



## INFRAMagic® Vollspektrum Saunafluter

INFRAMagic® Infrarot Vollspektrum Saunafluter wurden entwickelt, um auch während einer Saunasitzung dem Körper durch infrarote Tiefenwärme etwas Gutes zu tun.



Infrarot Saunafluter **QR** mit roter Glaskeramik Filterscheibe



Rückseite mit Entlüftungsöffnungen



Infrarot Saunafluter **QW** mit weißer Glaskeramik Filterscheibe

INFRAMagic® Infrarot Vollspektrum Saunafluter eignen sich sowohl zum nachträglichen Einbau in eine bestehende Sauna, als auch zum Einbau in eine neue Sauna.

In Kombination mit Infrarot-Flächenstrahlern unter der Liegefläche, kann durch Einbau eines Strahlers in der Decke über jeder Liege eine sehr angenehm zu nutzende Infrarot-Liegekabine gestaltet werden.

INFRAMagic® Saunafluter sind ein ideales und höchst effektives Infrarotprodukt, denn in den Flutern sind Dr. Fischer Vitae oder INFRAMagic® THERMOLight® Infrarot A-B-C Vollspektrumstrahler eingebaut.

Speziell der Infrarot ‚A‘ Anteil sorgt für hohe Eindringtiefe, die wirksam Ihre Gelenke, Sehnen und Muskeln erreicht.



Durch die Wirkung der ausgesendeten infraroten Wellenstrahlung werden die Körpermoleküle im tiefenwirksamen Eindringbereich in Schwingung versetzt und dadurch Wärme erzeugt.

Da die Eindringtiefe bis zu 5 mm erreicht, also in den Bereich vordringt, in dem der Körper bevorzugt Schadstoffe und Schwermetalle einlagert, die er auf anderem Wege nicht ausscheiden kann, ist die Ausschwemmung dieser Substanzen mit dem Schweiß mit keinem anderen System vergleichbar.

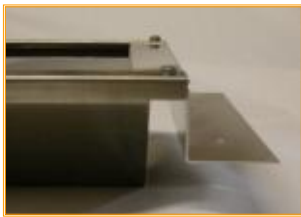
INFRAMagic® Saunafluter bilden durch die spezielle Konstruktion des Gehäuses und die eingesetzte Glaskeramikscheibe ein geschlossenes System, so dass auch bei Aufgüssen keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringen kann.

**QR** Saunafluter mit rotem Glaskeramikfilter verbreiten ein angenehm rotes Licht in Ihrer Sauna, **QW** Saunafluter mit weißem Glaskeramikfilter schaffen eine helle freundliche Atmosphäre.

Da beide Arten der Glaskeramik nahezu die gleiche hervorragende Infrarotdurchlässigkeit aufweisen, ist die Wahl des Saunafluters letztlich eine Frage des persönlichen Geschmacks.



Für verschiedene Einbausituationen sind drei verschiedene Varianten von Einbauwinkeln lieferbar.



**Einbauwinkel ,H':**

Dieser Einbauwinkel ermöglicht den Einbau des Saunafluters von außen in den Einbauausschnitt.

Durch die Dicke der Auflagehölzer, auf denen die Flansche aufliegen und an denen sie festgeschraubt werden, kann bestimmt werden, ob der Saunafluter bündig mit der Saunadecke abschließen oder, bei Verwendung eines Rahmens, wie weit er aus der Einbauöffnung herausragen soll.

Das ist z.B. wichtig, wenn Sie den Saunafluter mit einem selbstgefertigten Zierrahmen umgeben möchten.



**Einbauwinkel ,V':**

Bei Verwendung des Flansches ,V' wird der Saunafluter vom Inneren der Infrarot- oder Saunakabine in die Einbauöffnung eingebaut.

Fluteroberfläche und Saunadecke liegen dabei in einer Ebene.

Sie können einen selbstgefertigten Zierrahmen direkt aufsetzen.



**Einbauwinkel ,VR':**

Der Einbauwinkel ,VR' ist für die Verwendung des optional erhältlichen Aluminium-rahmens gedacht, der das umlaufende Brandschutzband abdeckt und eine edle, hochwertige Optik erzeugt.

Mit diesem Flansch wird der Saunafluter vom Inneren der Infrarot- oder Saunakabine in die Einbauöffnung eingeführt und verschraubt.

