzug betrieben werden!

Neben einem Wasserkocher dürfen keine organischen Lösungsmittel oder (leicht) entzündliche Substanzen oder Stoffe gehandhabt werden!

Sollte das Gerät nicht in einwandfreiem Zustand sein: Bei Aufsichtsperson melden und ggf. Ersatzgerät aushändigen lassen.

Betrieb des Wasserkochers (immer unter dem Abzug):

- Wasserkocher nur mit destilliertem Wasser befüllen. **Achtung! Nicht überfüllen! Minimum/Maximum-Marken beachten!**
- Wasserkocher in Unterteil stellen, so dass der Sockel einrastet. Der Deckel muss während des Kochvorgangs und beim Ausschütten geschlossen bleiben! Wasserbehälter nur vom Sockel nehmen oder aufsetzen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist!
- Netzstecker in Steckdose stecken. **Achtung! Gefahr durch elektrischen Schlag, wenn Elektrogeräte mit Wasser in Kontakt kommen!**
- Roten Drücker herunterdrücken, um den Kocher einzuschalten (Roter Drücker leuchtet rot).

Wasserkocher niemals unbeaufsichtigt laufen lassen!

- Warten, bis das Wasser gekocht ist (Roter Drücker leuchtet nicht mehr und schnappt nach oben.) **Achtung! Verbrühungsgefahr durch heißen Dampf und heißes Wasser! Deckel geschlossen halten und Gerät bei Betrieb nur am Griff anfassen!**
- Netzteil aus der Steckdose ziehen und Wasserkocher wieder an einer sauberen Stelle abstellen, wo er nicht im Weg steht oder beschädigt/verunreinigt werden könnte

Beim Betrieb beachten:

- Wasserkocher nicht mit Chemikalien verunreinigen (könnte zu Beschädigungen führen)!
- Wasserkocher nicht durch Hitze (Bunsenbrenner z.B.) oder mechanische Belastung beschädigen

STÖRUNGEN UND GEFAHREN

Wenn das Gerät nicht funktioniert oder nicht in einwandfreiem Zustand ist:

Netzstecker ziehen!

Gerät nicht verwenden!

Bei Aufsichtsperson melden!

Im Fall von Verbrühungen: Ersthelfer rufen! Verbrühte Körperstellen unter fließendem Wasser kühlen!

Im Fall von elektrischem Schlag: Ersthelfer und ggf. Notarzt rufen (Tel. 112, FU-Leitwarte: 55112)

INSTANDHALTUNG

Sichtprüfung vor jeder Benutzung

Bei Anzeichen von Schäden am Gerät oder Gerätestörungen Gerät außer Betrieb nehmen und Aufsichtsperson verständigen!

Reparatur nur durch Kundendienst bzw. Elektronikerwerkstatt!

BETRIEBSANWEISUNG

über den Umgang mit
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Freie Universität Berlin

FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: U209-214, F201/203, U
413, U514

Tätigkeit: Arbeiten mit elektr.
Wasserkocher

EINRICHTUNG – GERÄT – APPARATUR

Elektr. Wasserkocher

zur Erzeugung heißen Wassers für analytische und präparative
Arbeiten im Grundpraktikum

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Explosions- und Brandgefahr bei unsachgemäßer Benutzung



Gefahr von Verbrennungen an heißen Oberflächen und heißen Gasen

Gefahren durch elektrischen Schlag

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Bedienung nur nach Unterweisung durch diensthabenden Assistenten!

Labor-Wasserkocher dürfen nicht zur Zubereitung von Lebensmitteln verwendet werden!

Wasserkocher dürfen nicht im A- und O-Abzug betrieben werden!

Neben einem Wasserkocher dürfen keine organischen Lösungsmittel oder (leicht) entzündliche Substanzen oder Stoffe gehandhabt werden!

Sollte das Gerät nicht in einwandfreiem Zustand sein: Bei Aufsichtsperson melden und ggf. Ersatzgerät aushändigen lassen.

