

## Zehnder Alura Tech



Heizkörper-Farbe: Pure White

### Produktbeschreibung

Der Elektro-Heizkörper Zehnder Alura Tech ist reaktionsschnell und überzeugt trotz seiner kleinen Abmessungen mit hoher Wärmeleistung.

Als attraktive Heizlösung im Wohnraum für Neubau und Renovation ergänzt er perfekt andere Heizsysteme oder kann als eigenständiges Heizsystem genutzt werden – beispielsweise in Niedrigenergie-Neubauten mit einem sehr geringen Wärmebedarf und in Verbindung mit einer komfortablen Wohnraumlüftung.

Er besteht aus besonders wärmeleitfähigem und korrosionsbeständigem Aluminium und sorgt für flexiblen Wärmekomfort.

Das rechte Seitenelement beinhaltet sowohl die Elektronik- als auch die Bedieneinheit. Das intuitiv bedienbare Touch-Display zeigt gut lesbar z.B. die Soll-Temperatur und die Betriebsart und informiert über den Energieverbrauch. Durchdachte Funktionalität, die ein gesundes und komfortables Raumklima schafft und dabei Energie und Kosten spart. Zehnder Alura Tech wird steckerfertig geliefert, bauseitig wird nur ein Stromanschluss benötigt.

Auch an die Montage wurde gedacht: Die in Heizkörper-Farbe lackierte H-Konsole sowie eine integrierte Wasserwaage sorgen neben dem geringen Gewicht des Heizkörpers für einfache und schnelle Installation.

Erhältlich in Weiß (RAL 9010).

### Technische Daten

- Aluminium-Elemente, L = 100 mm
- Pulverbeschichtung nach DIN 55900
- mit CE-Kennzeichnung
- Schutzart IP34 (spritzwassergeschützt)
- Netzspannung: 230 V

### Vorteile

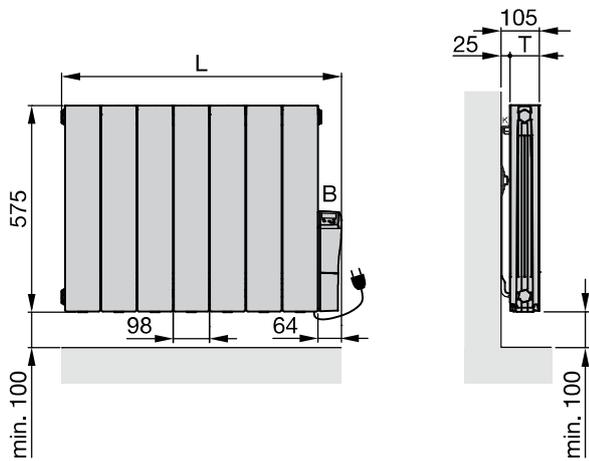
- Intuitive Bedieneinheit mit hochauflösendem Touch-Display ermöglicht einfache Bedienung
- Einfache Bedienung durch vordefinierte und frei definierbare Heizprogramme
- Energieeffizientes und komfortables Heizen durch innovative „Fenster-offen-Erkennung“
- Bedarfsgerechter und energieeffizienter Betrieb durch Anzeige des Energieverbrauchs
- H-Konsole mit integrierter Wasserwaage ermöglicht eine einfache Installation
- Hohe Energieeffizienz durch Einhaltung der europäischen Ökodesign-Richtlinie
- Niedriger Energieverbrauch im Stand-by-Modus ( $\leq 0,5$  W)
- Bei Bedarf aktivierbare Tastensperre sorgt für erhöhte Sicherheit

### Standard-Lieferumfang

- Pulverbeschichtung nach DIN 55900, RAL 9010
- Mit eingebautem Heizstab
- Anschlusskabel 1,20 m mit Eurostecker
- Wasserwaage als Montagehilfe
- Heizkörper gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit
- Seitenelement mit integrierter Bedieneinheit (mittig rechts) zur Auswahl der Betriebsarten: Manuell (Frostschutz, Eco, Komfort), Wochenprogramm (vordefiniert oder modifizierbar), Aus
- Montagezubehör
- Verpackung

