PADEL
Court Care

eine Marke von Air Pearl Solutions

Reinigung durch Kraus holt's raus. Gebäudereinigung & Lufthygiene





Infobroschüre · MediCleanTEC Mikrotrockendampf

Padel Court Care

Glasklar. Ohne Chemie.

Glaswände innen und außen – gereinigt mit 180 °C heißem Dampf. Nur Wasser, kein Rückstand, keine Streifen.

Für
Padel-Clubs, Court-Hersteller und Reinigungsfirmen

Angebot
Reinigung in Österreich und Bayern, übriges Deutschland auf Anfrage · MediCleanTEC und Einschulung weltweit

Die Ausgangslage

Was jeden Tag auf dem Padel-Glas landet

Schweiß und Abdrücke
Hände, Schultern und Rücken legen Fett und Eiweiß als Schleier aufs Glas.

Ballspuren
Filzabrieb und Abdrücke der Bälle, vor allem in Höhe der Spielfläche.

Staub und Sand
Quarzsand vom Kunstrasen setzt sich in Ecken, an Pfosten und im Gitter.

Witterung und Algen
Outdoor kommen Regenränder, Pollen und rutschige Algen dazu.

Klassische Reiniger lösen das zwar – aber sie hinterlassen einen Film, der neuen Schmutz anzieht.

Der Unterschied

Sauber ist nicht gleich sauber

	Klassisch	Mikrotrockendampf
Reinigung	Reiniger, Wasser, Abzieher	Nur Wasser, auf 180 °C erhitzt
Rückstand	Reinigerfilm bleibt, zieht Schmutz an	Kein Mittel, kein Rückstand
Ergebnis	Oft Streifen, schnell wieder stumpf	Streifenfrei, bleibt länger klar
Nacharbeit	Reinigerreste abspülen	Nichts abzuspülen
Pfosten, Gitter	Meist ausgelassen	Auf Wunsch im selben Termin

Die Technik

Was im Dampf passiert

Mikrotrockendampf ist Wasser, das auf 180 °C erhitzt wird. Er enthält kaum Feuchtigkeit und wirkt durch Hitze – nicht durch Chemie.



01

Hitze löst

Fett verflüssigt sich, Eiweiß gerinnt: Schweiß, Abdrücke und Abrieb lösen sich vom Glas.

02

Dampf dringt ein

In Poren, Mikrokratzer, Netzmaschen und Gitterecken, wo ein Tuch nur drüberfährt.

03

Trocknet in Sekunden

Fast keine Nässe, kein Reiniger: keine Streifen, keine Rückstände, sofort bespielbar.

04

Hitze desinfiziert

Im Labortest[1]: über 99,999 % weniger Bakterien auf Textil, über 99,99999 % auf PVC-Boden – ohne Desinfektionsmittel.

[1] Prüfbericht CleanControlling Medical GmbH & Co. KG, 2017 (GLP) · getestet auf Textil, Metall und PVC-Boden

Keine Säure, keine Lauge, kein Scheuern

Schont alles, was den Court ausmacht

GLAS **Sicherheitsglas EN 12150**	Nur Hitze und Wasserdampf. Grober Sand wird vorher trocken abgenommen – keine Kratzer.
STAHL **Verzinkte Stahlpfosten**	Keine Säure, die die Verzinkung angreift. Nichts läuft an den Pfosten herunter.
GITTER + NETZ **Metallgitter, Netze**	Auf Wunsch mitgereinigt – ohne Chemie in den Maschen.
KUNSTRASEN **Quarzsand-Rasen**	Kein Reinigerfilm, der vom Glas auf den Belag läuft. Keine Rückstände im Sand.

Outdoor beugt die regelmäßige Reinigung Witterungsspuren und Algen vor – rutschige Algen sind für Betreiber ein Haftungsrisiko.



MediCleanTEC

Micro Cleaner II S4

Mit Trolley (Zusatzausstattung) mobil, mit 5 m Dampfschlauch und Pistole – vom Glas bis zur letzten Gitterecke. Eine normale Steckdose am Court reicht.

180 °C
Mikrotrockendampf

9 bar
Arbeitsdruck

2,4 kW
Heizleistung, 230 V

0 %
Chemie

Technische Daten

Dampftemperatur	180 °C
Arbeitsdruck	9 bar
Anschluss	230 V, 2,4 kW Heizelement
Dampfkessel	Edelstahl
Wasser	Eigener Tank, Pumpe speist den Kessel nach
Sicherheit	Druckschalter, Sicherheitsventil, zwei Thermostate
Dampfschlauch	5 m mit Dampfpistole
Gehäuse	Gebürsteter Edelstahl, fahrbar mit Trolley (Zusatzausstattung)

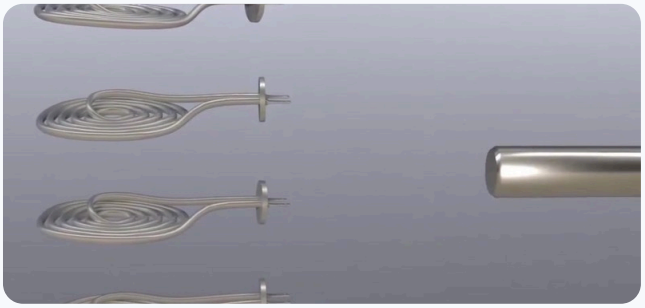


Das Herzstück: der Edelstahl-Dampfkessel. Mehr dazu auf der nächsten Seite.