Betrieb des Wasserkochers (immer unter dem Abzug):

- Wasserkocher nur mit destilliertem Wasser befüllen. **Achtung! Nicht überfüllen! Minimum/Maximum-Marken beachten!**
- Wasserkocher in Unterteil stellen, so dass der Sockel einrastet. Der Deckel muss während des Kochvorgangs und beim Ausschütten geschlossen bleiben! Wasserbehälter nur vom Sockel nehmen oder aufsetzen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist!
- Netzstecker in Steckdose stecken. **Achtung! Gefahr durch elektrischen Schlag, wenn Elektrogeräte mit Wasser in Kontakt kommen!**
- Roten Drücker herunterdrücken, um den Kocher einzuschalten (Roter Drücker leuchtet rot).

Wasserkocher niemals unbeaufsichtigt laufen lassen!

- Warten, bis das Wasser gekocht ist (Roter Drücker leuchtet nicht mehr und schnappt nach oben.)
Achtung! Verbrühungsgefahr durch heißen Dampf und heißes Wasser! Deckel geschlossen halten und Gerät bei Betrieb nur am Griff anfassen!
- Netzteil aus der Steckdose ziehen und Wasserkocher wieder an einer sauberen Stelle abstellen, wo er nicht im Weg steht oder beschädigt/verunreinigt werden könnte

Beim Betrieb beachten:

- Wasserkocher nicht mit Chemikalien verunreinigen (könnte zu Beschädigungen führen)!
- Wasserkocher nicht durch Hitze (Bunsenbrenner z.B.) oder mechanische Belastung beschädigen

STÖRUNGEN UND GEFAHREN

Wenn das Gerät nicht funktioniert oder nicht in einwandfreiem Zustand ist:

Netzstecker ziehen!

Gerät nicht verwenden!

Bei Aufsichtsperson melden!

Im Fall von Verbrühungen: Ersthelfer rufen! Verbrühte Körperstellen unter fließendem Wasser kühlen!

Im Fall von elektrischem Schlag: Ersthelfer und ggf. Notarzt rufen (Tel. 112, FU-Leitwarte: 55112)

INSTANDHALTUNG

Sichtprüfung vor jeder Benutzung

Bei Anzeichen von Schäden am Gerät oder Gerätestörungen Gerät außer Betrieb nehmen und Aufsichtsperson verständigen!

Reparatur nur durch Kundendienst bzw. Elektronikerwerkstatt!

BETRIEBSANWEISUNG

über den Umgang mit
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Freie Universität Berlin

FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: U209-214, F201/203, U
413, U514

Tätigkeit: Arbeiten mit elektr.
Wasserkocher

EINRICHTUNG – GERÄT – APPARATUR

Elektr. Wasserkocher

zur Erzeugung heißen Wassers für analytische und präparative
Arbeiten im Grundpraktikum

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Explosions- und Brandgefahr bei unsachgemäßer Benutzung



Gefahr von Verbrennungen an heißen Oberflächen und heißen Gasen

Gefahren durch elektrischen Schlag

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Bedienung nur nach Unterweisung durch diensthabenden Assistenten!

Labor-Wasserkocher dürfen nicht zur Zubereitung von Lebensmitteln verwendet werden!

Wasserkocher dürfen nicht im A- und O-Abzug betrieben werden!

Neben einem Wasserkocher dürfen keine organischen Lösungsmittel oder (leicht) entzündliche Substanzen oder Stoffe gehandhabt werden!

Sollte das Gerät nicht in einwandfreiem Zustand sein: Bei Aufsichtsperson melden und ggf. Ersatzgerät aushändigen lassen.

Betrieb des Wasserkochers (immer unter dem Abzug):

- Wasserkocher nur mit destilliertem Wasser befüllen. **Achtung! Nicht überfüllen! Minimum/Maximum-Marken beachten!**
- Wasserkocher in Unterteil stellen, so dass der Sockel einrastet. Der Deckel muss während des Kochvorgangs und beim Ausschütten geschlossen bleiben! Wasserbehälter nur vom Sockel nehmen oder aufsetzen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist!
- Netzstecker in Steckdose stecken. **Achtung! Gefahr durch elektrischen Schlag, wenn Elektrogeräte mit Wasser in Kontakt kommen!**
- Roten Drücker herunterdrücken, um den Kocher einzuschalten (Roter Drücker leuchtet rot).