# Zehnder Alura Tech

**Zehnder Alura Tech, Bauhöhe 575 mm**



- H = Bauhöhe
- L = Baulänge inklusive Bedieneinheit
- T = Bautiefe Heizkörper
- M = Gewicht
- K = Konsole
- B = Bedienfeld

Maße in mm

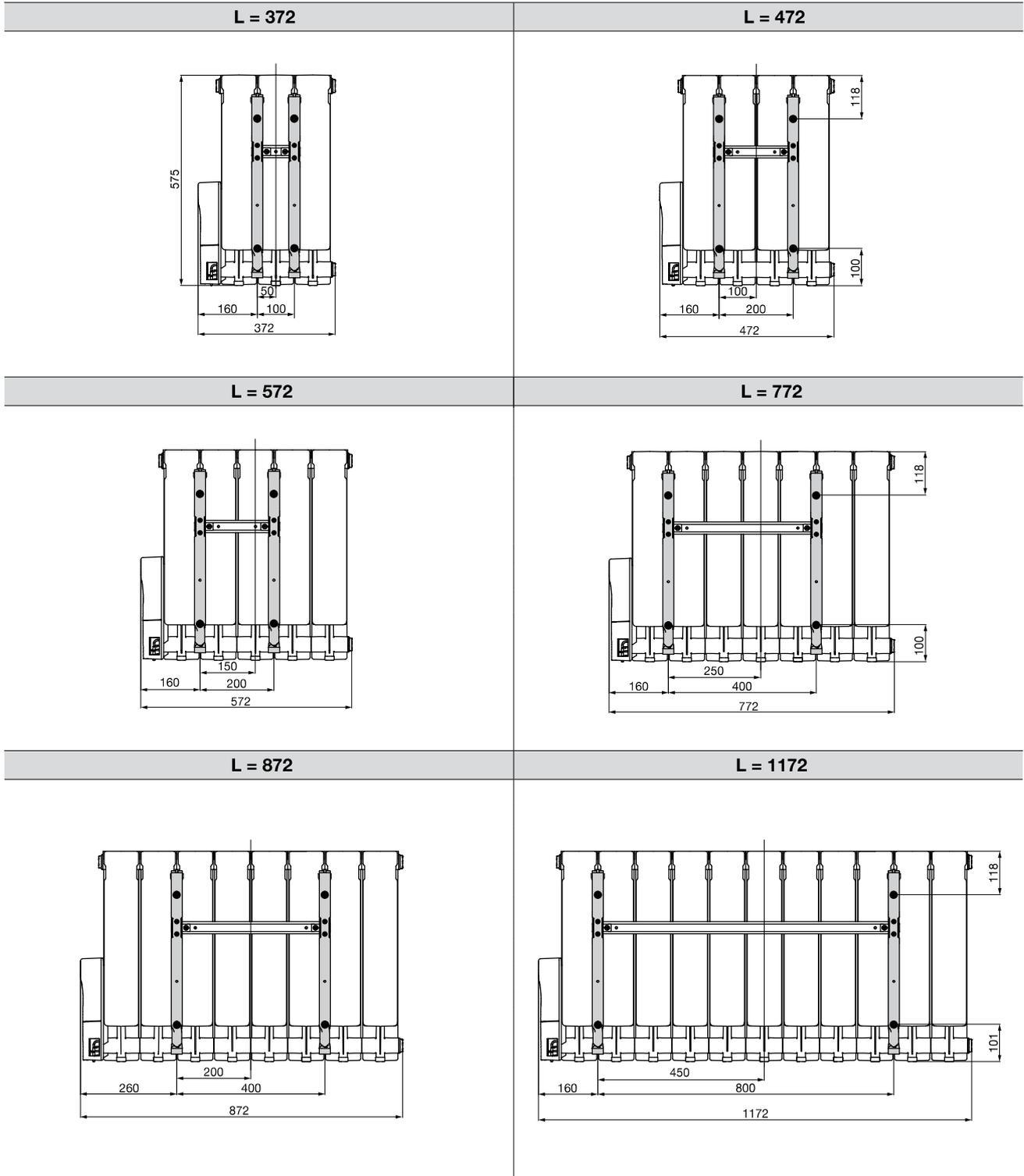
Preise und Technische Daten je Heizkörper

