# **INTERDOMO**

**Zukunft in Bestform** 















# **PREISLISTE**

MADE IN GERMANY 06/2022

### **Garantiebedingungen:**

Diese Garantiebedingungen gelten nur für die Länder Deutschland und Benelux-Länder. Für alle übrigen Länder gelten gesonderte Bedingungen des Importeurs. Im Sinne einer rechtzeitigen Schadensbegrenzung ist der Garantieanspruch seitens des Anspruchnehmers beim Interdomo Fach- bzw. Vertragshändler durch Rechnung und Angabe vom Kaufdatum, Modellname, Seriennummer sowie Reklamationsgrund schriftlich geltend zu machen.

#### Garantie-Erweiterung

Wir bieten Ihnen die folgenden Garantieleistungen für unsere Produkte:

Regler	2 Jahre
Elektronik und Brennersysteme	2 Jahre
Geschweißte Kessel- / Behälterkörper	5 Jahre
Aluminium / Silizium Wärmetauscher	10 Jahre

# Hierzu sind die folgenden Voraussetzungen zu erfüllen:

Alle verbauten Systemkomponenten sind Interdomo-Produkte (Wärmeerzeuger, Speicher, Regelungen, Abgaszubehör, Hydraulikzubehör, Solaranlage etc.)

Die Inbetriebnahme wurde nachweislich durch einen Fachhandwerker oder durch den Werkskundendienst der Interdomo GmbH vorgenommen.

Eine mangelfreie Montage wird vorausgesetzt.

Ein Wartungsvertrag mit einem Fachhandwerker liegt vor.

Der Anspruch auf Gewährleistung kann ausschließlich über Interdomo GmbH angemeldet werden. Die Systemgarantie umfasst kostenfreie Reparatur- bzw. Ersatzteillieferung, Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

Nach Ablauf von 3 Jahren sind von der Garantie nur Materialkosten umfasst, keine Arbeitskosten.

Ausgeschlossen von der Garantie sind Verschleißteile, welche im Zuge der jährlichen Wartung erneuert werden müssen (z.B. Elektroden, Dichtungen, etc.) sowie Schäden, bauseitige Mängel, Fremdverschulden und äußere Einflüsse (z.B. Frost, Transportschäden, unsachgemäße Lagerung, Falschbedienung, äußere Gewalteinwirkung, ungeeignetes Heiz- / Brauchwasser), welche nicht durch Interdomo GmbH zu vertreten sind.

Alle übrigen Bestimmungen der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Interdomo GmbH bleiben unberührt. Ihre gesetzlichen und vertraglichen Ansprüche gegenüber Ihrem Verkäufer / Fachhandwerker können über das hier geregelte Recht hinaus gehen und sind nicht an die genannten Voraussetzungen gebunden. Ihre Rechte gegenüber Ihrem Verkäufer / Fachhandwerker sind unabhängig von den hier geregelten Ansprüchen und bleiben unberührt.

Öl-Niedertemperatur Seite Gas-Brennwert Wand Seite **Gas-Brennwert Stand** Seite 22 Abgassysteme Seite 35 Speicher Seite 52 Solar Seite 66 Gas-Brennwert Hybrid-Pakete Seite 83 Gas-Brennwert Pakete Seite 86 Öl-Niedertemperatur Pakete Seite 94 Förderservice Seite 99



# > Leistungsbereich 21 - 31 KW

### zukunftssicheres heizen über 2026 hinaus

### ) Produktbeschreibung:

- Kompakte Bauweise im Leistungsbereich von 21 31 KW
- · Heizkessel für Ein- und Zweifamilienhäuser im Low-cost-Preissegment
- Kombinierbar mit nebenstehenden Standspeichern bzw. mit untergestellten Tiefspeichern
- Kesselkörper aus Stahlblech (S235JRG2) geschweißt mit zwei Vor- und Rücklaufanschlüssen
- Kessel wird mit Isolierverkleidung, Wärmedämmung und Grundschaltfeld komplett montiert geliefert
- Isolierverkleidung gepulvert in weiß (RAL 9016)
- Einfache Reinigung des Heizkessels von vorne durch waagerechte Anordnung der Heizgaszüge
- Grundschaltfeld für den manuellen Betrieb, mit Power-Schnittstelle für den Anschluss von witterungsgeführten Kessel- und Heizkreisregelungen, bzw. zum Anschluss einer Speichervorrangschaltung.
- · Auch mit Brennerpaket erhältlich
- · Kessel-Schalldämmhaube (335289) als Zubehör erhältlich



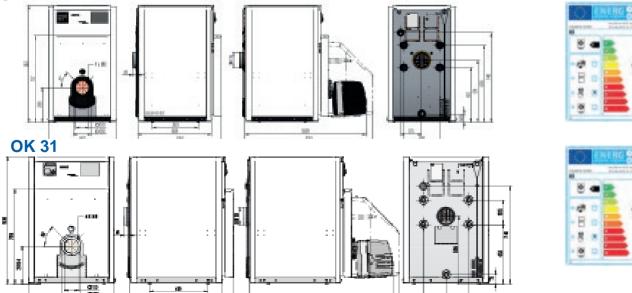
\* in Verbindung mit Blaubrenner + HC 111 + HCR 55

Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
basic OK-21 solo	332826	А	2.543,-
basic OK-21 mit Bennerpaket	335485	А	4.404,-
basic OK-31 solo	333566	А	3.405,-
basic OK-31 mit Brennerpaket	335486	А	5.673,-

Interdomo-Speichersysteme siehe ab Seite 52

#### Abmessungen

#### **OK 21**



INTERDOMO

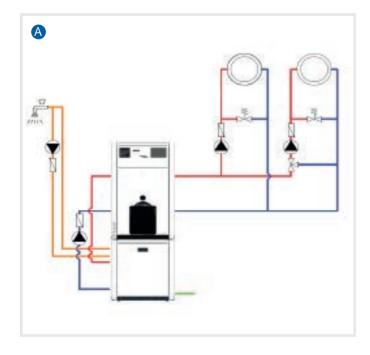
Zukunft in Bestform

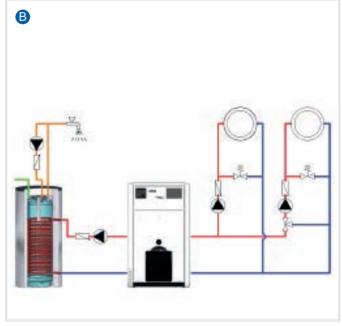
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk. Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

### > Technische Daten

Basic		OK-21	OK-31
Bauart-Zulassungskennzeichen		CE 2456 CL 101	
Nennwärmebelastung	kW	23	34,2
Nennwärmeleistung	kW	21	31
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	86	86
Abgasverlust	%	5	5
Bereitschaftsverlust	%	0,5	0,45
Wasserseitiger Widerstand ΔT=20K	mbar	2	4
Wasserinhalt Kessel	I	92	130
Feuerraumvolumen	1	40	46
Feuerraumdurchmesser	mm	320	320
Feuerraumlänge	mm	470	470
Heizgasseitiger Widerstand	Pa	19	19
Abgastemperatur	°C	142	140
CO <sub>2</sub> - Gehalt der Abgase	Vol%	12,5	12,5
Abgasmassenstrom	g/s	9,5	14
Notwendiger Förderdruck	Pa	5	5
Einstellbereich des Kesseltemperaturreglers	°C	38-75 (90)	38-75 (90)
STB-Abschalttemperatur	°C	110	110
Min. Kesseltemperatur	°C	38	38
Max. Betriebsdruck Kessel	bar	3	3
Elektrischer Anschluss	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Absicherung durch Vorsicherung	А	10	10
Schutzart	IP	40	40
Schallleistungspegel (in Verbindung mit Brennerpaket)	dB	53	54
Abgasanschluss	NW	130	130
Anschlüsse Kessel, Vorlauf/Rücklauf/Entleerung	G	1	1
Versand-Gewicht (incl. Verpackung)	kg	140	183
Aufstell-Gewicht-Gewicht (ohne Wasserinhalt)	kg	120	155

## > Hydraulische Einbindung





Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk. Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

## > Zubehör

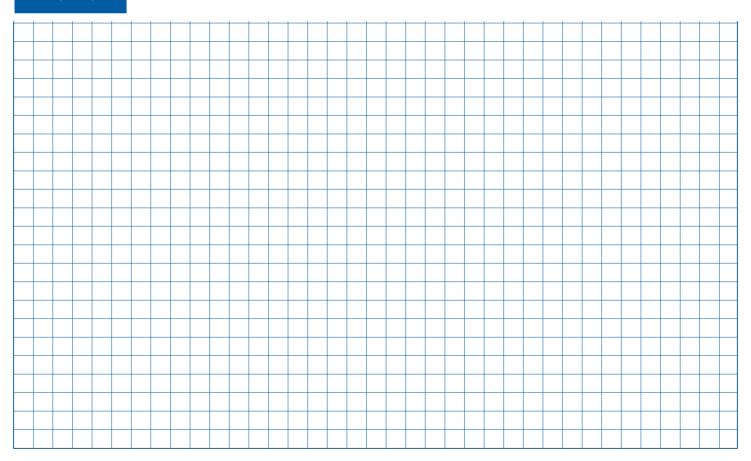
HEIZKREISANSCHLUSSZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Heizgruppe mit Mischer DN 25 Anschlussfertig verdrahtet Inhalt: Heizungsumwälzpumpe Grundfos UPM 3 25-70 Auto, 3-Wege-Mischer mit Antrieb, Vorlauf- und Rücklauf-Thermometer, Verrohrung, Hartschaum-Isolierung, Vorlauf-Anlegefühler 323602 separat bestellen	332839	В	1.044,-
	Heizgruppe ohne Mischer DN 25  Anschlussfertig verdrahtet Inhalt: Heizungsumwälzpumpe Grundfos UPM 3 25-70 Auto Vorlauf- und Rücklauf- Thermometer, Verrohrung, Hartschaum-Isolierung	332837	В	755,-
	Wandhalterung für 1 Heizgruppe DN 25	332848	В	32,-
6	Wandhalterung für 2 Heizgruppe DN 25 und 1 Verteilermodul	332849	В	121,-
	Magnetitabscheider DN 25 zur Nachrüstung von Pumpengruppen mit integriertem Magnetstab, senkrechte Montage für 332839 oder 332837	332841	В	316,-
	Systemtrenngruppe bis 17 KW für Fußbodenheizungen, Sicherheitsventil 3 bar, incl. Anschlussrohre zum direkten Anschluss an Heizgruppen 332839 oder 332837	332844	В	686,-
	Systemtrenngruppe bis 25 KW für Fußbodenheizungen, Sicherheitsventil 3 bar, incl. Anschlussrohre zum direkten Anschluss an Heizgruppen 332839 oder 332837	332845	В	779,-
	Heizkreisverteiler 2-Kreise in Isobox, flachdichtend	332846	В	516,-
	Heizkreisverteiler 3-Kreise in Isobox, flachdichtend	332847	В	921,-
	Hydraulische Weiche 3,0 m³/h für Direktanschluss an Heizkreisver- teiler	332843	В	232,-
	Kessel-Sicherheitsgruppe ausgestattet mit Sicherheitsventil 3bar, Mano- meter 04 bar und Entlüfter, 1", mit EPP-Halb- schalen-Isolierung	332850	В	80,-
<b>३</b> े 8	Speicher-Anschluss-Set Lieferumfang: Hocheffizienzpumpe, flexible Edelstahlschläuche mit Isolationen und erforderliche Anschlussfittings	323595	В	485,-
KESSELZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Kesselpodest  Maße: Länge x Breite x Höhe  500 x 460 x 325  mit Stellfüßen	323596	В	275,-