Wasserkocher niemals unbeaufsichtigt laufen lassen!

- Warten, bis das Wasser gekocht ist (Roter Drücker leuchtet nicht mehr und schnappt nach oben.) **Achtung! Verbrühungsgefahr durch heißen Dampf und heißes Wasser! Deckel geschlossen halten und Gerät bei Betrieb nur am Griff anfassen!**
- Netzteil aus der Steckdose ziehen und Wasserkocher wieder an einer sauberen Stelle abstellen, wo er nicht im Weg steht oder beschädigt/verunreinigt werden könnte

Beim Betrieb beachten:

- Wasserkocher nicht mit Chemikalien verunreinigen (könnte zu Beschädigungen führen)!
- Wasserkocher nicht durch Hitze (Bunsenbrenner z.B.) oder mechanische Belastung beschädigen

STÖRUNGEN UND GEFAHREN

Wenn das Gerät nicht funktioniert oder nicht in einwandfreiem Zustand ist:

Netzstecker ziehen!

Gerät nicht verwenden!

Bei Aufsichtsperson melden!

Im Fall von Verbrühungen: Ersthelfer rufen! Verbrühte Körperstellen unter fließendem Wasser kühlen!

Im Fall von elektrischem Schlag: Ersthelfer und ggf. Notarzt rufen (Tel. 112, FU-Leitwarte: 55112)

INSTANDHALTUNG

Sichtprüfung vor jeder Benutzung

Bei Anzeichen von Schäden am Gerät oder Gerätestörungen Gerät außer Betrieb nehmen und Aufsichtsperson verständigen!

Reparatur nur durch Kundendienst bzw. Elektronikerwerkstatt!

BETRIEBSANWEISUNG

über den Umgang mit
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Freie Universität Berlin

FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: U209-214, F201/203, U
413, U514

Tätigkeit: Arbeiten mit elektr.
Wasserkocher

EINRICHTUNG – GERÄT – APPARATUR

Elektr. Wasserkocher

zur Erzeugung heißen Wassers für analytische und präparative
Arbeiten im Grundpraktikum

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Explosions- und Brandgefahr bei unsachgemäßer Benutzung



Gefahr von Verbrennungen an heißen Oberflächen und heißen Gasen

Gefahren durch elektrischen Schlag

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Bedienung nur nach Unterweisung durch diensthabenden Assistenten!

Labor-Wasserkocher dürfen nicht zur Zubereitung von Lebensmitteln verwendet werden!

Wasserkocher dürfen nicht im A- und O-Abzug betrieben werden!

Neben einem Wasserkocher dürfen keine organischen Lösungsmittel oder (leicht) entzündliche Substanzen oder Stoffe gehandhabt werden!

Sollte das Gerät nicht in einwandfreiem Zustand sein: Bei Aufsichtsperson melden und ggf. Ersatzgerät aushändigen lassen.

Betrieb des Wasserkochers (immer unter dem Abzug):

- Wasserkocher nur mit destilliertem Wasser befüllen. **Achtung! Nicht überfüllen! Minimum/Maximum-Marken beachten!**
- Wasserkocher in Unterteil stellen, so dass der Sockel einrastet. Der Deckel muss während des Kochvorgangs und beim Ausschütten geschlossen bleiben! Wasserbehälter nur vom Sockel nehmen oder aufsetzen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist!
- Netzstecker in Steckdose stecken. **Achtung! Gefahr durch elektrischen Schlag, wenn Elektrogeräte mit Wasser in Kontakt kommen!**
- Roten Drücker herunterdrücken, um den Kocher einzuschalten (Roter Drücker leuchtet rot).

Wasserkocher niemals unbeaufsichtigt laufen lassen!

- Warten, bis das Wasser gekocht ist (Roter Drücker leuchtet nicht mehr und schnappt nach oben.) **Achtung! Verbrühungsgefahr durch heißen Dampf und heißes Wasser! Deckel geschlossen halten und Gerät bei Betrieb nur am Griff anfassen!**
- Netzteil aus der Steckdose ziehen und Wasserkocher wieder an einer sauberen Stelle abstellen, wo er nicht im Weg steht oder beschädigt/verunreinigt werden könnte

Beim Betrieb beachten:

- Wasserkocher nicht mit Chemikalien verunreinigen (könnte zu Beschädigungen führen)!
- Wasserkocher nicht durch Hitze (Bunsenbrenner z.B.) oder mechanische Belastung beschädigen

STÖRUNGEN UND GEFAHREN

Wenn das Gerät nicht funktioniert oder nicht in einwandfreiem Zustand ist:

Netzstecker ziehen!

