

Das **HEIZGLAS**



schneider



Die alternative Wintergarten-Heizung



- *optisch neutral*
- *kurze Startzeit*
- *regelbar*
- *kein Kondensat*



“Kalte” Fensterflächen
sind Vergangenheit

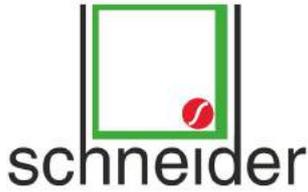
Wohlfühlklima im
Schwimmbad



**Schneider
Wintergartenbau
GmbH & Co. KG**
Innungsbetrieb

Alt-Mahlsdorf 101
(direkt an der B1)
12623 Berlin

Tel. (030) 565 505-0
Fax (030) 565 505-50



Das Prinzip

- ein speziell beschichtetes Wärmedämm-Isolierglas ist die Basis
- die optisch neutrale Bedampfung wird als elektrischer Widerstand genutzt und mittels Anlegen einer elektrischen Spannung erwärmt.

Komfort

- beim Wintergarten als **“Ergänzung zum Wohlfühlen”** aber auch als alleinige Heizung einsetzbar
- keine Frostgefahr, da bei alleiniger Heizung mit dem Heizglas keine wasserführenden Heizkörper und Fußbodenheizungen erforderlich sind

Effizienz

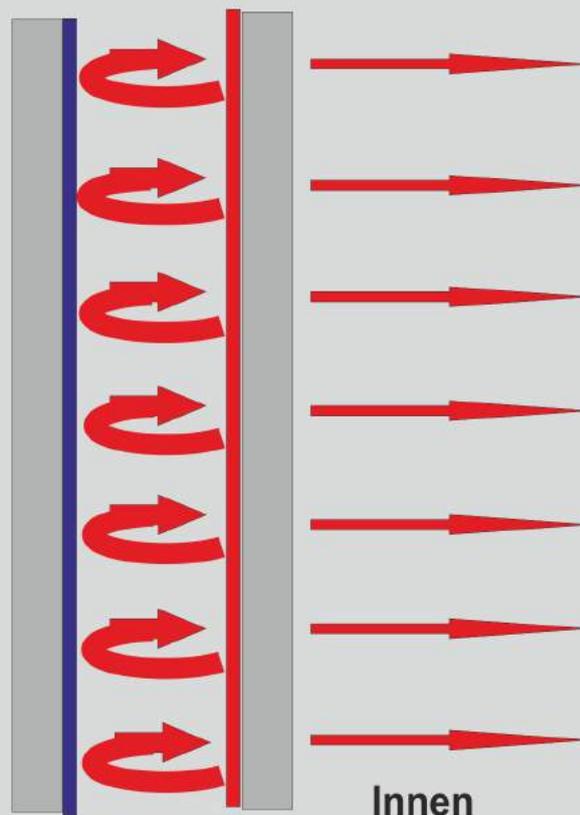
- Bei der hier erzeugten **Infrarot-Strahlungswärme** muss nicht erst die gesamte Raumluft erwärmt werden.
- Es ist nach **kurzer Einschaltzeit** bereits die Erwärmung spürbar.
- Behaglichkeitstemperatur liegt bei ca. 2 - 3 Grad niedriger als bei konventionellen Heizungen.
- “Kalte” Fensterflächen gehören der Vergangenheit an.

Heizenergieverbrauch

- Die Leistung des Heizglases beträgt **250 W/m²** (auch regelbar).
- Es ist möglich, den Wintergarten komplett mit Heizglas zu beheizen.

Effektivität

- Das Heizglas braucht nur bei Bedarf eingeschaltet werden, z. B. auch mittels Schaltuhr.
- Regelung über die Raumtemperatur kann erfolgen und so wird der Stromverbrauch optimiert
- Die Raumtemperatur kann ca. **2 - 3 Grad niedriger** eingestellt werden.
- Energieausnutzung beträgt **90 %** als 2-fach Isolierglas und **95 %** bei 3-fach Isolierglas



**Schneider
Wintergartenbau
GmbH & Co. KG**

Innungsbetrieb

Alt-Mahlsdorf 101
(direkt an der B1)
12623 Berlin

Tel. (030) 565 505-0
Fax (030) 565 505-50