## > Zubehör

REGELUNGSZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Heat-Command HC-232 Heizungsregler für 2-stufigen Brenner, Trinkwasserbereitung, 2 Mischer- oder Pumpenheizkreise, 3 progr. Ausgänge. Inhalt: Regelgerät mit Kabelbaum, Bediengerät, Witterungs- fühler, Kesselfühler, Speicherfühler 4 m	323597	В	1.063,-
	Heat-Command HC 111 Heizungsregler für 1-stufigen Brenner, Trinkwasserbereitung, 1 Mischer- oder Pumpenheizkreis, 1 progr. Ausgang. Inhalt: Regelgerät mit Kabelbaum, Bediengerät, Witterungs- fühler, Kesselfühler, Speicherfühler 4 m	323598	В	854,-
	Heat-Command HC-100 Externes Erweiterungsmodul für HC-232 und domostar. Einsatz als Mischerregelung bzw. für multifunktionale Ansteuerung.Lieferumfang: Regelgerät mit Wandgehäuse und Anschlussadapter	323599	В	540,-
20,7°C	Raumgerät HCR-74 Raumgerät mit Klartextbedienung zur Programmierung und Raumtempera- turerfassung. Das Raumgerät ist in der Ausführung drahtgebunden.	333588	В	369,-
Word or	Raumgerät HCR-55  Das Raumgerät bietet grundlegende Bedienung und Raumtemperaturerfas- sung in einem.	323601	В	176,-
SIEMEYS  O NE-  O NE-	Web-Server  Der Web-Server ermöglicht die Fernbedienung und Fernüberwachung von Anlagen über Smartphone-APP / Web / PC-Tool.	327230	В	770,-
	Vorlauf-Anlegefühler	323602	В	51,-
	Universal-Temperaturfühler Kabellänge 4 m, als Speicher-, Wärme- tauscher- oder Puffer- speicherfühler	324830	В	54,-

ZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Kessel-Schalldämmhaube passend zu Öl-Niedertemperaturheizkessel OK 21 und OK 31, inkl. Befestigung	335289	В	256,-
	Schlammabscheider mit Magnet incl. Isolierung, Anschluss: 1" IG	331643	В	410,-
	Ersatzteilkoffer für Öl-Kessel für Öl-Brenner	325106 326194	В	1.670,- 2.011,-

# Notizen





### VORWORT zu Gasbrennwertserie "domostar" von Interdomo

#### Gasadaptive Wärmeerzeuger von Interdomo

Wir, die Firma Interdomo, sind seit mehr als 60 Jahren Hersteller von heiztechnischen-Premiumprodukten und Komponenten sowie seit mehr als 10 Jahren Hersteller von Gas-Brennwertkessel mit einer vollautomatischen Gasart-Erkennung "Gasadaption".

Somit können wir auch in diesem Bereich auf langjährige Erfahrungen zurückgreifen.

#### **Technik**

- Made in Germany
- lange Lebensdauer
- Verwendung von hochwertigen Bauteilen
- witterungsgeführte Regelung
- eigenständige Gasadaption, Überprüfung durch den Schornsteinfeger nur alle 3 Jahre
- wartungsfreundliche Bauweise ohne jährlichen Elektrodentausch
- Fernsteuerung und Überwachung über ein Web-Modul
- kompatibles Baukastensystem bei Ersatzteilen
- niedrig Energieeffizienzindex < 0,20

#### Premium Gas-Brennwertgeräte für jeglichen Anwendungsfall

- als reines Heizgerät
- mit Warmwasserbereitung
- mit Ansteuerung verschiedener Heizkreise
- Kombination mit verschiedenen Wärmeerzeugern
- zeitsparende Montage
- und vieles mehr

### Wartungsarme Serviceleistungen!

Ihr Interdomo-Team



### > Leistungsbereich 2,6 - 35 KW



### › Produktbeschreibung:

- Kompakter wandhängender Gas-Brennwertkessel in den Leistungsbereichen von 2,6 14,9 , 2,6 25,4 und 3,4 33,8 kW.
- Die spezielle Konstruktion des Aluminium-/Silizium-Wärmetauschers ermöglicht in Verbindung mit dem Edelstahl-Metallvliesbrenner eine hohe Energieausnutzung.
- Neue leistungsfähige und effiziente Form der Verbrennungsoptimierung.
  - Bei Installation und im laufenden Betrieb stellt sich der Kessel automatisch auf äußere Einflüsse wie Gasqualitätsschwankungen oder Luftdruckänderungen ein. Bei der Installation entfallen Einstellarbeiten am Gasventil und die Inbetriebnahmezeit verkürzt sich.
  - Die automatische Gas-Luft-Regelung reduziert die Kosten bei der Inbetriebnahme und sorgt im laufenden Betrieb für umweltschonende Verbrennung mit möglichst geringen Emissionen.
  - Der Wirkungsgrad wird gesteigert und es werden langfristig optimale Abgaswerte gewährleistet, die während des gesamten Betriebs innerhalb der Normanforderungen bleiben.
- Größerer Modulationsbereich (die verbesserte Überwachung der Flamme und die präzise Kontrolle des Gas-Luft-Mischungsverhältnisses erlauben es, die Grenzen der Teillast zu senken und so den Modulationsbereich zu vergrößern.)

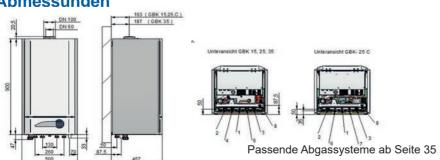
Х

- Die integrierte Regelung bietet die Möglichkeit einer raumgeführten, bzw. witterungsgeführten Regelung mit Raumeinfluss.
- · Klartextanzeige für Bedienung und Störmeldungen
- · Ansteuermöglichkeit auch komplexer hydraulischer Anlagen.
- Integrierte Pumpen für Heizung und Warmwasserbereitung. Die Heizkreispumpe wird über eine Drehzahl-Steuerung an den jeweiligen Wärmebedarf angepasst. (Hocheffizienzpumpe Effizienzklasse, Energieeffizienzindex < 0,20)

Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
GBK-15 H (1 Pumpe)	327617	В	4.565,-
GBK-25 H (1 Pumpe)	324907	В	4.608,-
GBK-35 H (1 Pumpe)	324909	В	5.291,-
GBK-15 SH (2 Pumpen)	327618	В	4.896,-
GBK-25 SH (2 Pumpen)	324908	В	4.941,-
GBK-35 SH (2 Pumpen)	324910	В	5.655,-
GBK-15 HV (3-Wegeumschaltventil)	331378	В	4.896,-
GBK-25 HV (3-Wegeumschaltventil)	331379	В	4.941,-
GBK-25 C (Kombigerät)	332864	В	5.864,-

Achtung: Flüssiggasvarianten wie folgt bestellen: Beispiel: 324907-F; GBK 15 H / SH / HV keine Flüssiggasvariante verfügbar Interdomo-Speichersysteme siehe ab Seite 52

#### > Abmessungen



- 1 = Gasanschluss R 1/2
- 2 = Kesselvorlauf RP 1
- 3 = Kesselrücklauf RP 1
- 4 = Speichervorlauf RP 1\*
- 5 = Speicherrücklauf RP 1\*
- 6 = Warmwasseraustritt RP 1/2\*\*
- 7 = Kaltwassereintritt RP 1/2\*\*
- 8 = Kondensatablauf DN 25 \* = nur bei GBK-15/25/35 SH
- \*\* = nur bei GBK-25C

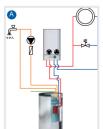
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu

