



LICO  
HEAT+WALL



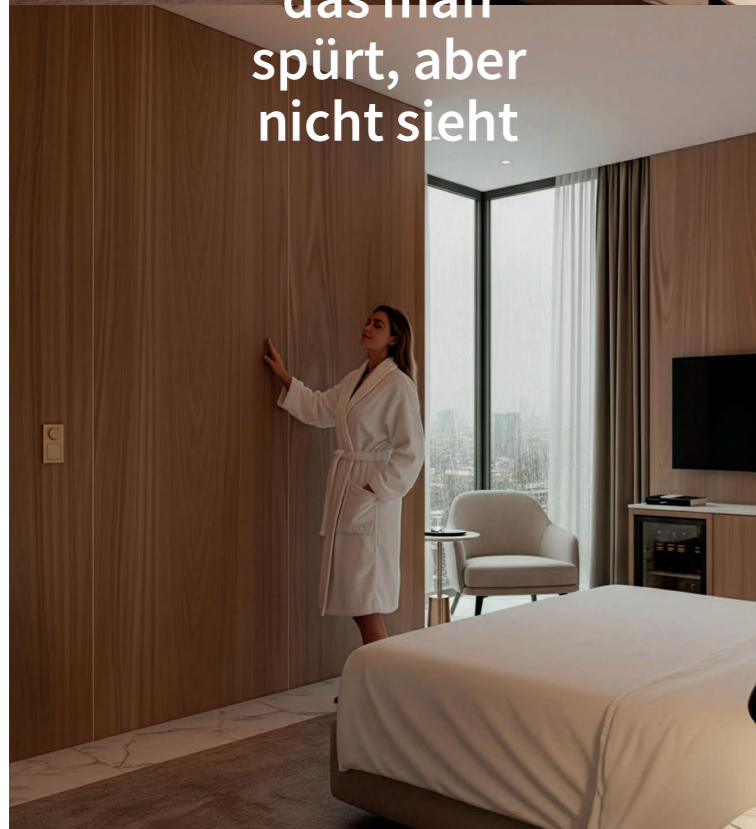
## **DIE REVOLUTIONÄRE HEIZWAND**

Die LICO Heat+Wall verbindet Design, Komfort und Effizienz in einem einzigen Element. Nahtlos und unsichtbar integriert, individuell gestaltbar und extrem effizient – sie macht Räume behaglich, ohne Platz zu verschwenden.

Entdecke die Hydro Wall Designvielfalt auf [www.lico-austria.at](http://www.lico-austria.at)



Ein Heizsystem, das man spürt, aber nicht sieht



Minimaler Platzverbrauch, maximale Wirkung



### Der Kachelofen-Effekt

Die große Heizfläche der Heat+Wall verteilt die Wärme gleichmäßig im Raum und am ganzen Körper – statt nur punktuell, wie es bei vielen Heizsystemen der Fall ist. Sie erzeugt wohltuende Strahlungswärme, die an Sonnenstrahlen erinnert, und zugleich eine gleichmäßige Erwärmung der Raumluft (Konvektionswärme).

Das Ergebnis: ein rundum angenehmes und gesundes Wärmeerlebnis.



### So schön kann Heizen sein

Die raumhohen Wandpaneele fügen sich nahtlos in jedes Raumkonzept ein. Mit individuellen Dekoren und Farben wird die Heizwand zum Teil der Raumgestaltung – statt ein störendes Heizkörper-Element zu sein.

Mit nur ca. 5 mm Auftragsstärke ist die Heat+Wall ein wahrer Platzsparer.

**Ob Holz-, Betonoptik oder Ton-in-Ton-Farben – von außen bleibt das Heizpaneel unsichtbar. Die Heizschicht ist vollständig integriert, wahrnehmbar ist nur die Wärme, die den Raum erfüllt.**



Das Wandpaneel ist auch in weiß/neutral erhältlich. Überstreichen oder Tapezieren ist möglich (unter Verwendung eines geeigneten Haftprimers)

### Vielseitig einsetzbar

Die Heat+Wall kann flexibel eingesetzt werden – sowohl als ergänzende **Komfortheizung**, die für zusätzliche Wohlfühlwärme sorgt, als auch als vollwertige **Primärheizung**, die ganze Räume eigenständig heizt.

Die LICO Heat+Wall funktioniert rein elektrisch:  
**Kein Wasseranschluss notwendig!**  
Außerdem funktioniert sie komplett ohne Heizkessel oder sonstige Wärmequellen.