Ein Blick ins Innere

Technik, die lange hält

Was den MediCleanTEC von herkömmlichen Dampfreinigern unterscheidet – und warum er auch nach Jahren noch trockenen Dampf liefert.



HEIZELEMENT

Vierfache Leistung

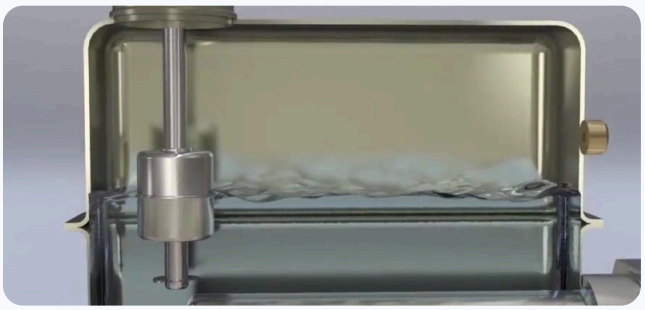
Das Heizelement leistet so viel wie vier herkömmliche Heizspiralen. Es ist mit einer Speziallegierung ummantelt und hat keinen direkten Kontakt mit dem Wasser.



SELBST ENTKALKEND

Kalk platzt einfach ab

Beim Aufheizen dehnt sich das Element aus, Kalkablagerungen splittern ab und werden über das Ventil an der Unterseite abgelassen. Bei einem Defekt wird nur das Heizelement getauscht, nicht der ganze Kessel.



EDELSTAHL-KESSEL + SCHWIMMER

180 °C am Heizstab

Der rostfreie Kessel erzeugt ultrafeinen, trockenen Dampf – ohne Feuchtigkeits- und Brandflecken. Der elektromechanische Schwimmer reinigt sich durch seine Bewegung selbst und verkalkt nicht.



TRUE TEMP + ZWEIKAMMER-SYSTEM

Nachfüllen ohne Pause

Wasser lässt sich auch bei voller Betriebstemperatur nachfüllen, Abkühlzeiten entfallen. Die True-Temp-Technologie hält den Wasserstand im Kessel konstant – für gleichmäßige Dampfproduktion.

Für Betreiber heißt das

Gleichbleibend trockener Dampf über die gesamte Lebensdauer, kaum Wartung, kein Leistungsverlust durch Kalk – und durchgehend arbeiten, ohne auf das Abkühlen zu warten. Zusätzlich mit Heißwasserfunktion.

Der Ablauf

So läuft eine Court-Reinigung

1

Trocken vorbereiten

Grober Sand und Staub werden trocken abgenommen, damit nichts über das Glas reibt.

2

Glas bedampfen

Der Dampf löst Schweiß, Abdrücke und Ballspuren, ein Mikrofasertuch nimmt sie auf.

3

Stahlpfosten und Gitter

Stahlpfosten, Glashalter und Gitter auf Wunsch als Zusatzleistung.

4

Sofort bespielbar

Fast keine Nässe, nichts abzuspülen: Der Court ist gleich wieder frei.

Court-Check bei jedem Termin: Scheiben, Glashalter, Schrauben und Beschädigungen am Kunstrasen. Auffälligkeiten dokumentieren wir mit Foto im Pflegeprotokoll.

Hersteller-Empfehlung

Glas reinigen: wöchentlich bis monatlich.

So oft empfehlen Glashersteller die Reinigung – und jedes Mal die Reinigerreste abspülen. Mit Mikrotrockendampf fällt das weg: kein Mittel, kein Abspülen, kein Film.



Premium-Option · PROSeal glass

Reinigen. Versiegeln. Länger klar.

Eine Versiegelung hält nur auf Glas, das porentief sauber und frei von Reinigerresten ist. Genau das schafft Mikrotrockendampf. Danach umschließt hauchdünnes Silizium die Poren des Glases.

Haftet schwerer

Schweiß, Abrieb und Staub bleiben auf der Oberfläche liegen.

Schneller sauber

Die Scheibe verschmutzt langsamer und ist schneller gereinigt.

Glanz bleibt

Das Glas behält Durchsicht und Oberfläche.