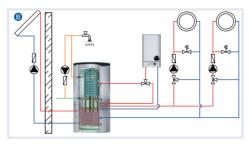


### > Technische Daten

Oomostar			GBK-15 H/SH/HV	GBK-25 H/SH/HV	GBK-35 H/SH	GBK-250
Bauart-Zulassungskennzeichen					5CN0012	
lennwärmebelastung - min./max Erdgas I₂ℕ		kW	2,6 - 14,9	2,6 - 25,4	3,4 - 33,8	2,6 - 25,4
lennwärmebelastung - min./max Flüssiggas Iзв/Р		kW	-	5,8 - 24,4	8,2 - 32,7	5,8 - 24,4
Värmeleistungsbereich 80/60°C - min./max Erdgas I₂N		kW	2,4 - 14,0	2,5 - 24,4	3,3 - 32,7	2,5 - 24,4
Värmeleistungsbereich 80/60°С - min./max Flüssiggas Ізв/Р		kW	-	6,0 - 25,4	8,5 - 33,8	6,0 - 25,4
Värmeleistungsbereich 50/30°C - min./max Erdgas I₂N		kW	2,7 - 15,4	2,7 - 25,8	3,7 - 34,2	2,7 - 25,8
Värmeleistungsbereich 50/30°С - min./max Flüssiggas Ізв/Р		kW	-	6,2 - 25,8	8,6 - 34,2	6,2 - 25,8
lennwärmeleistung	Prated	kW	9	13	19	13
lennwärmeleistung bei Hochtemperaturbetrieb	P4	kW	14	24,4	32,7	24,4
lennwärmeleistung bei 30% u. Niedertemperaturbetrieb	P1	kW	4,6	7,7	12,6	7,7
lennwärmeleistung min. bei Niedertemperaturbetrieb		kW	2,7	2,7	3,7	2,7
eistungsverhältnis min./max Erdgas I <sub>2N</sub>			1:7	1:10	1:10	1:10
eistungsverhältnis min./max Flüssiggas Iзв/Р			-	1:4	1:4	1:4
Virkungsgrad bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η4	%	88,1	88,1	87,4	88,1
Virkungsgrad bei 30% Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η1	%	98,6	98,6	97,9	98,6
Virkungsgrad bei min. Wärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	ηL	%	98,8	98,8	98,1	98,8
ahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz	ηS	%	93	93	93	93
lormnutzungsgrad 30% (92/42 EWG, Bezugsgröße H <sub>s</sub> )		%	109,5	109,5	109,0	109,5
Värmeverlust im Bereitschaftszustand	Pstby	kW	0,060	0,060	0,060	0,060
nergieeffizienzzeichen			Α	Α	Α	Α
bgasmassenstrom - min./max.		g/s	0,9 - 7,4	0,9 - 12,1	1,2 - 16,2	0,9 - 12,1
O 2 -Gehalt der Abgase bei Erdgas I2N		Vol%	9,5	9,5	9,5	9,5
CO <sub>2</sub> -Gehalt der Abgase bei Flüssiggas I <sub>3B/P</sub>		Vol%	-	11,0	11,0	11,0
nax. Abgastemperatur 50/30°C		°C	44	58	59	58
nax. Abgastemperatur 80/60°C		°C	59	72	75	72
utzbarer Gebläse-Restförderdruck [Pa]		Pa	180	180	200	180
bgas-/Zuluftanschluss		[Ø mm]	60/100	60/100	60/100	60/100
Ox-Emission (Erdgas, nach DIN 4702 Teil 8)		mg/kWh	62	62	65	62
O-Emission (Erdgas, nach DIN 4702 Teil 8)		mg/kWh	10	20	15	20
nax. zulässige Betriebstemperatur		°C	95	95	95	95
ul. Gesamtüberdruck		bar	0,8 - 3,0	0,8 - 3,0	0,8 - 3,0	0,8 - 3,0
Vasserinhalt		Liter	6,5	6,5	7,5	7,5
usdehnungsgefäß (Volumen); * nachrüstbar		Liter	10 *	10 *	-	10
angegebenes Lastprofil bei Trinkwassererwärmung			-	<u>-</u>	-	L
Varmwasserbereitungs-Energieeffizienz		%	-	_	_	79
Varmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	$\eta_{wh}$		-	-	-	A
pezifischer Trinkwasser-Durchfluss bei ΔT=45 K (t <sub>ww</sub> =55°C)	• Iwh	I/min	_	_		8,2
pezifischer Trinkwasser-Durchfluss bei ΔT=30 K (t <sub>ww</sub> =52°C)		I/min	<u>-</u>		_	10,0
ul. Betriebsüberdruck Trinkwasser		bar	_	_		10,0
challleistungspegel innen	LWA	dB		Δ	1	
nergieeffizienzklasse des integrierten Heizungsreglers	LIIA	u.b			ı	
ffizienzgewinn durch den integrierten Heizungsregler		%			2	
lydraulischer wasserseitiger Widerstand		mbar	80	80	105	80
lindest - Umlaufwassermenge		I/h	keine	keine	keine	keine
asanschluss		R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
or-/Rücklaufanschluss (Überwurfmutter)						1"
		G	1"	1"	1"	
/arm-/Kaltwasseranschluss (Überwurfmutter) peichervor-/Rücklaufanschluss (Überwurfmutter)		G	1" (nur hai CU)	1" (nur bei SH)	- 1" (nur bei SH)	1/2"
ondenswasserabfluss (Uberwurtmutter)		G [Ø mm]	1" (nur bei SH) 25	1" (nur bei SH) 25	1" (nur bei SH) 25	- 25
ondensatmenge		L/h	1,4 - 2,5	1,4 - 3,3	1,4 - 3,3	1,4 - 3,3
lektroanschluss	-1	[V~/Hz/A]	230/50/10	230/50/10	230/50/10	230/50/10
ax. Elektrische Leistungsaufnahme (mit Pumpe)	elmax	W	75	75	75	75
in. Elektrische Leistungsaufnahme (mit Pumpe)	elmin	W	25	25	30	25
lektrische Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	PSB	W			6	
chutzart	EN 60529		IP 42	IP 42	IP 42	IP 42
öhe .		mm	900	900	900	900
Breite		mm	500	500	500	500
liefe		mm	455	455	455	455
Sewicht		kg	48	48	54	68

# > Hydraulische Einbindung



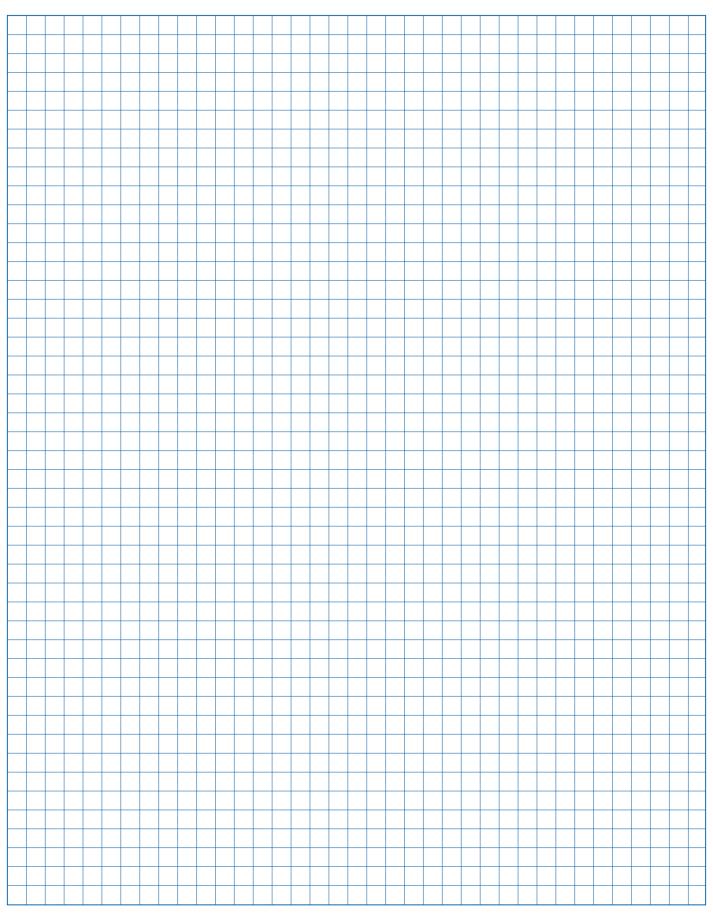


Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk. Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

# > Zubehör weiteres Zubehör ab Seite 42

ZUBEHÖR	Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Kesselanschluss-Set Inhalt: TAS-Gas-Absperrventil 1/2"; Vorlaufkugelhahn G3/4" mit Manometer, Rücklaufkugelhahn G3/4" mit KFE-Hahn	323631	В	241,-
	Anschluss-Set Standspeicher Inhalt: 2 Kugelhähne	324934	В	56 ,-
	Anschluss-Set-Aufputz (passend für GBK-C) Inhalt: TAS-Gas-Absperrventil 1/2"; Vorlaufkugelhahn G3/4" mit Manometer, Rücklaufkugelhahn G3/4" mit KFE- Hahn,Sanitär Absperrventil 1/2"	326547	В	289,-
	Anschluss-Set GBK - USH 120 incl. Speicherfühler	334220	В	142,-
	Schlammabscheider mit Magnet incl. Isolierung, Anschluss: 1" IG	331643	В	410,-
	Wartungssatz GBK klein kleine Wartung	326418	С	81,-
	15 / 25 kW Wartungssatz GBK groß	327886	С	132,-
	große Wartung 35 kW	327887	С	141 ,-
	GBK Reinigungsmesser	335259	С	44,-

# Notizen





Compact - Unit

# Example 2 Leistungsbereich 2,8 - 25,8 KW Valor Valor CSI

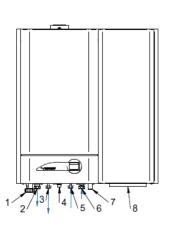
### › Produktbeschreibung:

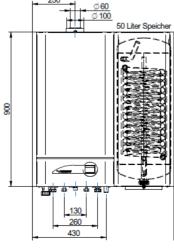
- Kompakter wandhängender Gas-Brennwertkessel mit integriertem 50 Liter Trinkwasserspeicher, auf einer Wandfläche von 826 x 900 mm.
- Die spezielle Konstruktion des Aluminium-/Silizium-Wärmetauschers ermöglicht in Verbindung mit dem Edelstahl-Metallvliesbrenner eine hohe Energieausnutzung.
- · Neue leistungsfähige und effiziente Form der Verbrennungsoptimierung.
  - Bei Installation und im laufenden Betrieb stellt sich der Kessel automatisch auf äußere Einflüsse wie Gasqualitätsschwankungen oder Luftdruckänderungen ein. Bei der Installation entfallen Einstellarbeiten am Gasventil und die Inbetriebnahmezeit verkürzt sich.
  - Die automatische Gas-Luft-Regelung reduziert die Kosten bei der Inbetriebnahme und sorgt im laufenden Betrieb für umweltschonende Verbrennung mit möglichst geringen Emissionen.
  - Der Wirkungsgrad wird gesteigert und es werden langfristig optimale Abgaswerte gewährleistet, die während des gesamten Betriebs innerhalb der Normanforderungen bleiben.
- Größerer Modulationsbereich (Die verbesserte Überwachung der Flamme und die präzise Kontrolle des Gas-Luft-Mischungsverhältnisses erlauben es, die Grenzen der Teillast zu senken und so den Modulationsbereich zu vergrößern.)
- Ausdehnungsgefäß MAG 10 Liter incl.
- Die integrierte Regelung bietet die Möglichkeit einer raumgeführten, bzw. witterungsgeführten Regelung mit Raumeinfluss.
- · Klartextanzeige für Bedienung und Störmeldungen
- · Ansteuermöglichkeit auch komplexer hydraulischer Anlagen.
- Integrierte Pumpen für Heizung und Warmwasserbereitung. Die Heizkreispumpe wird über eine Drehzahl-Steuerung an den jeweiligen Wärmebedarf angepasst. (Hocheffizienzpumpe Effizienzklasse, Energieeffizienzindex < 0,20)

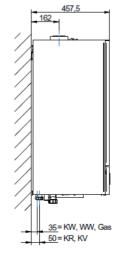
Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
GBK 25 CSI (compact unit)	326382	В	6.527,-

Achtung: Flüssiggasvariante wie folgt bestellen: 326382-F

### ) Abmessungen







- l = Siphon Reinigungsverschlusskappe
- 2 = Kessel Vorlauf, HK Anschluss: G 1
- 3 = Warmwasser-Austritt, WW Anschluss: G 1/2
- 4 = Gasanschluss R 1/2"

Х

Х

8

**(1)** 

- 5 = Kaltwasser- Eintritt, KW Anschluss: G 1/2
- 6 = Kessel Rücklauf, KR Anschluss: G 1
- 7 = Kondensatabführung DN 20
- 8 = Revisionsdeckel Anodenkontrolle

Passende Abgassysteme ab Seite 35

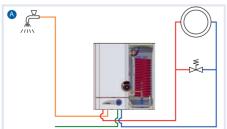


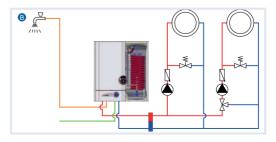
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk. Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