## Plug & Play: Einfach anschließen, einschalten und genießen.

Gesteuert wird die Heizwand über eine elegante **Steuerungsbox**, die mit dem Panel verbunden ist. Dort lassen sich Temperatur, Timer und Betriebsmodi direkt einstellen – bequem und einfach.



Beide Systeme lassen sich auch bequem von überall über die App oder ein **Smart-Home** System bedienen.

### Schnell & energiesparend

## 55° C in nur 15 min

Die LICO Heat+Wall erreicht in nur 15 Minuten eine angenehme Oberflächentemperatur von ca. 55 °C und sorgt sofort für spürbaren Komfort. Gleichzeitig arbeitet sie äußerst energiesparend und ist in der Anschaffung **deutlich günstiger** als herkömmliche Heizsysteme.

### Extrem effizient

## 1 Paneel reicht für bis zu 30 m<sup>2</sup>

Ein einzelnes Wandelement mit rund 2,5 m<sup>2</sup> erwärmt normal wärmegeämmte Räume bis zu 30 m<sup>2</sup>. Mit einem **Verbrauch von nur ca. 0,5 kWh**.

Die **Heat+Wall** (230-Volt-Variante) verfügt über ein kompaktes Steuerungsdisplay, welches auch als Unterputz-Dose in die Wand integriert werden kann.



Bei der **Heat+Wall Pro** (57-Volt-Variante) kann die Box frei platziert werden, etwa in einem Regal oder Sideboard.



Die **Heat+Wall Pro** ist dank niedrigerer Stromspannung auch für **Schutzbereich 1** geeignet und kann daher problemlos in **Nassbereichen** wie Duschen eingesetzt werden.



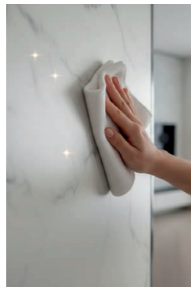
Die **Heat+Wall Pro** kann problemlos geschnitten, gebohrt und geschraubt werden. Siehe Verlegeanleitung.

## Die smarte Lösung für Renovierung und Neubau



Alte Fliesen, abgenutzte Wände oder Badezimmer aus den 70ern? Kein Problem! Die Heat+Wall kann direkt über bestehende Wandbeläge wie Keramikfliesen geklebt werden. So entsteht im Handumdrehen ein modernes Wanddesign – kostengünstig und effizient. Auch im Neubau bietet die Heat+Wall eine kostensparende, unkomplizierte Heizlösung.

Kein störendes Summen: Die Heat+Wall und die dazugehörige Steuerungsbox arbeiten vollkommen geräuschlos.



### Kein Platz für Staub

Viele kennen das Problem: Heizkörper, in und auf denen sich Staub ansammelt und schwer sauber zu halten sind. Die Heat+Wall verfügt über eine glatte, fugenfreie Oberfläche, die sich leicht und mit geringem Aufwand reinigen lässt.



### Einfach & schnell installiert

Dank des Nut-Feder-Stecksystems lässt sich die Heat+Wall fugenlos mit anderen Hydro-Wall-Paneelen aus dem LICO Sortiment verbinden. Rückseitig mit Montagekleber oder geeigneten Klebstoffen angebracht, ist sie schnell und unkompliziert montiert – ganz ohne aufwendige Handwerkerarbeiten. Die Heat+Wall benötigt keine Rohrleitungen, keinen Heizkessel und keinerlei zusätzliche Wärmequellen. Sie ist vollständig wartungsfrei und kann ohne spezielles Fachwissen installiert werden.



## Heat+Wall: überall da, wo du sie brauchst

Unterschiedliche Räume stellen unterschiedliche Anforderungen an ein Heizsystem – und nicht jedes System passt überall.

In Hotels oder Büros beispielsweise sind flexible Lösungen gefragt: schnelle Wärme, unauffälliges Design und einfache Steuerung für viele Räume gleichzeitig.

Kinderzimmer und Schlafzimmer benötigen eine gesunde, gleichmäßige Wärme. In Badezimmer und Wintergärten zählt eine platzsparende Bauweise und pflegeleichte Oberflächen.

