

LIDIA (GTAX) mit integriertem Wassererwärmer



LIDIA (GTX)

Zusammenstellung der Anlage:

Beschreibung und Lieferumfang der Grundgeräte LIDIA	2
Auswahl des erforderlichen Grundgerätes LIDIA	3
Systempaket und Regelung für LIDIA.	4
Regelung LIDIA	5
Zubehör LIDIA	6

„LIDIA“ Öl-Heiz-Unit, GTX

- Öl-Heiz-Unit mit Low-Nox-Brenner
- Hochleistungsgusskessel mit gekühlter Brennkammer
- Heizleistung 17,4 – 58,1 kW
- hoher Wirkungsgrad gemäß EWG Richtlinie 92/42
- elektronische Kesselkreisregelung
- Ölbrenner für Heizöl EL, schadstoffarm
- integrierte witterungsgeführte Regelung - 1 Heizkreis - (nur mit TA200)
- einbrennlackierte Stahlblechverkleidung, Farbe rot
- Warmwasser-Vorrangschaltung
- 3-stufige Umwälzpumpe
- Kesseltür mit hochwirksamer Keramisolierung
- werkseitige Dichtheitsprüfung (8 bar)

„LIDIA“ Öl-Heiz-Unit mit aufgeflosschem Speicher GTAX

- Öl-Heiz-Unit mit Low-Nox-Brenner
- Hochleistungsgusskessel mit gekühlter Brennkammer
- Heizleistung 17,4 – 29,1 kW
- hoher Wirkungsgrad gemäß EWG Richtlinie 92/42
- elektronische Kesselkreisregelung
- Ölbrenner für Heizöl EL, schadstoffarm
- integrierte witterungsgeführte Regelung - 1 Heizkreis - (nur mit TA200)
- einbrennlackierte Stahlblechverkleidung, Farbe rot
- Warmwasser-Vorrangschaltung
- 3-stufige Umwälzpumpe
- Kesseltür mit hochwirksamer Keramisolierung
- werkseitige Dichtheitsprüfung (8 bar)
- integrierter Wassererwärmer, Stahl emailliert 120 l

73/23	EWG Niederspannungsrichtlinie
89/336	EWG elektromagnetische Verträglichkeit
92/42	EWG Heizkessel-Wirkungsgradrichtlinie
1999/5	EWG Funkentstörrichtlinie



LIDIA, GTX

Bild 1: LIDIA Öl-Heiz-Unit (GTX), nur Heizung

Typ	Leistung (kW)	Bestell-Nr.	Preis* (€)
GTX 20	17,4 – 20,9	9860.984300	2.698,00
GTX 25	20,9 – 29,1	9860.984301	2.825,00
GTX 35	29,1 – 38,4	9860.984302	2.960,00
GTX 40	38,4 – 48,3	9860.984303	3.080,00



LIDIA mit Speicher GTAX

Bild 2: LIDIA Öl-Heiz-Unit (GTAX) mit integriertem Wassererwärmer

Typ	Leistung (kW)	Speicherinhalt (l)	Bestell-Nr.	Preis* (€)
GTAX 20	17,4 – 20,9	120	9860.984305	3.498,00
GTAX 25	20,9 – 29,1	120	9860.984306	3.558,00

Kesselpodest

Typ	Bestell-Nr.	Preis* (€)
Kesselpodest (Hartschaum mit Aluminiumverkleidung) 700 x 850 x 80 mm	9835.984367	49,50
Kesselpodest (Hartschaum mit Aluminiumverkleidung) 1300 x 650 x 80 mm	9835.984368	92,50



Systempaket für GTX 20 und GTX 25:

1 = Öl-Heiz-Unit; 2 = Warmwasserspeicher; 3 = Hydrauliksat; 4 = Ausdehnungsgefäß;
5 = Fernbedienung TA 200 (Funkfernbedienung RA 200 auf Anfrage); 6 = Pumpe für WW-Vorrangschaltung;
7 = Abgasrohrpaket; 8 = Rohranschlusset

Systempaket LIDIA GTX 20 / GTX 25 mit separatem Wassererwärmer

Typ	Leistung (kW)	Speicherinhalt (l)	Bestell-Nr.	Preis* (€)
Systempaket GTX 20	17,4 – 20,9	140	9860.984310	3.698,00
Systempaket GTX 25	20,9 – 29,1	140	9860.984311	3.898,00

Lieferumfang „Systempaket LIDIA“:

1 Öl-Heiz-Unit mit Low-Nox-Brenner (Crono 2LX und Fernbedienungseinheit TA 200 mit Außenfühler)

Anschlusszubehör

- 1 Armatureneinheit für einen Heizkreis mit Umwälzpumpe
- 1 Sicherheitsventil ½" / 3,0 bar
- 1 Thermomanometer
- 1 Absperreinrichtungen
- 1 Ausdehnungsgefäß 25 l / 1,5 bar

Abgasrohrpaket DN 150

- 1 Abgasrohr Länge 1,0 m
- 1 Abgasrohr Länge 0,5 m
- 1 Abgasbogen mit Revisionsöffnung 90°
- 1 Wandfutter