### > Technische Daten

Oomostar-CSI			GBK-25CSI
auart-Zulassungskennzeichen		1,141	CE-0085CN0012
ennwärmebelastung - min./max Erdgas I <sub>2N</sub>	ı	kW	2,6 - 25,4
ennwärmebelastung - min./max Flüssiggas Iзв/P		kW	5,8 - 24,4
/ärmeleistungsbereich 80/60°C - min./max Erdgas I₂ℕ		kW	2,5 - 24,4
/ärmeleistungsbereich 80/60°C - min./max Flüssiggas I₃в/Р		kW	6,0 - 25,4
/ärmeleistungsbereich 50/30°C - min./max Erdgas I₂ℕ		kW	2,7 - 25,8
/ärmeleistungsbereich 50/30°C - min./max Flüssiggas I₃в/Р		kW	6,2 - 25,8
ennwärmeleistung	Prated	kW	13
ennwärmeleistung bei Hochtemperaturbetrieb	P4	kW	24,4
ennwärmeleistung bei 30% u. Niedertemperaturbetrieb	P1	kW	7,7
ennwärmeleistung min. bei Niedertemperaturbetrieb		kW	2,7
eistungsverhältnis min./max Erdgas I <sub>2N</sub>			1:10
eistungsverhältnis min./max Flüssiggas Ізв/Р			1:4
/irkungsgrad bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η4	%	88,1
/irkungsgrad bei 30% Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η1	%	98,6
/irkungsgrad bei min. Wärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	ηL	%	98,8
ahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz	ηS	%	93
ormnutzungsgrad 30% (92/42 EWG, Bezugsgröße H <sub>s</sub> )		%	109,5
Värmeverlust im Bereitschaftszustand	Pstby	kW	0,060
nergieeffizienzzeichen			A
bgasmassenstrom - min./max.		g/s	0,9 - 12,1
O , -Gehalt der Abgase bei Erdgas I <sub>2N</sub>		Vol%	9,5
O , -Gehalt der Abgase bei Flüssiggas Iзв/Р		Vol%	11,0
nax. Abgastemperatur 50/30°C		°C	58
nax. Abgastemperatur 80/60°C		°C	72
utzbarer Gebläse-Restförderdruck [Pa]		Pa	180
bgas-/Zuluftanschluss		[Ø mm]	60/100
Ox-Emission (Erdgas, nach DIN 4702 Teil 8)		mg/kWh	62
O-Emission (Erdgas, nach DIN 4702 Teil 8)		mg/kWh	20
nax. zulässige Betriebstemperatur		°C	95
ul. Gesamtüberdruck		bar	0,8 - 3,0
/asserinhalt Kessel / Speicher		Liter	7,5 / 55
usdehnungsgefäß (Volumen)		Liter	10
ngegebenes Lastprofil bei Trinkwassererwärmung		Litei	L
		%	76
Varmwasserbereitungs-Energieeffizienz		76	A
/armwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	η <sub>wh</sub>	Mars Inc	
pezifischer Trinkwasser-Durchfluss bei ΔT=45 K (t <sub>ww</sub> =55°C)		I/min	9,2
pezifischer Trinkwasser-Durchfluss bei ΔT=30 K (t <sub>ww</sub> =40°C)		l/min	10,2
ul. Betriebsüberdruck Trinkwasser		bar	10,0
challleistungspegel innen	LWA	dB	41
nergieeffizienzklasse des integrierten Heizungsreglers			II
ffizienzgewinn durch den integrierten Heizungsregler		%	2
ydraulischer wasserseitiger Widerstand		mbar	80
lindest - Umlaufwassermenge		l/h	keine
asanschluss		R	1/2"
or-/Rücklaufanschluss (Überwurfmutter)		G	1"
/arm-/Kaltwasseranschluss (Überwurfmutter)		G	1/2"
peichervor-/Rücklaufanschluss (Überwurfmutter)		G	· ·
ondenswasserabfluss		[Ø mm]	25
ondensatmenge		L/h	1,4 - 3,3
lektroanschluss		[V~/Hz/A]	230/50/10
lax. Elektrische Leistungsaufnahme (mit Pumpe)	elmax	W	75
lin. Elektrische Leistungsaufnahme (mit Pumpe)	elmin	W	25
lektrische Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	PSB	w	6
chutzart	EN 60529		IP 42
öhe		mm	900
reite		mm	826
iefe		mm	455
sewicht		kg	68

## > Hydraulische Einbindung



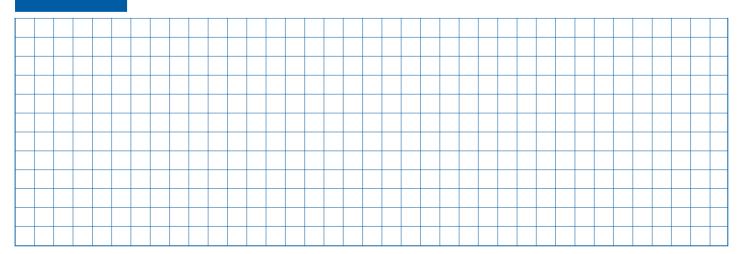


Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk. Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

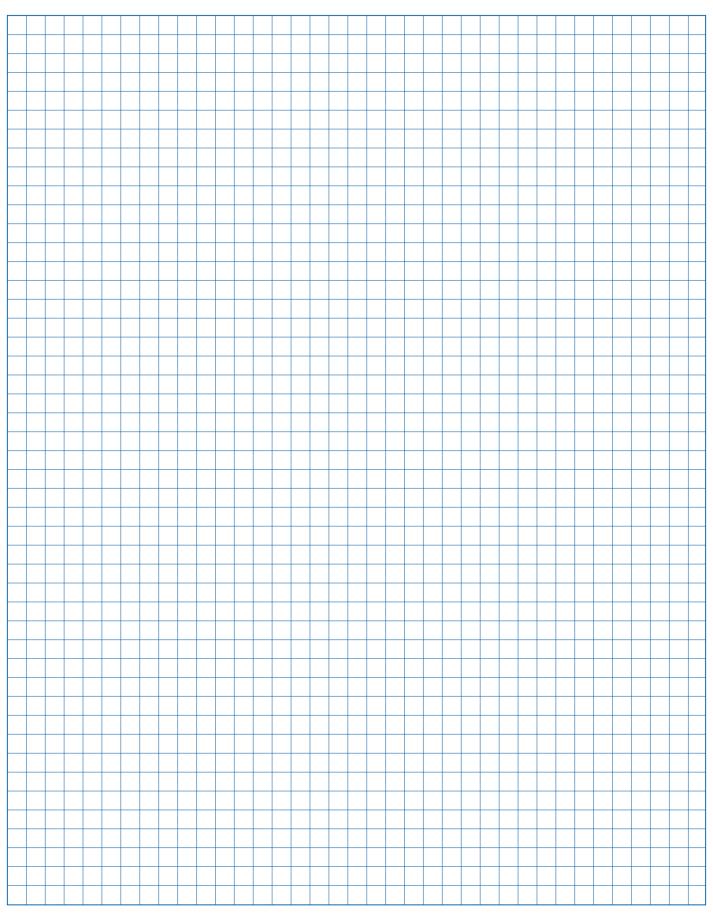
# > Zubehör weiteres Zubehör ab Seite 42

ZUBEHÖR	Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Anschluss-Set-Aufputz (passend für GBK-C / CSI) Inhalt: TAS-Gas-Absperrventil 1/2"; Vorlaufkugelhahn G3/4" mit Manometer, Rücklaufkugelhahn G3/4" mit KFE- Hahn,Sanitär Absperrventil 1/2"	326547	В	289,-
	Anschluss-Set-Unterputz (passend für GBK-C) Inhalt: TAS-Gas-Absperrventil 1/2"; Vorlaufkugelhahn G3/4" mit Manometer, Rücklaufkugelhahn G3/4" mit KFE- Hahn,Sanitär Absperrventil 1/2"	326085	В	312,-
	Schlammabscheider mit Magnet incl. Isolierung, Anschluss: 1" IG	331643	В	410,-
	Wartungssatz GBK klein kleine Wartung	326418	С	81,-
	Wartungssatz GBK groß große Wartung	327886	С	132,-

## Notizen



# Notizen





> Leistungsbereich 2,6 - 67,6 KW

√domostar̃ - duo

\* Gas-Brennwert Hybrid Anlagen

П

Χ

煛

**(6)** 



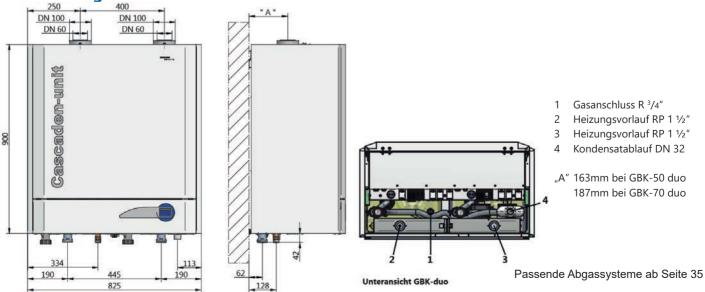
- Kompakter wandhängender Gas-Brennwertkessel in den Leistungsbereichen von 2,6 50,8 und 3,4 67,6 kW.
- Die spezielle Konstruktion des Aluminium-/Silizium-Wärmetauschers ermöglicht in Verbindung mit dem Edelstahl-Metallvliesbrenner eine hohe Energieausnutzung.
- · Neue leistungsfähige und effiziente Form der Verbrennungsoptimierung.
  - Bei Installation und im laufenden Betrieb stellt sich der Kessel automatisch auf äußere Einflüsse wie Gasqualitätsschwankungen oder Luftdruckänderungen ein. Bei der Installation entfallen Einstellarbeiten am Gasventil und die Inbetriebnahmezeit verkürzt sich.
  - Die automatische Gas-Luft-Regelung reduziert die Kosten bei der Inbetriebnahme und sorgt im laufenden Betrieb für umweltschonende Verbrennung mit möglichst geringen Emissionen.
  - Der Wirkungsgrad wird gesteigert und es werden langfristig optimale Abgaswerte gewährleistet, die während des gesamten Betriebs innerhalb der Normanforderungen bleiben.
- Größerer Modulationsbereich von bis zu 1:18
   (Die verbesserte Überwachung der Flamme und die präzise Kontrolle des Gas-Luft-Mischungsverhältnisses erlauben es, die Grenzen der Teillast zu senken und so den Modulationsbereich zu vergrößern).
- Die integrierte Regelung bietet die Möglichkeit einer raumgeführten, bzw. witterungsgeführten Regelung mit Raumeinfluss.
- Klartextanzeige für Bedienung und Störmeldungen.
- Ansteuermöglichkeit auch komplexer hydraulischer Anlagen, incl. hydraulischer Weiche
- Die integrierten Heizkreis- u. Kesselkreispumpen werden über eine Drehzahl-Steuerung an den jeweiligen Wärmebedarf angepasst. (Hocheffizienzpumpe Effizienzklasse, Energieeffizienzindex < 0,20)

Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
GBK-50 duo	330517	В	10.038,-
GBK-70 duo	330426	В	10.350,-

