
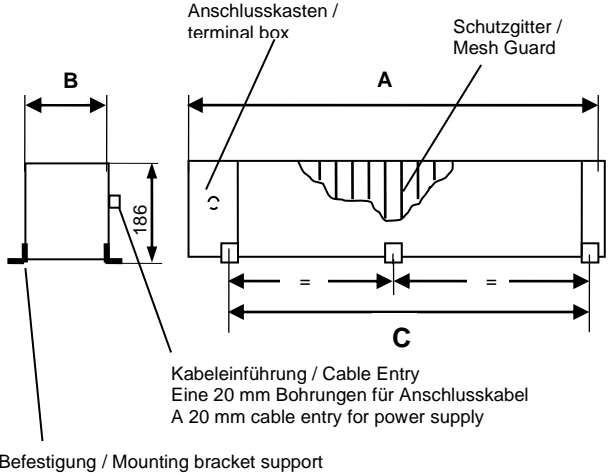


TYP: FAW



ATEX / IECEx Ex II 2 G
Ex e IIC T2 – T4 Gb Zone 1 & 2 IP67
CSA Class I, Div.2, Groups A,B,C,D T Class T4,T3 or T2
CU TR (EAC) und/and KGS

EX Vertriebspartner der
HEAT Industrial Ltd., UK

	 <p>Anschlusskasten / terminal box</p> <p>Schutzgitter / Mesh Guard</p> <p>B</p> <p>A</p> <p>C</p> <p>186</p> <p>Kabeleinführung / Cable Entry Eine 20 mm Bohrung für Anschlusskabel A 20 mm cable entry for power supply</p> <p>Befestigung / Mounting bracket support</p>
<p>Beschreibung</p> <p>Die Lufterhitzer der Baureihe „FAW“ sind für den Einsatz in kleinen Lagerräumen oder für ähnliche Anwendungen entwickelt worden. Die Baureihe beinhaltet 1-phasige oder 3-phasige Ausführungen bis zu einer Anschlussspannung von 440 V. Der Einsatz dieses Gerätes ist möglich in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 oder 2</p>	<p>Description</p> <p>The FAW range offers a versatile lightweight air warming solution for small work and storage areas located in Zone 1 and Zone 2 Hazardous Areas. The range is suitable for use with 1 phase or 3 phase power supplies up to 440 volts. The range can also be configured for use with DC power supplies.</p>
<p>Kenndaten</p> <ul style="list-style-type: none">- leichte Bauweise und spritzwassergeschützte Ausführung IP67- einphasige oder dreiphasige Ausführung (3- oder 4-adriger Anschluss) oder DC- Temperaturklasse T2, T3 und T4 verfügbar- Boden- oder Wandmontage (nur horizontal) (Wandhalterungen auf Anfrage lieferbar)- Eine Gewindebohrung für Kabeldurchmesser 20 mm als Standard, zusätzliche Bohrungen nach Rücksprache (Kabelverschraubungen sind nicht im Lieferumfang enthalten)- lackierte Stahlausführung oder in Edelstahlausführung lieferbar- optional kann ein explosionsgeschützter Raumthermostat mitgeliefert werden- einsetzbar für Umgebungstemperatur von -60°C bis +40°C (bis zu +60°C für T2)	<p>Features</p> <ul style="list-style-type: none">- Lightweight enclosure certified weatherproof to IP67- Suitable for 1 Ph. or 3 Ph. (3 or 4 wire) or DC power supplies- Temperature classes T2, T3 and T4 available (horizontal only)- Suitable for floor or wall mounting (wall mounting brackets available on request)- A 20 mm cable entry is provided as standard, additional entries can be provided as required (Cable glands are not included in our scope)- Powder coated finish or stainless steel- Optional range of Flameproof room thermostat can also be provided- Suitable for ambient temperatures from -60°C to +40°C (up to +60°C for T2 heaters)

TYP: FAW



ATEX / IECEx Ex II 2 G
Ex e IIC T2 – T4 Gb Zone 1 & 2 IP67
CSA Class I, Div.2, Groups A,B,C,D T Class T4,T3 or T2
CU TR (EAC) und/and KGS



