

"Quarto D+" Vollendete Strahlungswärme



Intelligente Lösungen.

**carlo**   
**Loysch**

## Vollendetes Design

Der neue Quarto D+ besticht durch ausgeklügelte Funktionalität und modernes Aussehen. Die geschwungene Heizkörperoberfläche sowie der überarbeitete Lüftungsauslass ergänzen sich harmonisch in einem perfekten Design. Nach dem Vorbild der Sonne wärmt dieser Heizkörper mit langwelliger Infrarot-Strahlungswärme. Diese wird durch das großflächige Gitter an der Gerätevorderseite in den Raum abgestrahlt. Das hat viele Vorteile. Der wichtigste: Strahlungswärme wird als besonders angenehm empfunden, weil sie Menschen und Gegenstände in einem Raum direkt erwärmt, ohne dabei die Raumluft zu überheizen.

Deshalb liegt in diesen Räumen die Wohlfühltemperatur wesentlich niedriger als in Bereichen, die mit anderen Heizsystemen beheizt werden. Dieses Empfinden bewirkt eine Reduzierung der Energiekosten (in etwa 6% pro 1°C) und wirkt sich auch positiv auf Gesundheit und Wohlbefinden aus. Selbst Allergiker können spürbar aufatmen: Da fast keine Luft aufgewirbelt wird, reduziert sich die Belastung durch Staub, Keime und Pollen um ein Vielfaches.

Über eine Pilotleitung können mehrere Quarto D+ oder Heizkörper ähnlicher Baureihe (z. B. Konvektoren) mit einer externen Schaltuhr auf Absenkbetrieb umgeschaltet werden. Dadurch wird ohne Verstellung des Thermostats die Raumtemperatur um 3,5°C gesenkt. Dies spart nochmals Energiekosten.

### Technische Daten:

- Anschluss 230 V
- integrierte elektronische Raumtemperaturregelung
- Betriebswahlschalter mit 5 Einstellungen (Programm-, Komfort-, Absenkbetrieb, Frostschutz, Aus)
- spritzwassergeschützt, Schutzisoliert  $\square$ , CE gekennzeichnet
- Temperaturbegrenzer mit automatischer Wiedereinschaltung
- absolut geräuschloses Aluminium-Strahlungsheizelement
- spezielle Oberflächenbehandlung zur optimalen Abstrahlung
- programmierbar durch Pilotleitung
- **Farbe:** weiß (RAL 9016)

Leistung	Länge	Höhe	Tiefe (inkl. Wandabstand)	Gewicht
750 W	532 mm	440 mm	113 mm	4,4 kg
1000 W	637 mm	440 mm	113 mm	5,3 kg
1250 W	742 mm	440 mm	113 mm	6,1 kg
1500 W	847 mm	440 mm	113 mm	7,0 kg
2000 W	1057 mm	440 mm	113 mm	8,7 kg

**carlo**   
**Loysch**

A-3390 Melk, Pielacher Straße 50  
Tel. +43 (0) 27 52 / 529 11  
Fax +43 (0) 27 52 / 529 11 21  
office@carlo.at, www.carlo.at