Achtung: Flüssiggasvarianten wie folgt bestellen: Beispiel: 330517-F

Interdomo-Speichersysteme siehe ab Seite 52

#### > Abmessungen



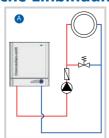
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk. Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

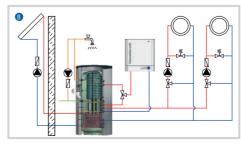
INTERDOMO

### > Technische Daten

Domestor			CDV FA due	CDV -70 -1
<b>Domostar</b> Bauart-Zulassungskennzeichen			GBK-50 duo CE-0085	GBK-70 duo
Nennwärmebelastung - min./max Erdgas I2N		kW	2,6 - 50,8	3,4 - 67,6
Nennwarmebelastung - min./max Elugas 12N Nennwarmebelastung - min./max Flüssiggas 13B/P		kW	5,8 - 48,8	8,2 - 65,4
Wärmeleistungsbereich 80/60°C - min./max Erdgas I2N		kW	2,5 - 48,8	3,3 - 65,4
Wärmeleistungsbereich 80/60°C - min./max Flüssiggas I3B/P		kW	6,0 - 50,8	8,5 - 67,6
Wärmeleistungsbereich 50/30°C - min./max Frdssiggas 13b/F		kW	2,7 - 51,6	3,7 - 68,4
		kW	6,2 - 51,6	
Wärmeleistungsbereich 50/30°C - min./max Flüssiggas I3B/P	D	kW	26	8,6 - 68,4 38
Nennwärmeleistung	Prated			
Nennwärmeleistung bei Hochtemperaturbetrieb	P <sub>4</sub>	kW	48,8	65,4
Nennwärmeleistung bei 30% u. Niedertemperaturbetrieb	P <sub>1</sub>	kW	15,4	20,5
Nennwärmeleistung min. bei Niedertemperaturbetrieb		kW	2,7	3,7
Leistungsverhältnis min./max Erdgas I2N			1:18	1:18
Leistungsverhältnis min./max Flüssiggas I3B/P		0/	1:8	1:8
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_{_4}$	%	88,1	87,4
Wirkungsgrad bei 30% Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η,	%	98,6	97,9
Wirkungsgrad bei min. Wärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_{\scriptscriptstyle L}$	%	98,8	98,1
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz	$\eta_s$	%	93	93
Normnutzungsgrad 30% (92/42 EWG, Bezugsgröße H <sub>i</sub> )		%	109,5	109,0
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stby</sub>	kW	0,060	0,060
Energieeffizienzzeichen			A	A
Abgasmassenstrom - min./max.		g/s	0,9 - 24,8	1,2 - 33,4
CO <sub>2</sub> -Gehalt der Abgase bei Erdgas I2N		Vol%	9,5	9,5
CO <sub>2</sub> -Gehalt der Abgase bei Flüssiggas I3B/P		Vol%	11,0	11,0
max. Abgastemperatur 50/30°C		°C	58	59
max. Abgastemperatur 80/60°C		°C	72	75
Nutzbarer Gebläse-Restförderdruck [Pa]		Pa	180	200
Abgas-/Zuluftanschluss		[Ø mm]	2x 60/100	2x 60/100
NOx-Emission (Erdgas, nach DIN 4702 Teil 8)		mg/kWh	62	65
CO-Emission (Erdgas, nach DIN 4702 Teil 8)		mg/kWh	20	15
max. zulässige Betriebstemperatur		°C	95	95
zul. Gesamtüberdruck		bar	0,8 - 3,0	0,8 - 3,0
Wasserinhalt des Kesselsystems		Liter	13	15
Wasserinhalt der hydraulischen Weiche		Liter	3	
Schallleistungspegel innen	LWA	dB	4	4
Energieeffizienzklasse des integrierten Heizungsreglers			I	l
Effizienzgewinn durch den integrierten Heizungsregler		%		) -
Hydraulischer wasserseitiger Widerstand		mbar	80	105
Mindest - Umlaufwassermenge		l/h	keine	keine
Gasanschluss		R	3/4"	3/4"
Vor-/Rücklaufanschluss (Überwurfmutter)		G	1 1/2"	1 1/2"
Kondenswasserabfluss		[Ø mm]	30	30
Kondensatmenge		L/h	1,4 - 6,6	1,4 - 6,6
Elektroanschluss		[V~/Hz/A]	230/50/10	230/50/10
Max. Elektrische Leistungsaufnahme (mit Pumpe)	$el_{max}$	W	200	200
Min. Elektrische Leistungsaufnahme (mit Pumpe)	el <sub>min</sub>	W	25	25
Elektrische Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	P <sub>SB</sub>	W	1	2
Schutzart nach EN 60529			IP 42	IP 42
Höhe		mm	900	900
Breite		mm	825	825
Tiefe		mm	455	455
Gewicht		kg	85	95
Transportgewicht		kg	110	120

## > Hydraulische Einbindung





Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk. Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

# > Zubehör weiteres Zubehör ab Seite 42

ZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Heizgruppe mit Mischer DN 32  Anschlussfertig verdrahtet Inhalt: Heizungsumwälzpumpe Grundfos UPM 3 32-70 Auto, 3-Wege-Mischer mit Antrieb, Vorlauf- und Rücklauf-Thermometer, Verrohrung, Hartschaum-Isolierung, Vorlauf- Anlegefühler 323602 separat bestellen	332840	В	1.394,-
	Heizgruppe ohne Mischer DN 32 Anschlussfertig verdrahtet Inhalt: Heizungsumwälzpumpe Grundfos UPM 3 32-70 Auto Vorlauf- und Rücklauf-Thermometer, Verrohrung, Hartschaum-Isolierung	332838	В	1.015,-
	Magnetitabscheider DN 32 zur Nachrüstung von Pumpengruppen mit integriertem Magnetstab, senkrechte Montage für 332838 oder 332840	332842	В	361,-
	Kessel-Anschluss-Set für GBK50-70 duo Aufputz -1 1/4"- Inhalt: TAS-Gas-Absperrventil 3/4"; Vorlauf- kugelhahn 1 1/4" mit Sicherheitsventil und Manometer, Rücklaufkugelhahn 1 1/4" mit KFE-Hahn	330441	В	538,-
	Systemdichtung, geschlossen Umbau der Hydr.Weiche zum Vor-Rücklaufverteiler (erforderlich bei Mehrkesselanlagen mit dem GBK Duo und externer Hydraulischer Weiche)	331304	В	32,-
	Ladepumpe GBK-duo Inhalt: Ladepumpe Hartschaum-Isolierung Anschlussset: 2 Muttern G1 1/2" TG 2 Einlegteile 1" i TG 2 Dichtungen 1"	333685	В	495,-
	Wartungssatz GBK klein kleine Wartung Bitte je 2 Stück bestellen	326418 2 mal	С	81,- Satz 162,-
	50 kW  Wartungssatz GBK groß große Wartung	327886 2 mal	С	132,- Satz 264,-
Bitte je 2 Stück bestellen 70 kW	327887 2 mal	С	141,- Satz 282,-	
	GBK Reinigungsmesser	335259	С	44,-

# Quadro-Kaskadenweiche

ür Domostar-duc

### > Produktbeschreibung:

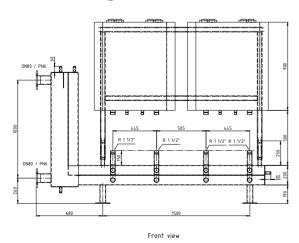
- Kompakte Kaskadenweiche für 2...4 Gas-Brennwertkessel Domostar-duo, ermöglicht einen großen Modulationsbereich von 3 ... 280 kW.
- Die platzsparende Konstruktion der Standweiche erlaubt eine zeitsparende Montage einer Kaskadenanlage.
- Die vorgefertigte PUR-Hartschalenisolierung bietet eine optimale Wärmedämmung des Kaskadensystems
- · Anschlusszubehör für eine schnelle Installation erhältlich.
- Abgassysteme je nach Anforderung und Heizraumgestaltung auf Anfrage lieferbar.
- Die Kaskadenweiche wird in drei Verpackungseinheiten ausgeliefert. Gesamtgewicht ca. 75 kg.

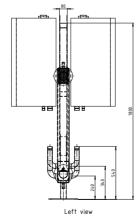


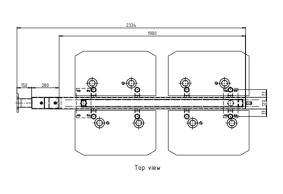
Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
Kaskadenweiche GBK duo	333680	В	4.613,-
Kessel-Anschluss-Set (1 Gerät)	330441	В	538,-
Kompensatoren-Set (1 Gerät)	333682	В	243,-

Interdomo-Speichersysteme siehe ab Seite 52

### > Abmessungen







Passende Abgassysteme ab Seite 35





ornostar-floor

> Leistungsbereich 2,6 - 35 KW

**▼√domostar̃ - floor** 

\* Gas-Brennwert Hybrid Anlagen

П

M X

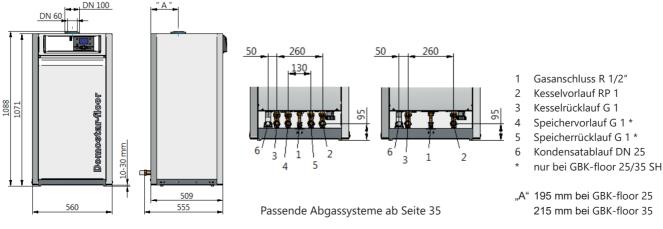
### > Produktbeschreibung:

- Kompakter bodenstehender Gas-Brennwertkessel in den Leistungsbereichen von 2.6 - 25.4 und 3.4 - 33.8 kW.
- Die spezielle Konstruktion des Aluminium-/Silizium-Wärmetauschers ermöglicht in Verbindung mit dem Edelstahl-Metallvliesbrenner eine hohe Energieausnutzung.
- · Neue leistungsfähige und effiziente Form der Verbrennungsoptimierung.
  - Bei Installation und im laufenden Betrieb stellt sich der Kessel automatisch auf äußere Einflüsse wie Gasqualitätsschwankungen oder Luftdruckänderungen ein. Bei der Installation entfallen Einstellarbeiten am Gasventil und die Inbetriebnahmezeit verkürzt sich.
  - Die automatische Gas-Luft-Regelung reduziert die Kosten bei der Inbetriebnahme und sorgt im laufenden Betrieb für umweltschonende Verbrennung mit möglichst geringen Emissionen.
  - Der Wirkungsgrad wird gesteigert und es werden langfristig optimale Abgaswerte gewährleistet, die während des gesamten Betriebs innerhalb der Normanforderungen bleiben.
- Größerer Modulationsbereich (Die verbesserte Überwachung der Flamme und die präzise Kontrolle des Gas-Luft-Mischungsverhältnisses erlauben es, die Grenzen der Teillast zu senken und so den Modulationsbereich zu vergrößern.)
- Die integrierte Regelung bietet die Möglichkeit einer raumgeführten, bzw. witterungsgeführten Regelung mit Raumeinfluss.
- Klartextanzeige für Bedienung und Störmeldungen
- · Ansteuermöglichkeit auch komplexer hydraulischer Anlagen.
- Integrierte Pumpen für Heizung und Warmwasserbereitung. Die Heizkreispumpe wird über eine Drehzahl-Steuerung an den jeweiligen Wärmebedarf angepasst. (Hocheffizienzpumpe Effizienzklasse, Energieeffizienzindex < 0,20)

Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
GBK-25 H floor (1 Pumpe)	330513	В	4.777,-
GBK-35 H floor (1 Pumpe)	330515	В	5.460,-
GBK-25 SH floor (2 Pumpen)	330514	В	5.114,-
GBK-35 SH floor (2 Pumpen)	330516	В	5.829,-

Achtung: Flüssiggasvarianten wie folgt bestellen: Beispiel: 330513-F Interdomo-Speichersysteme siehe ab Seite 52

### > Abmessungen

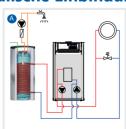


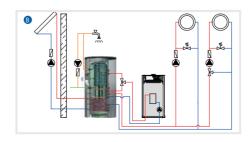


### > Technische Daten

Domostar - floor			25 H/SH	35 H/SH
Bauart-Zulassungskennzeichen			CE-0085	CN0012
Nennwärmebelastung - min./max Erdgas I2N		kW	2,6 - 25,4	3,4 - 33,8
Nennwärmebelastung - min./max Flüssiggas Iзв/P		kW	5,8 - 24,4	8,2 - 32,7
Wärmeleistungsbereich 80/60°C - min./max Erdgas I2N		kW	2,5 - 24,4	3,3 - 32,7
Wärmeleistungsbereich 80/60°C - min./max Flüssiggas 138/P		kW	6,0 - 25,4	8,5 - 33,8
Wärmeleistungsbereich 50/30°C - min./max Erdgas I2N		kW	2,7 - 25,8	3,7 - 34,2
Wärmeleistungsbereich 50/30°C - min./max Flüssiggas I <sub>3B/P</sub>		kW	6,2 - 25,8	8,6 - 34,2
Nennwärmeleistung	P <sub>rated</sub>	kW	13	19
Nennwärmeleistung bei Hochtemperaturbetrieb	P <sub>4</sub>	kW	24,4	32,7
Nennwärmeleistung bei 30% u. Niedertemperaturbetrieb	P,	kW	7,7	12,6
Nennwärmeleistung min. bei Niedertemperaturbetrieb		kW	2,7	3,7
Leistungsverhältnis min./max Erdgas I2N			1:10	1:10
Leistungsverhältnis min./max Flüssiggas 138/P			1:4	1:4
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η₄	%	88,1	87,4
Wirkungsgrad bei 30% Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η	%	98,6	97,9
Wirkungsgrad bei min. Wärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η	%	98,8	98,1
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz	ης	%	93	93
Normnutzungsgrad 30% (92/42 EWG, Bezugsgröße H,)		%	109,5	109,0
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stby</sub>	kW	0,060	0,060
Energieeffizienzzeichen	, and		Α	Α
Abgasmassenstrom - min./max.		g/s	0,9 - 12,1	1,2 - 16,2
CO , -Gehalt der Abgase bei Erdgas I2N		Vol%	9,5	9,5
CO , -Gehalt der Abgase bei Flüssiggas 138/P		Vol%	11,0	11,0
nax. Abgastemperatur 50/30°C		°c	58	59
nax. Abgastemperatur 80/60°C		°c	72	75
Nutzbarer Gebläse-Restförderdruck [Pa]		Pa	180	200
Abgas-/Zuluftanschluss		[Ø mm]	60/100	60/100
NOx-Emission (Erdgas, nach DIN 4702 Teil 8)		mg/kWh	62	65
CO-Emission (Erdgas, nach DIN 4702 Teil 8)		mg/kWh	20	15
nax. zulässige Betriebstemperatur		°C	95	95
zul. Gesamtüberdruck		bar	0,8 - 3,0	0,8 - 3,0
Wasserinhalt		Liter	6,5	7,5
Ausdehnungsgefäß (Volumen); * nachrüstbar		Liter	-	
Schallleistungspegel innen	LWA	dB	41	
Energieeffizienzklasse des integrierten Heizungsreglers			II	
Effizienzgewinn durch den integrierten Heizungsregler		%	2	
Hydraulischer wasserseitiger Widerstand		mbar	80	105
Mindest - Umlaufwassermenge		I/h	keine	keine
Gasanschluss		R	1/2"	1/2"
Vor-/Rücklaufanschluss (Überwurfmutter)		G	1"	1"
Narm-/Kaltwasseranschluss (Überwurfmutter)		G	·	<u>'</u>
Speichervor-/Rücklaufanschluss (Überwurfmutter)		G	1" (nur bei SH)	-
Kondenswasserabfluss		[Ø mm]	25	25
Kondenswasserapriuss		ر mm ط L/h	1,4 - 3,3	1,4 - 3,3
Elektroanschluss		L/n [V~/Hz/A]	230/50/10	230/50/10
Max. Elektrische Leistungsaufnahme (mit Pumpe)	اه	[V~/HZ/A]	75	75
Min. Elektrische Leistungsaufnahme (mit Pumpe)	el <sub>max</sub>	W	25	30
	el <sub>min</sub>	W		6
Elektrische Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	P <sub>SB</sub>	VV		
Schutzart nach EN 60529			IP 42	IP 42
Höhe Parita		mm	1071	1071
Breite		mm	560	560
Tiefe		mm	509	509
Gewicht		kg	60/63	70/73
Transportgewicht		kg	67/70	77/80

# > Hydraulische Einbindung



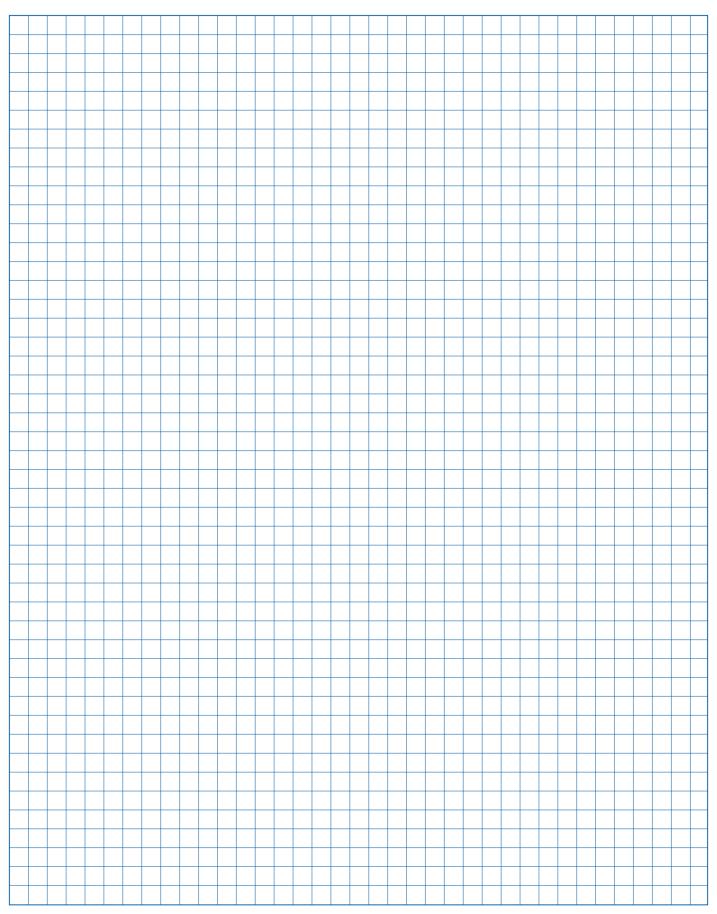


Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk. Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

# > Zubehör weiteres Zubehör ab Seite 42

ZUBEHÖR	Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Kesselanschluss-Set floor / x-floor Inhalt: TAS-Gas-Absperrventil 1/2"; Vorlaufkugelhahn G3/4" mit Manometer, Rücklaufkugelhahn G3/4" mit KFE-Hahn	334539	В	277,-
	Anschluss-Set Standspeicher Inhalt: 2 Kugelhähne	324934	В	56,-
	Ausdehnungsgefäß MAG 10 Liter Vordruck: 1 bar (Serienausstattung GBK-25C)	324532	В	224,-
	Anschluss-Set-GBK-floor-TS 130	330892	В	173,-
	Schlammabscheider mit Magnet incl. Isolierung, Anschluss: 1" IG	331643	В	410,-
	Kesselpodest Maße: Länge x Breite x Höhe 500 x 460 x 325 mit Stellfüßen	323596	В	275,-
	Wartungssatz GBK klein kleine Wartung	326418	С	81,-
	15 / 25 kW  Wartungssatz GBK groß große Wartung  35 kW	327886	С	132,-
		327887	С	141,-
	GBK Reinigungsmesser	335259	С	44,-

# Notizen



# > Leistungsbereich 2,6 - 25 KW



Х

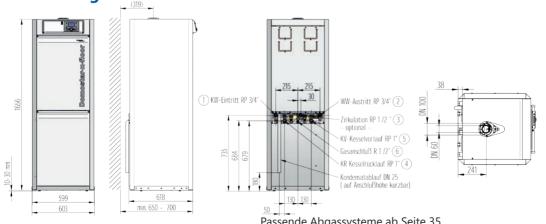
### > Produktbeschreibung:

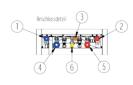
- Kompakter bodenstehender Gas-Brennwertkessel mit integriertem Trinkwasserspeicher
  - auf einer Stellfläche von nur 603 x 618 mm.
  - zur schnellen und einfache Montage, da sämtliche Bauteile und Verrohrungen bereits vorinstalliert.
- Gas-Brennwertkessel
  - im Leistungsbereich von 2,7 25,8 kW.
  - mit großem Modulationsbereich von bis zu 1:10.
  - mit Aluminium-/Silizium- Monoblock-Wärmetauscher, ermöglicht in Verbindung
  - mit dem Edelstahl-Metallvliesbrenner eine hohe Energieausnutzung.
  - mit integrierten Hocheffi zienz-Pumpen für Heizung und Warmwasserbereitung.
  - mit der vom Domostar bekannten leistungsfähigen und effi zienten Form der Verbrennungsoptimierung.
- Die integrierte Regelung ...
  - bietet die Möglichkeit einer raumgeführten, bzw. witterungsgeführten
  - mit Klartextanzeige
  - mit Ansteuermöglichkeit auch komplexer hydraulischer Anlagen über Zusatzmodule.
- Der integrierte, emailierte Warmwasserspeicher ...
  - mit 120 Liter Inhalt.
  - mit hochwertiger Melaminharz-Schaum-Isolierung.
  - Servicefreundlichkeit da alle relevanten Bauteile leicht zugänglich

Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
GBK-25 x-floor	333600	Δ	7 612 -