Vertriebspartner der
EXHEAT Industrial Ltd., UK

<p>Typische Anwendungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flughafen Hangars - Kraftstoff Lagerung / Abfüllung - Chemische Anlagen - Meeres Installation / Offshore - Batterieräume - Kläranlagen - Gasinstallationen / Gasanalyse / Container - Frostschutz Anwendungen 	<p>Typical applications</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aircraft hangars - Fuel servicing areas - Chemical plants - Offshore plants - Battery stores - Sewage plant - Gas installations - Frost Protections
<p>Technische Informationen</p> <p>Zertifizierung ATEX / IECEx Ex II 2 G Ex e IIC T2 – T4 Gb Zone 1 & 2 IP67 CSA Class I, Div.2, Groups A,B,C,D T Class T4,T3,T2 CU TR (EAC) und/and KGS</p> <p>Anschlussgehäuse Edelstahl oder beschichtete Stahlausführung lieferbar</p> <p>Regelung Optional kann zur Temperaturregelung auch ein Raumthermostat zur Installation in explosionsgefährdeten Bereichen geliefert werden</p> <p>Montage BefestigungsfüÙe mit vorgebohrten Löchern zur Bodenmontage als Standard (Wandhalterungen sind auf Anforderung lieferbar), nur horizontale Montage</p> <p>Spannung 1 Phasig: 110 V, 230 – 254 V (Toleranz +0/-10%) 3 Phasig: 380-440 V (Toleranz +0/-10%)</p>	<p>Technical information</p> <p>Certification ATEX / IECEx Ex II 2 G Ex e IIC T2 – T4 Gb Zone 1 & 2 IP67 CSA Class I, Div.2, Groups A,B,C,D T Class T4,T3,T2 CU TR (EAC) und/and KGS</p> <p>Enclosure Lightweight stainless steel or coated mild steel</p> <p>Controls If required, the heaters can be controlled from the range of remote mounted thermostats available for use in Hazardous Areas</p> <p>Mounting Support feet are pre-drilled and suitable for floor mounting supplied as standard (wall mounting brackets available on request), horizontal only</p> <p>Voltage 1 phase: 110 V; 230 – 254 V (Tolerance +0/-10%) 3 phase: 380-440 V (Tolerance +0/-10%)</p>
<p>Heizleistung Die Leistungen und Abmessungen für die standardisierten Geräte finden Sie in nachfolgender Tabelle. Geräte mit abweichenden Leistungen hiervon können nach Kundenwunsch gefertigt werden.</p>	<p>Rating Standard heater ratings and sizes are shown below. Other ratings to suit client individual requirements can be provided on request</p>

TYP: FAW

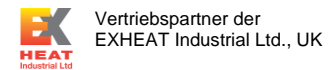


ATEX / IECEx Ex II 2 G
Ex e IIC T2 – T4 Gb Zone 1 & 2 IP67
CSA Class I, Div.2, Groups A,B,C,D T Class T4,T3 or T2
CU TR (EAC) und/and KGS



Model	Temp.- klasse Tclass	Leistung rating (Watt)	Spannung voltage	Befestigung Supports	Abmessungen Dimension (mm)			Gewicht weight (kg)
					A	B	C	
Kompakt-Baureihe für Umgebungstemperaturen + 40°C (Edelstahl)								
FAW-C-250	T3	250	240 1~	2 x 2	350	160	282	5
FAW-C-500	T3	500	240 1~	2 x 2	350	160	282	6
FAW-C-750	T3	750	240 1~	2 x 2	615	160	545	6
FAW-C-1000	T3	1000	240 1~	2 x 2	615	160	545	9
FAW-C-250	T3	250	110 1~	2 x 2	350	160	282	5
FAW-C-500	T3	500	110 1~	2 x 2	350	160	282	6
FAW-C-750	T3	750	110 1~	2 x 2	615	160	545	6
FAW-C-1000	T3	1000	110 1~	2 x 2	615	160	545	9
Kompakt-Baureihe für Umgebungstemperaturen + 60°C (Edelstahl)								
FAW-C-250	T2	250	240 1~	2 x 2	350	160	282	5
FAW-C-500	T2	500	240 1~	2 x 2	350	160	282	6
FAW-C-750	T2	750	240 1~	2 x 2	615	160	545	6
FAW-C-1000	T2	1000	240 1~	2 x 2	615	160	545	9
Standard-Baureihe für Umgebungstemperaturen + 60°C (Stahl lackiert)								
FAW-750	T2	750	240 1~/415 3~	2 x 2	971	160	860	12
FAW-1000	T2	1000	240 1~/415 3~	2 x 3	1221	160	1145	14
FAW-2000	T2	2000	240 1~	2 x 3	1741	272	1670	32
FAW-3000	T2	3000	240 1~/415 3~	2 x 3	1741	272	1670	42
FAW-500	T2	500	110 1~	2 x 2	971	160	860	10
FAW-750	T2	750	110 1~	2 x 3	971	160	860	12
FAW-1000	T2	1000	110 1~	2 x 3	1221	160	1145	14
FAW-2000	T2	2000	110 1~	2 x 3	1741	272	1640	32
Standard-Baureihe für Umgebungstemperaturen + 40°C (Stahl lackiert)								
FAW-750	T3	750	240 1~/415 3~	2 x 2	971	160	860	12
FAW-1000	T3	1000	240 1~/415 3~	2 x 3	1221	160	1145	14
FAW-1500	T3	1500	240 1~/415 3~	2 x 3	1741	160	1670	20
FAW-2000	T3	2000	240 1~	2 x 3	1741	272	1670	32
FAW-2500	T3	2500	240 1~	2 x 3	1741	272	1670	38
FAW-3000	T3	3000	240 1~/415 3~	2 x 3	1741	272	1670	42