Nur in Verbindung mit der Dampfreinigung · Silizium, biologisch abbaubar

Für Padel-Clubs, Court-Hersteller und Reinigungsfirmen

Zwei Wege zum klaren Court

Österreich + Bayern: Wir reinigen für Sie

- Kostenlose Testreinigung einer Scheibe
- Ausführung durch Kraus holt's raus nach Padel-Court-Care-Standard
- Glas innen und außen, Stahlpfosten und Gitter auf Wunsch
- Auf Wunsch mit PROSeal-Versiegelung
- Einmalig oder im Pflege-Abo
- Übriges Deutschland auf Anfrage, später über Premium Partner

padelcourtcare.[at | de]

International: Ihr Team reinigt selbst

- MediCleanTEC über Air Pearl Solutions
- Versand in andere Länder
- Einschulung via Zoom oder vor Ort
- Online-Präsentation nach Termin
- Als Premium-Partner mit Gebietsschutz

airpearlsolutions.at

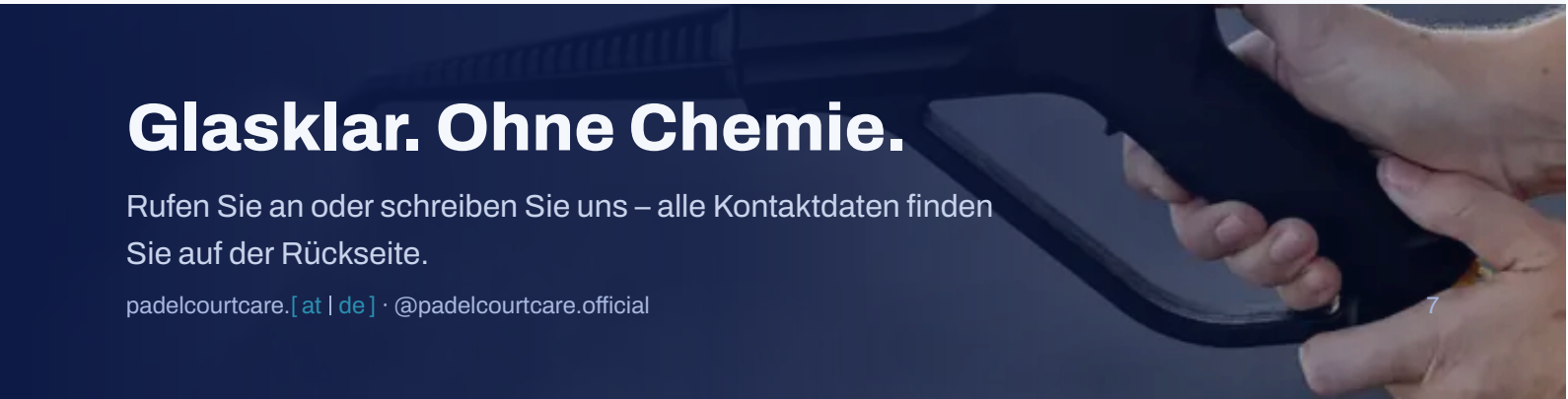
Rundum sorglos, Schritt für Schritt

1 Jetzt: Glas
Glaswände innen und außen, Stahlpfosten und Gitter auf Wunsch.

2 Kunstrasenpflege
Fester Teil unseres Programms, Partner dafür im Aufbau.

3 Umkleiden und Waschbereiche
Danach: Hygiene rund um den Court.

Partnerprogramm: Silber, Gold und Premium, Schulung auf unserem Partnerplatz Padelbase Freilassing. Infos auf padelcourtcare.[at | de]



Glasklar. Ohne Chemie.

Rufen Sie an oder schreiben Sie uns – alle Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite.

padelcourtcare.[at | de] · @padelcourtcare.official

PADEL
Court Care

eine Marke von Air Pearl Solutions

Reinigung durch Kraus holt's raus. Gebäudereinigung & Lufthygiene



Ihr Ansprechpartner

Michael Kraus

Geschäftsführer Air Pearl Solutions · Vertrieb MediCleanTEC
Padel Court Care für Österreich und Deutschland

Telefon	+43 664 7518 4114
E-Mail	postfach@aps.co.at
Adresse	Markt 166c, 5431 Kuchl, Österreich
MediCleanTEC + Einschulung	airpearlsolutions.at
Court-Reinigung	padelcourtcare.[at | de]
Instagram	@padelcourtcare.official

Kostenlose Testreinigung

In Österreich und Bayern reinigen wir eine Scheibe Ihres Courts zur Probe, im übrigen Deutschland auf Anfrage. International zeigen wir Ihnen den MediCleanTEC live via Zoom. Ein Anruf genügt.

Glasklar. Ohne Chemie.

Stand 11/2026 · Technische Angaben laut Hersteller
Air Pearl Solutions · Kuchl, Österreich