Achtung: Flüssiggasvarianten wie folgt bestellen: Beispiel: 333600-F

> Abmessungen





Passende Abgassysteme ab Seite 35

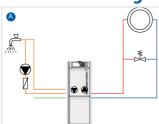


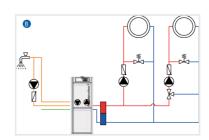
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk. e vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

### > Technische Daten

Domostar - x-floor			25 x-floor CE-0085CN0012
Bauart-Zulassungskennzeichen		1147	
Nennwärmebelastung - min./max Erdgas I2N		kW kW	2,6 - 25,4
Nennwärmebelastung - min./max Flüssiggas Iзв/P		kW	5,8 - 24,4
Wärmeleistungsbereich 80/60°C - min./max Erdgas I <sub>2N</sub>			2,5 - 24,4
Wärmeleistungsbereich 80/60°C - min./max Flüssiggas Iзв/P		kW	6,0 - 25,4
Wärmeleistungsbereich 50/30°C - min./max Erdgas I <sub>2N</sub>		kW	2,7 - 25,8
Wärmeleistungsbereich 50/30°C - min./max Flüssiggas Iзв/P	_	kW	6,2 - 25,8
Nennwärmeleistung	P <sub>rated</sub>	kW	13
Nennwärmeleistung bei Hochtemperaturbetrieb	P <sub>4</sub>	kW	24,4
Nennwärmeleistung bei 30% u. Niedertemperaturbetrieb	P <sub>1</sub>	kW	7,7
Nennwärmeleistung min. bei Niedertemperaturbetrieb		kW	2,7
Leistungsverhältnis min./max Erdgas IzN			1:10
Leistungsverhältnis min./max Flüssiggas Iзв/P			1:4
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	88,1
Wirkungsgrad bei 30% Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η₁	%	98,6
Wirkungsgrad bei min. Wärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	ηι	%	98,8
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz	ης	%	93
Normnutzungsgrad 30% (92/42 EWG, Bezugsgröße H <sub>i</sub> )		%	109,5
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$\mathbf{P}_{stby}$	kW	0,060
Energieeffizienzzeichen			A
Abgasmassenstrom - min./max.		g/s	0,9 - 12,1
CO <sub>2</sub> -Gehalt der Abgase bei Erdgas I <sub>2N</sub>		Vol%	9,5
CO <sub>2</sub> -Gehalt der Abgase bei Flüssiggas I <sub>3B/P</sub>		Vol%	11,0
max. Abgastemperatur 50/30°C		°C	58
max. Abgastemperatur 80/60°C		°C	72
Nutzbarer Gebläse-Restförderdruck [Pa]		Pa	180
Abgas-/Zuluftanschluss		[Ø mm]	60/100
NOx-Emission (Erdgas, nach DIN 4702 Teil 8)		mg/kWh	62
CO-Emission (Erdgas, nach DIN 4702 Teil 8)		mg/kWh	20
max. zulässige Betriebstemperatur		°C	95
zul. Gesamtüberdruck		bar	0,8 - 3,0
Wasserinhalt Kessel / Speicher		Liter	7,5 / 120
Ausdehnungsgefäß (Volumen); * nachrüstbar		Liter	16
Angegebenes Lastprofil bei Trinkwassererwärmung L			
Leistungskennzahl		NL	2,4
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		%	76
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	η <sub>wh</sub>		Α
zul. Betriebsüberdruck Trinkwasser		bar	10,0
Schallleistungspegel innen	LWA	dB	41
Energieeffizienzklasse des integrierten Heizungsreglers			
Effizienzgewinn durch den integrierten Heizungsregler		%	2
Hydraulischer wasserseitiger Widerstand		mbar	80
Mindest - Umlaufwassermenge		l/h	keine
Gasanschluss		R	1/2"
Vor-/Rücklaufanschluss (Überwurfmutter)		G	
Warm-/Kaltwasseranschluss (Überwurfmutter)		G	<u>'</u>
Speichervor-/Rücklaufanschluss (Überwurfmutter)		G	_
Kondenswasserabfluss		[Ø mm]	25
Kondensatmenge		L/h	1,4 - 3,3
Elektroanschluss		[V~/Hz/A]	230/50/10
Max. Elektrische Leistungsaufnahme (mit Pumpe)	اه	[V~/Hz/A] W	230/50/10 75
-	el <sub>max</sub>	W	25
Min. Elektrische Leistungsaufnahme (mit Pumpe)	el <sub>min</sub>		
Elektrische Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	P <sub>SB</sub>	W	6
Schutzart nach EN 60529			IP 42
Höhe		mm	1656
Breite		mm	603
Tiefe		mm	618
Gewicht		kg	127 / 142
Transportgewicht		kg	67/70

## > Hydraulische Einbindung

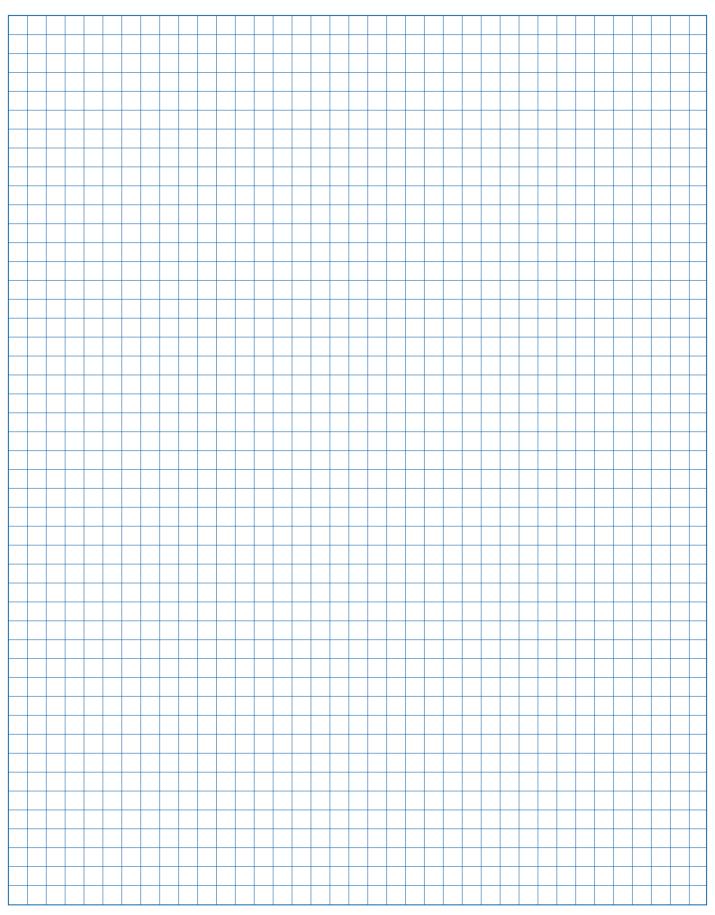




# > Zubehör weiteres Zubehör ab Seite 42

ZUBEHÖR	Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Kesselanschluss-Set flloor / x-floor Inhalt: TAS-Gas-Absperrventil 1/2"; Vorlaufkugelhahn G3/4" mit Manometer, Rücklaufkugelhahn G3/4" mit KFE-Hahn	334539	В	277,-
	Zirkulationsrohr zum Aufrüsten des 120 Liter Speichers mit einem Zirkulationsanschlussrohres	334339	В	54,-
	Schlammabscheider mit Magnet incl. Isolierung, Anschluss: 1" IG	331643	В	410,-
	Wartungssatz GBK klein kleine Wartung	326418	С	81,-
	Wartungssatz GBK groß große Wartung	327886	С	132,-
	GBK Reinigungsmesser	335259	С	44,-

# Notizen



## > Zubehör

HEIZKREISANSCHLUSSZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Heizgruppe mit Mischer DN 25  Anschlussfertig verdrahtet Inhalt: Heizungsumwälzpumpe Grundfos UPM 3 25-70 Auto, 3-Wege-Mischer mit Antrieb, Vorlauf- und Rücklauf-Thermometer, Verrohrung, Hartschaum-Isolierung, Vorlauf- Anlegefühler 323602 separat bestellen	332839	В	1.044,-
	Heizgruppe ohne Mischer DN 25 Anschlussfertig verdrahtet Inhalt: Heizungsumwälzpumpe Grundfos UPM 3 25-70 Auto Vorlauf- und Rücklauf-Thermometer, Verrohrung, Hartschaum-Isolierung	332837	В	755,-
	Wandhalterung für 1 Heizgruppe DN 25	332848	В	32,-
	Wandhalterung für 2 Heizgruppe DN 25 und 1 Verteilermodul	332849	В	121,-
	Magnetitabscheider DN 25 zur Nachrüstung von Pumpengruppen mit integriertem Magnetstab, senkrechte Montage für 332839 oder 332837	332841	В	316,-
Adams	Systemtrenngruppe bis 17 KW für Fußbodenheizungen, Sicherheitsventil 3 bar, incl. Anschlussrohre zum direkten Anschluss an Heizgruppen 332839 oder 332837	332844	В	686,-
	Systemtrenngruppe bis 25 KW für Fußbodenheizungen, Sicherheitsventil 3 bar, incl. Anschlussrohre zum direkten Anschluss an Heizgruppen oder 332837	332845	В	779,-
	Heizkreisverteiler 2-Kreise in Isobox, flachdichtend	332846	В	516,-
	Heizkreisverteiler 3-Kreise in Isobox, flachdichtend	332847	В	921,-
	Hydraulische Weiche 3,0 m³/h für Direktanschluss an Heizkreisverteiler	332843	В	232,-
	Kesselanschluss-Set Inhalt: TAS-Gas-Absperrventil 1/2"; Vorlauf- kugelhahn G3/4" mit Manometer, Rücklauf- kugelhahn G3/4" mit KFE-Hahn	323631	В	241,-
	Kesselanschluss-Set GBK-HV Inhalt: TAS-Gas-Absperrventil 1/2"; Vorlauf- kugelhahn G3/4" mit KFE-Hahn, Rücklauf- kugelhahn G3/4" mit Manometer Kugelhahn Speichervorlauf Rücklauf T-Stück Heizkreis/Speicher	331443	В	293,-
	Anschluss-Set Standspeicher Inhalt: 2 Kugelhähne	324934	В	56,-