Gerät nicht verwenden!

Bei Aufsichtsperson melden!

Im Fall von Verbrühungen: Ersthelfer rufen! Verbrühte Körperstellen unter fließendem Wasser kühlen!

Im Fall von elektrischem Schlag: Ersthelfer und ggf. Notarzt rufen (Tel. 112, FU-Leitwarte: 55112)

INSTANDHALTUNG

Sichtprüfung vor jeder Benutzung

Bei Anzeichen von Schäden am Gerät oder Gerätestörungen Gerät außer Betrieb nehmen und Aufsichtsperson verständigen!

Reparatur nur durch Kundendienst bzw. Elektronikerwerkstatt!

BETRIEBSANWEISUNG

über den Umgang mit
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Freie Universität Berlin

FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: U209-214, F201/203, U
413, U514

Tätigkeit: Arbeiten mit elektr.
Wasserkocher

EINRICHTUNG – GERÄT – APPARATUR

Elektr. Wasserkocher

zur Erzeugung heißen Wassers für analytische und präparative
Arbeiten im Grundpraktikum

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Explosions- und Brandgefahr bei unsachgemäßer Benutzung



Gefahr von Verbrennungen an heißen Oberflächen und heißen Gasen

Gefahren durch elektrischen Schlag

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Bedienung nur nach Unterweisung durch diensthabenden Assistenten!

Labor-Wasserkocher dürfen nicht zur Zubereitung von Lebensmitteln verwendet werden!

Wasserkocher dürfen nicht im A- und O-Abzug betrieben werden!

Neben einem Wasserkocher dürfen keine organischen Lösungsmittel oder (leicht) entzündliche Substanzen oder Stoffe gehandhabt werden!

Sollte das Gerät nicht in einwandfreiem Zustand sein: Bei Aufsichtsperson melden und ggf. Ersatzgerät aushändigen lassen.

Betrieb des Wasserkochers (immer unter dem Abzug):

- Wasserkocher nur mit destilliertem Wasser befüllen. **Achtung! Nicht überfüllen! Minimum/Maximum-Marken beachten!**
- Wasserkocher in Unterteil stellen, so dass der Sockel einrastet. Der Deckel muss während des Kochvorgangs und beim Ausschütten geschlossen bleiben! Wasserbehälter nur vom Sockel nehmen oder aufsetzen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist!
- Netzstecker in Steckdose stecken. **Achtung! Gefahr durch elektrischen Schlag, wenn Elektrogeräte mit Wasser in Kontakt kommen!**
- Roten Drücker herunterdrücken, um den Kocher einzuschalten (Roter Drücker leuchtet rot).

Wasserkocher niemals unbeaufsichtigt laufen lassen!

- Warten, bis das Wasser gekocht ist (Roter Drücker leuchtet nicht mehr und schnappt nach oben.)
Achtung! Verbrühungsgefahr durch heißen Dampf und heißes Wasser! Deckel geschlossen halten und Gerät bei Betrieb nur am Griff anfassen!
- Netzteil aus der Steckdose ziehen und Wasserkocher wieder an einer sauberen Stelle abstellen, wo er nicht im Weg steht oder beschädigt/verunreinigt werden könnte

Beim Betrieb beachten:

- Wasserkocher nicht mit Chemikalien verunreinigen (könnte zu Beschädigungen führen)!
- Wasserkocher nicht durch Hitze (Bunsenbrenner z.B.) oder mechanische Belastung beschädigen

STÖRUNGEN UND GEFAHREN

Wenn das Gerät nicht funktioniert oder nicht in einwandfreiem Zustand ist:

Netzstecker ziehen!

Gerät nicht verwenden!

Bei Aufsichtsperson melden!