**Egal ob Wohnraum, Hotel, Bad, Wintergarten, Büro, Kinderzimmer oder Wartebereich - die Heat+Wall löst all diese Herausforderungen: Sie passt sich jedem Raumkonzept an, ist hygienisch, erzeugt angenehme & gleichmäßige Wärme und lässt sich einfach und nach Bedarf steuern.**





### Ästhetik & Design

- Raumhohe Wandpaneele
- Individuelle Designs
- Nahtlose & fugenlose Übergänge
- Platzsparend
- Unsichtbare Wärmequelle



### Hohe Effizienz

- Erwärmt sich in 15 Minuten auf ca. 55 °C
- Heizt Räume bis zu 30 m<sup>2</sup>
- Sehr niedriger Verbrauch: nur ca. 0,5 kWh
- Hohe Wärmeabgabe durch große Fläche



### Komfort

- Angenehme Strahlungs- und Konvektionswärme: „Kachelofen-Effekt“
- Gleichmäßige Erwärmung des Körpers, von Gegenständen & der Raumluft
- Gesunde Wärme
- Geräuschloser Betrieb



### Pflegeleicht

- Glatte, fugenfreie Oberfläche
- Leicht zu reinigen
- Staubfrei (kein Staubfänger wie Heizkörper)
- Gesundes Raumklima
- Komplett wartungsfrei



### Einfache Installation

- Montage auf bestehende Wandbeläge möglich (z. B. Fliesen)
- Nut-Feder-Stecksystem
- Einfaches Anbringen mit Montagekleber
- Kein Wasseranschluss notwendig
- Keine speziellen Fachkenntnisse notwendig



### Viele Einsatzbereiche

- Für Renovierung & Neubau
- Einsetzbar als Komfort- oder Primärheizung
- Perfekt für: Bad, Hotelzimmer, Wintergärten, Büros, Kinderzimmer, Schlafzimmer, Wohnräume usw.
- Ideal für Renovierungen



### Smart steuerbar

- Steuerung via App (Smart Home kompatibel)
- Steuerbox mit Display für manuelle Bedienung
- Von unterwegs und überall bedienbar



### Sicher

- Heat+Wall Pro für Schutzbereich 1 geeignet (Dusche/ Nassbereich)
- Man befindet sich nie im direkten Kontakt mit Strom - weder bei der Montage, noch während des Betriebs



Entdecke die Hydro Wall Designvielfalt auf [www.lico-austria.at](http://www.lico-austria.at).

		HEAT+WALL	HEAT+WALL PRO
Maße & Gesamtdicke	EN 427 & EN 428	ca. 2600 x 935 x 5 mm	ca. 2600 x 935 x 5 mm
Flächengewicht	EN 430	ca. 10.000 g/m <sup>2</sup>	ca. 10.000 g/m <sup>2</sup>
Brandverhalten	EN 15102 : 2007 +A1:2011	B-s1,d0	B-s1,d0
Maßstabilität	EN 434	< 0,15%	< 0,15%
Emissionswerte		laut AgBB	laut AgBB
Resteindruck	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
Chemikalieneinwirkung	EN 423	gute Beständigkeit	gute Beständigkeit
Lichtechtheit	ISO 105	Hydro Wall Print >7 Hydro Wall Uni / Vario >6	Hydro Wall Print >7 Hydro Wall Uni / Vario >6
Anschluss = Netzspannung		230 Volt AC	230 Volt AC
Betriebsspannung		230 Volt AC	57 Volt DC
Anwendungsbereiche	DIN VDE 0100	überall bis Schutzbereich 2 (nur Trockenbereiche)	überall inkl. Schutzbereich 1 (auch für Nassbereiche)
Stromverbrauch im Dauerbetrieb		ca. 0,5 kWh (max. 0,6 kWh)	ca. 0,5 kWh (max. 0,6 kWh)
Wasserbeständigkeit des Wandpaneels im fest installierten Zustand		spritzwasserfest	wasserfest
Mechanische Bearbeitung		Schneiden & Bohren jeweils nur in den oberen 28 cm - siehe Verlegeanleitung	Schneiden & Bohren zulässig - siehe Verlegeanleitung

Konformitätserklärung gemäß: DIN VDE 0100; EN 60335-1:2012+A11; EN 60335-2-30:2009+A11; EN 62233:2008; EN 60601-1:2006; EN 60601-1:2001; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 60529:1991+A1+A2

Bitte die aktuelle Verlegeanleitung auf [www.lico-austria.at](http://www.lico-austria.at) beachten. Druck- und Satzfehler vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 2606.