Modell	EDI- Bestellnummer RAL 9010	Preis RAL 9010 €	H mm	L mm	T mm	M kg	Leistung Heizstab Watt
ALE-050-036/P	ZATI0503B400000	358,11	575	372	80	7,0	500
ALE-075-046/P	ZATI0704B400000	369,53	575	472	80	9,0	750
ALE-100-056/P	ZATI1005B400000	389,25	575	572	80	11,0	1000
ALE-125-076/P	ZATI1207B400000	446,34	575	772	80	15,0	1250
ALE-150-086/P	ZATI1508B400000	502,39	575	872	80	17,0	1500
ALE-200-116/P	ZATI2011B400000	603,08	575	1172	80	23,0	2000

Montagepunkte

# Zehnder Alura Tech

## Maßangaben für Bohrungen H-Konsole



• = Lage der Bohrungen, Langloch in H-Konsole 16 x 8 mm  
 L = Baulänge

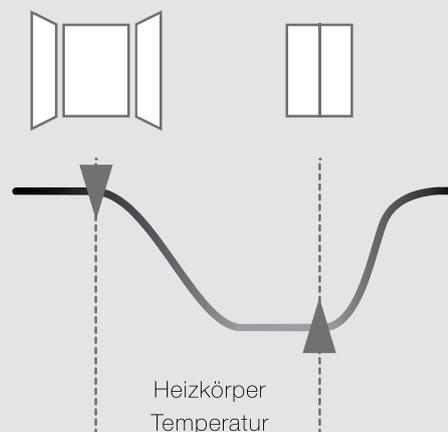
Maße in mm

## Zehnder Alura Tech

### Fenster-offen-Erkennung

Die integrierte Regelung erkennt, wenn ein Fenster längere Zeit geöffnet ist und schaltet den Heizkörper ab. Sobald das Fenster wieder geschlossen ist, kehrt der Heizkörper in den normalen Betrieb zurück.

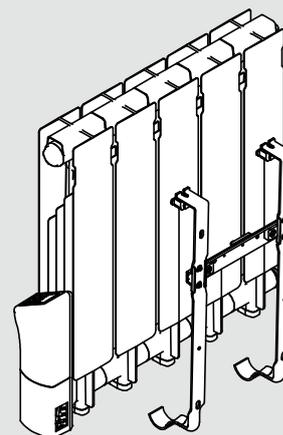
- Externer Temperatursensor erkennt eine Temperaturveränderung
- Integrierter Thermostat reagiert auf die Information des Sensors
- Heizkörper schaltet sich bei länger offen stehendem Fenster automatisch ab
- Intelligentes Heizen, das Energie und Kosten spart



### H-Montagekonsole

Praktisch für die Installation: Die H-Montagekonsole mit integrierter Wasserwaage erleichtert die waagrechte Positionierung des Heizkörpers an der Wand.

- Integrierte Wasserwaage gewährleistet exakte, waagrechte Montage
- Entwickelt für einfache Installation



### Smarte Bedienung

Die Bedieneinheit ist in das Design des Heizkörpers integriert: mit dem Touch-Display lässt sich der Heizkörper kinderleicht bedienen. Einstellungen wie z.B. Soll-Temperatur und Betriebsart sowie aktueller Energieverbrauch sind gut ablesbar.

- Betriebsarten: Manuell (Frostschutz, Eco, Komfort), Wochenprogramm (vordefiniert oder modifizierbar), Aus
- Sicherheit durch aktivierbare Tastensperre
- Bedarfsgerechter und energieeffizienter Betrieb durch Anzeige des Energieverbrauchs