Die Oberfläche des Saunafluters ragt dann um die Stärke des Aluminiumrahmens über die Oberfläche der Saunadecke hinaus.



**Die optimalen leistungsbezogenen Bestrahlungsabstände vom Fluter zum Körper des Nutzers empfehlen wir wie folgt:**

- SF 500 > Leistung 500 Watt > empfehlenswertester wirksamer Bestrahlungsabstand 10 – 50 cm
- SF 750 > Leistung 750 Watt > empfehlenswertester wirksamer Bestrahlungsabstand 40 – 90 cm
- SF 1300 > Leistung 1300 Watt > empfehlenswertester wirksamer Bestrahlungsabstand 80 – 130 cm

**Daraus ergeben sich bei den allgemein gebräuchlichen Abständen von der Decke zur jeweiligen Liege, abzüglich ca. 30 cm für den auf der Liege liegenden Körper folgende Leistungsempfehlungen:**

- Obere Liege** > Abstand Decke zur Liege ca. 1050 mm – 300 mm = 750 mm > **Deckenfluter 750 Watt**
- Untere Liege** > Abstand Decke zur Liege ca. 1500 mm – 300 mm = 1200 mm > **Deckenfluter 1300 Watt**

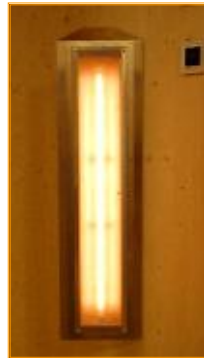
## Beispiele für den Eckeneinbau des 500 W Saunafluters für sitzende Nutzung:



Eckeinbau in eine Holzplatte mit Aluminium-Aluminiumrahmen und Berührungsschutzgitter

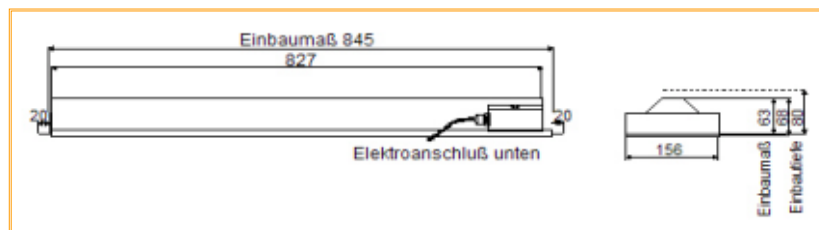


Eckeinbau in eine Holzplatte mit Aluminiumrahmen, Berührungsschutzgitter und Anlehnleisten



Eckeinbau mit einem Eck-Einbaumodul

## Abmessungen des Saunafluters:



### Saunafluter mit eingebauten Dr. Fischer Vitae Lampen – QR = rote Glaskeramik – QW = weiße Glaskeramik

Typ	Leistung W	Spannung	Strom A	ICNIRP - Sicherheitsabstände		
				Haut	Auge	
SF 500 QR	500	230	2,2	< 5 cm	63 cm	Einbau
SF 750 QR	750	230	3,3	5 cm	88 cm	Einbau
SF 1300 QR	1300	230	6,0	12 cm	127 cm	Einbau
SF 500 QW	500	230	2,2	< 5 cm	63 cm	Einbau
SF 750 QW	750	230	3,3	5 cm	88 cm	Einbau
SF 1300 QW	1300	230	6,0	12 cm	127 cm	Einbau

### Saunafluter mit eingebauten INFRAMAGIC® THERMOlight® Lampen

TL-SF 500 QR	500	230	2,2	< 5 cm	63 cm	Einbau
TL-SF 750 QR	750	230	3,3	5 cm	88 cm	Einbau
TL-SF 1300 QR	1300	230	6,0	12 cm	127 cm	Einbau
TL-SF 500 QW	500	230	2,2	< 5 cm	63 cm	Einbau
TL-SF 750 QW	750	230	3,3	5 cm	88 cm	Einbau
TL-SF 1300 QW	1300	230	6,0	12 cm	127 cm	Einbau

### Zubehör

Samtbeflocktes Berührungs – Schutzgitter, Aluminium Abdeckrahmen, MULTIMODUL zur Aufbaumontage  
Funkschalter ‚FS3‘ Seite 72, DIMER 1300 = Dimmer/Timer Seite 50