Im Fall von Verbrühungen: Ersthelfer rufen! Verbrühte Körperstellen unter fließendem Wasser kühlen!

Im Fall von elektrischem Schlag: Ersthelfer und ggf. Notarzt rufen (Tel. 112, FU-Leitwarte: 55112)

INSTANDHALTUNG

Sichtprüfung vor jeder Benutzung

Bei Anzeichen von Schäden am Gerät oder Gerätestörungen Gerät außer Betrieb nehmen und Aufsichtsperson verständigen!

Reparatur nur durch Kundendienst bzw. Elektronikerwerkstatt!

BETRIEBSANWEISUNG

über den Umgang mit
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Freie Universität Berlin

FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36

Arbeitsplatz: U209-214, F201/203, U
413, U514

Tätigkeit: Arbeiten mit elektr.
Wasserkocher

EINRICHTUNG – GERÄT – APPARATUR

Elektr. Wasserkocher

zur Erzeugung heißen Wassers für analytische und präparative
Arbeiten im Grundpraktikum

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Explosions- und Brandgefahr bei unsachgemäßer Benutzung



Gefahr von Verbrennungen an heißen Oberflächen und heißen Gasen

Gefahren durch elektrischen Schlag

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Bedienung nur nach Unterweisung durch diensthabenden Assistenten!

Labor-Wasserkocher dürfen nicht zur Zubereitung von Lebensmitteln verwendet werden!

Wasserkocher dürfen nicht im A- und O-Abzug betrieben werden!

Neben einem Wasserkocher dürfen keine organischen Lösungsmittel oder (leicht) entzündliche Substanzen oder Stoffe gehandhabt werden!

Sollte das Gerät nicht in einwandfreiem Zustand sein: Bei Aufsichtsperson melden und ggf. Ersatzgerät aushändigen lassen.

Betrieb des Wasserkochers (immer unter dem Abzug):

- Wasserkocher nur mit destilliertem Wasser befüllen. **Achtung! Nicht überfüllen! Minimum/Maximum-Marken beachten!**
- Wasserkocher in Unterteil stellen, so dass der Sockel einrastet. Der Deckel muss während des Kochvorgangs und beim Ausschütten geschlossen bleiben! Wasserbehälter nur vom Sockel nehmen oder aufsetzen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist!
- Netzstecker in Steckdose stecken. **Achtung! Gefahr durch elektrischen Schlag, wenn Elektrogeräte mit Wasser in Kontakt kommen!**
- Roten Drücker herunterdrücken, um den Kocher einzuschalten (Roter Drücker leuchtet rot).

Wasserkocher niemals unbeaufsichtigt laufen lassen!

- Warten, bis das Wasser gekocht ist (Roter Drücker leuchtet nicht mehr und schnappt nach oben.) **Achtung! Verbrühungsgefahr durch heißen Dampf und heißes Wasser! Deckel geschlossen halten und Gerät bei Betrieb nur am Griff anfassen!**
- Netzteil aus der Steckdose ziehen und Wasserkocher wieder an einer sauberen Stelle abstellen, wo er nicht im Weg steht oder beschädigt/verunreinigt werden könnte

Beim Betrieb beachten:

- Wasserkocher nicht mit Chemikalien verunreinigen (könnte zu Beschädigungen führen)!
- Wasserkocher nicht durch Hitze (Bunsenbrenner z.B.) oder mechanische Belastung beschädigen

STÖRUNGEN UND GEFAHREN

Wenn das Gerät nicht funktioniert oder nicht in einwandfreiem Zustand ist:

Netzstecker ziehen!

Gerät nicht verwenden!

Bei Aufsichtsperson melden!

Im Fall von Verbrühungen: Ersthelfer rufen! Verbrühte Körperstellen unter fließendem Wasser kühlen!

Im Fall von elektrischem Schlag: Ersthelfer und ggf. Notarzt rufen (Tel. 112, FU-Leitwarte: 55112)

INSTANDHALTUNG

Sichtprüfung vor jeder Benutzung

Bei Anzeichen von Schäden am Gerät oder Gerätestörungen Gerät außer Betrieb nehmen und Aufsichtsperson verständigen!

Reparatur nur durch Kundendienst bzw. Elektronikerwerkstatt!