Warmwasserspeicher, emailliert

- 140 l Wassererwärmer für indirekte Beheizung
- Stahlbehälter St 37 mit Zweischichtenemallierung
- Magnesium-Schutzanode
- Wärmedämmung aus FCKW-freiem PU-Hartschaum



Regler „K 3 / K 1“

Regelbausteine für Öl-Heiz-Units

K 3: witterungsgeführte Regelung B (1 Heizkreis)

- inkl. Außenfühler, Anlegefühler
- 2-Kanal-Digitaluhr mit Tag-, Nacht- und Wochenprogramm

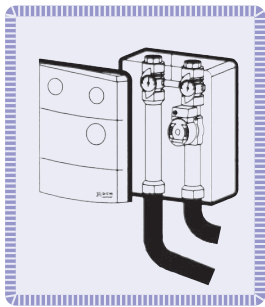
K 3: witterungsgeführte Regelung BUM (1 Heizkreis und 1 Mischerkreis)

- inkl. Außenfühler, 2 Anlegefühler
- 2-Kanal-Digitaluhr mit Tag-, Nacht- und Wochenprogramm

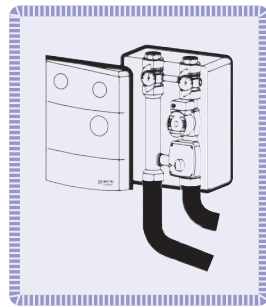
K 1: witterungsgeführte Regelung BUL (1 Heizkreis und 1 Speicherladekreis)

- inkl. Außenfühler, 1 Anlegefühler und 1 Tauchfühler
- 2-Kanal-Digitaluhr mit Tag-, Nacht- und Wochenprogramm

Typ	Bestell-Nr.	Preis* (€)
K 3: witterungsgeführte Regelung B	9600.900002	369,20
K 3: witterungsgeführte Regelung BUM	9600.900003	394,90
K 1: witterungsgeführte Regelung BUL	9600.900218	565,80
Fernversteller mit Partyschalter für „B“, „BUM“ und „BUL“	9600.650051	39,00



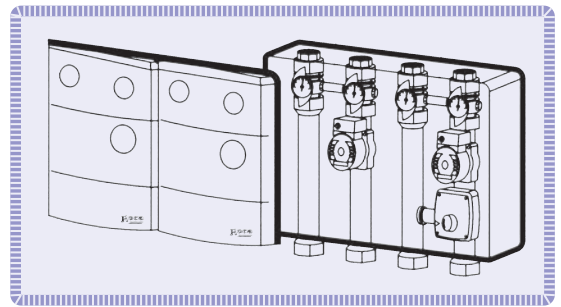
Basismodul KHB+KHC



Mischermodul KHVM+KHC



KHC



Zweikreis KHVM + KHB

Erforderlich für:

Einkreisystem:

z.B. Heizkörper = KHC + KHB

z.B. Fußbodenheizung = KHC + KHVM

Zweikreisystem:

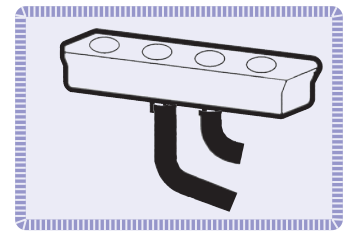
Heizkörper und Fußbodenheizung = KHC + KHVM + KHB + C2C

In KHB und KHVM sind enthalten:

- Thermometer in den Vor- und Rücklaufkreisen
- Hähne zum Öffnen und Schließen der Vor- und Rücklaufkreise
- Rückstromsperre im Vorlaufkreis

Im KHVM zusätzlich:

- Motor-3-Wege-Ventil



Zweikreis-Verteiler C2C+KHC

KHC = Verbindungsleitung zwischen
Heizkessel und Hydraulikmodul

Zubehör für Öl-Heiz-Units (LIDIA)

Typ		Bestell-Nr.	Preis* (€)
Anschlussverrohrung KHC für LIDIA		9830.984081	375,00
Module für Einkreisystem (Heizen)	für LIDIA 20/25 KHC + KHB	9830.984094	711,90
	für LIDIA 30/50 KHC + KHB	9830.984095	813,00
Module für Einkreisystem (Fußbodenheizung)	für LIDIA 20/25 KHC + KHVM	9830.984096	1.206,00
	für LIDIA 30/50 KHC + KHVM	9830.984097	1.341,70
Module für Zweikreisystem (Heizen <u>und</u> Fußbodenheizung)	für LIDIA 20/25 KHC + KHVM + KHB + C2C	9830.984092	1.898,00
	für LIDIA 30/50 KHC + KHVM + KHB + C2C	9830.984093	2.134,80
2-Kreis-Verteiler	C2C	9830.984085	358,00
Ölfilter TOC 80 Duo mit automatischer Entlüftung		9830.984091	174,80

Abgaszubehör für Öl-Heiz-Units (LIDIA)

Typ		Bestell-Nr.	Preis* (€)
Rauchrohr	DN 150, L = 1,0 m	9861.980923	36,10
Rauchrohr	DN 150, L = 0,5 m	9861.980924	22,80
Rauchrohrbogen (3 Glieder mit Reinigungstür)	DN 150, 90°	9861.980925	38,40
Zugbegrenzer	DN 150	9861.980965	83,60
Wandfutter	DN 150	9861.980926	32,30