TYP: FAW



ATEX / IECEx Ex II 2 G
Ex e IIC T2 – T4 Gb Zone 1 & 2 IP67
CSA Class I, Div.2, Groups A,B,C,D T Class T4,T3 or T2
CU TR (EAC) und/and KGS

Model	Temp.- klasse Tclass	Leistung rating (Watt)	Spannung voltage	Befestigung Supports	Abmessungen Dimension (mm)			Gewicht weight (kg)
					A	B	C	
Standard-Baureihe für Umgebungstemperaturen + 40°C (Stahl lackiert)								
FAW-500	T3	500	110 1~	2 x 2	971	160	860	10
FAW-750	T3	750	110 1~	2 x 2	971	160	860	12
FAW-1000	T3	1000	110 1~	2 x 3	1221	160	1145	14
FAW-1500	T3	1500	110 1~	2 x 3	1741	160	1670	20
FAW-2000	T3	2000	110 1~	2 x 3	1741	272	1670	32
FAW-250	T4	250	240 1~	2 x 3	1886	160	1784	13
FAW-500	T4	500	240 1~	2 x 3	1886	160	1784	17
FAW-750	T4	750	240 1~/415 3~	2 x 3	1886	160	1784	21
FAW-1000	T4	1000	240 1~	2 x 3	1886	272	1784	33
FAW-1250	T4	1250	240 1~	2 x 3	1886	272	1784	38
FAW-1500	T4	1500	240 1~/415 3~	2 x 3	1886	272	1784	42
Standard-Baureihe für Umgebungstemperaturen + 40°C (Edelstahl)								
FAW-750	T3	750	240 1~/415 3~	2 x 2	971	160	860	12
FAW-1000	T3	1000	240 1~/415 3~	2 x 3	1221	160	1145	14
FAW-1500	T3	1500	240 1~/415 3~	2 x 3	1741	160	1670	20
FAW-2000	T3	2000	240 1~	2 x 3	1741	272	1670	32
FAW-2500	T3	2500	240 1~	2 x 3	1741	272	1670	38
FAW-3000	T3	3000	240 1~/415 3~	2 x 3	1741	272	1670	42
FAW-1000	T3	1000	110 1~	2 x 3	1221	160	1145	14
FAW-1500	T3	1500	110 1~	2 x 3	1741	160	1670	20
FAW-2000	T3	2000	110 1~	2 x 3	1741	272	1670	32
FAW-250	T4	250	240 1~	2 x 2	1886	160	1784	13
FAW-500	T4	500	240 1~	2 x 2	1886	160	1784	17
FAW-750	T4	750	240 1~/415 3~	2 x 2	1886	160	1784	21
FAW-1000	T4	1000	240 1~	2 x 3	1886	272	1784	33
FAW-1500	T4	1500	240 1~/415 3~	2 x 3	1886	272	1784	42
Zubehör Wandhalterung / wall mounting bracket								
Wandhalterungen Größe 1 nach Zeichnung 3010.02.90 (auf Anfrage /on request)								
Wandhalterungen Größe 2 nach Zeichnung 3010.02.90 (auf Anfrage /on request)								