## > Zubehör

REGELUNGSZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Anschluss-Set-Aufputz (passend für GBK-C) Inhalt: TAS-Gas-Absperrventil 1/2"; Vorlauf- kugelhahn G3/4" mit Manometer, Rück- laufkugelhahn G3/4" mit KFE-Hahn,Sanitär Absperrventil 1/2"	326547	В	289,-
	Anschluss-Set-Unterputz (passend für GBK-C) Inhalt: TAS-Gas-Absperrventil 1/2"; Vorlauf- kugelhahn G3/4" mit Manometer, Rück- laufkugelhahn G3/4" mit KFE-Hahn,Sanitär Absperrventil 1/2"	326085	В	312,-
6444AF	Anschluss-Konsole Unterputz (passend für GBK-C)	326086	В	303,-
	universal GBK Speicher-Anschluss-Set Für den Anschluss an Gas Brennwertkes- sel domostar SH (incl.Speicherfühler)	325795	В	185,-
	Temperaturfühler als Speicher-, Wärmetauscher- oder Puf- ferspeicherfühler Länge 4 m	324830	В	54,-
}	Ausdehnungsgefäß MAG 10 Liter  Vordruck: 1 bar  (Serienausstattung GBK-25C)	324532	В	224,-
And the second s	Heat-Command HC-100-CI Mit dem Erweiterungsmodul kann das Grundgerät um einen Heizkreis mit/ ohne Mischer erweitert werden. Clip-In- Regelungsmodul für den Einbau in das Kesselschaltfeld.	323632	В	306,-
	Heat-Command HC-100  Externes Erweiterungsmodul für HC-232 und domostar.  Einsatz als Mischerregelung bzw. für multifunktionale Ansteuerung.Lieferumfang: Regelgerät mit Wandgehäuse und Anschlussadapter	323599	В	540,-
SHARE THE PARTY OF	Heat Command HC-100-EM  Erweiterungsmodul für HC-100 (nur domostar). Wird in das vorhandene Wandgehäuse der HC-100 eingebaut. Einsatz als Mischerre- gelung bzw. für multi- funktionale Ansteuerung. Lieferumfang: Regelgerät mit Anschluss- steckern und Flachband- kabeln	324837	В	358,-
	Vorlauf-Anlegefühler	323602	В	51,-

# Gas-Brennwertkessel domostar GBK Range

REGELUNGSZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
20.7°C	Raumgerät HCR-74 Raumgerät mit Klartextbedienung zur Programmierung und Raumtemperaturerfas- sung. Das Raumgerät ist in der Ausführung drahtgebunden.	333588	В	369,-
	Raumgerät HCR-55  Das Raumgerät bietet grundlegende Bedienung und Raumtemperaturerfassung in einem	323601	В	176,-
27° and	Raumgerät domo-Smart-Control Smart Raumthermostat zur Raumtemperaturregelung; automatisch dimmend und Aktivierung bei Annäherung, Mobile App für Smartphones* (iOS10, Android 5.0 oder höher); WLAN, Internet (Email-Adresse) erforderlich Zwei multifunktionale Eingänge für div. Fühler *Smartphone nicht im Lierumfang	334580	В	439,-
MIMES  G 45	Web-Server  Der Web-Server ermöglicht die Fernbedienung und Fernüberwachung von Anlagen über Smartphone-APP / Web / PC-Tool.	327230	В	770,-
	Hydraulische Weiche 60/60 LS mit Hartschaumisolierung 7,0 m³/h max senkrechte und waagerechte Montage	325365	В	405,-
	Bus Kaskadenmodul Für den Anschluss von domostar in Kaskaden (für jeden Kessel in der Kaskade ist ein Modul erforderlich	324807	В	306,-
	Kondensat-Hebeanlage	323607	В	333,-

ANSCHLUSSZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Dreiwege-Umschaltventil 1" für Gas-Brennwertkessel	325010	В	196,-
	Dreiwege-Umschaltventil 1 1/4" für Gas-Brennwertkessel	328581	В	256,-
	SYR Anschluss-Center 3200	331797	В	694,-
	Nachfüllkartusche HWE für Heizungswasserenthärtung, 4 Liter	331798	В	448,-
	Nachfüllkartusche HVE für Heizungsvollentsalzung, 4 Liter	331799	В	448,-
	Wartungssatz GBK klein kleine Wartung	326418	С	81,-
	15 / 25 kW  Wartungssatz GBK groß große Wartung  35 kW	327886	С	132,-
		327887	С	141,-
	Ersatzteilkoffer für domostar	324896	В	3.152,-

ANSCHLUSSZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	4-Flaschenanlage mit Handumschaltventil Vierflaschenanlage für Flüssiggasflaschen mit 33 kg Inhalt Leistung 4 kg/Stunde Bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen, Rohrstücken, manueller Umschalteinrichtung, Niederdruckregler mit Sicherheitsabsperrventil SAV und Sicherheitsabblaseventil PRV und Verschraubungsteilen.	335732	В	942,-
	4-Flaschenanlage automatsich Vierflaschenanlage für Flüssiggasflaschen mit 33 kg Inhalt Leistung 4 kg/Stunde Bestehend aus: Hochdruck-Schlauch- leitungen, Rohrstücken, automatischer Umschalteinrichtung, Niederdruckregler mit Sicherheitsabsperrventil SAV und Sicherheitsabblaseventil PRV und Ver- schraubungsteilen.	335734	В	1.186,-
	Schrank für 4 x 33 kg Flaschen zur Außenaufstellung, feuerverzinkt ohne Rückwand Maße: H 1500 x B 1680 x T 400	335736	В	1.012,-
	Rückwand Flüssiggasflaschenschrank	335738	В	240,-

# Abgassysteme

	DN 60/100 KONZENTRISCH			
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	Rabatt- gruppe	Preis in €
	PP-Grundbausatz - DN 60 auf DN 80 im Schacht	333297	В	217,-
LO	PP-Grundbausatz - DN 60 im Schacht	333698	В	202,-
	PP-Grundbausatz, DN 60/100 RLU	333298	В	306,-
	PP, Dachdurchführung DN 60/100, RAL 7021 schwarzgrau	333299	В	103,-
	PP, Dachdurchführung DN 60/100, RAL 8023 orangebraun	333300	В	129,-
	Universal-Bleipfanne DN 60-80/125 RAL 7021 schwarzgrau 25 - 45 Grad	333301	В	80,-
	Universal-Bleipfanne DN 60-80/125 RAL 8023 orangebraun 25 - 45 Grad	333302	В	80,-
	VA-Schachtabdeckung , DN 60 m.Hinterlüftung	333699	В	321 ,-
	ALU Flachdach Klebeflansch DN 60-80/125	333303	В	39,-

# Abgassysteme

	DN 60/100 KONZENTRISCH			
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	Rabatt- gruppe	Preis in €
	PP-konz.Rohr, DN 60/100 x2000mm	333311	В	125,-
	PP-konz.Rohr, DN 60/100 x1000mm	333310	В	83,-
	PP-konz.Rohr, DN 60/100 x500m	333309	В	67,-
_	PP-konz.Rohr, DN 60/100 x250mm	333308	В	51,-
	PP-konz.Teleskoprohr, DN 60/100	333312	В	99 ,-
	PP-konz.Rohrbogen, DN 60/100 - 90 Grad	333313	В	63,-
	PP-konz.Rohrbogen, DN 60/100 - 45 Grad	333314	В	64,-
	PP-konz.Rohrbogen, DN 60/100 - 30 Grad	333319	В	68,-
	konzentrischer Revisionsbogen DN 60/100 - 90 Grad	333315	В	129,-
	PP-Erweiterungs-Stück 60/100-80/125	333316	В	95,-
	Wanddurchführung inkl. Mauerdurchführung DN 60/100 weiß	333317	В	91,-
	Konz Abstützung DN 60/100 incl. Bogen, Schiene, Tulpe	334613	В	117,-
	konzentrisches Revisionsrohr DN60/100	333398	В	129,-

	DN 60 EINWANDIG		Rabatt-	Preis
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	gruppe	in €
	PP- Grundbausatz RLA DN 60	333700	В	213,-
	PP-Abgasrohr DN 60 2000mm	333305	В	44,-
	PP-Abgasrohr DN 60 1000mm	333306	В	32,-
	PP-Abgasrohr DN 60 500mm	333307	В	26,-
	PP-Bogen DN 60 - 90 Grad	333701	В	17,-
	PP-Bogen DN 60 - 45 Grad	333702	В	15,-
	PP-Bogen DN 60 - 30 Grad	333703	В	15,-
	PP.RevisionsRohr 250 lg. , DN 60	333293	В	33,-
	Abstandhalter, DN 60, VE6	333285	В	30,-
	Zuluftgitter DN 60/100	333320	В	45,-

	DN 80/125 KONZENTRISCH		Rabatt-	Preis
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	gruppe	in €
	PP-Grundbausatz,RLU DN 80/125 auf DN 80 starr für bicon	333260	В	549,-
	PP- Verpackungseinheit VE-1, DN 80 Inhalt: 4 x 2m, 1 x 1m, 2 x 0,5m	333261	В	281,-
	PP-Abgasrohr, konz.DN 80/125, 2000 mm	333294	В	164,-
	PP-Abgasrohr, konz.DN 80/125, 1000 mm	333290	В	105,-
	PP-Abgasrohr, konz.DN 80/125, 500 mm	333263	В	74,-
	PP-Abgasrohr, konz.DN 80/125, 250 mm	333262	В	56,-
	konzentrischer Revisionsbogen DN 80/125 - 90 Grad	334369	В	179,-
	PP-Bogen, konz. DN 80/125 - 90 Grad	333264	В	73,-
	PP-Bogen, konz. DN 80/125 - 45 Grad	333265	В	73,-
	PP-Bogen, konz. DN 80/125 - 30 Grad	333266	В	76,-
	PP-Bogen, konz. DN 80/125 - 15 Grad	333267	В	76,-
	Konz Abstützung DN 80/125 incl. Bogen, Schiene, Tulpe	334614	В	141,-
0	PP-Konz.Rev.Rohr mit Abdichtdeckel DN 80/125	333268	В	144,-

	DN 80/125 KONZENTRISCH			
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	Rabatt- gruppe	Preis in €
	PP, Kesselanschlußstck.m.Messöff DN 80/125 EPDM	333279	В	83,-
	PP, Dachdurchführung DN 80/125 RAL 7021	333292	В	160,-
	Universal-Bleipf. DN 60-80/125 RAL 7021 25-45 Grad	333301	В	80,-
	ALU Flachdach-Klebeflansch DN 60-80/125	333303	В	39,-
	VA-Schachtabdeckung , DN 60-80/125 m.Hinterlüftung	333288	В	359,-
	PP-Stützbogen DN 80, 90 Grad	333296	В	43,-
	Belüftungsgitter 250x300	333570	В	56,-

	DN 80 EINWANDIG			
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	Rabatt- gruppe	Preis in €
	PP-Abgasrohr DN 80, 2000 mm	333271	В	51,-
	PP-Abgasrohr DN 80, 1000 mm	333270	В	35,-
	PP-Abgasrohr DN 80, 500 mm	333269	В	30,-
	PP-Bogen DN 80 - 90 Grad	333272	В	28,-
	PP-Bogen DN 80 - 45 Grad	333273	В	28,-
	PP-Bogen DN 80 - 30 Grad	333274	В	33,-
	PP.RevisionsRohr mit Abdichtdeckel DN 80	333275	В	56,-
	PP.RevisionsBogen mit Abdichtdeckel DN 80	334843	В	56,-
	Abstandhalter, DN 80, VE6	333276	В	30,-
	Alu-Zuluftgitter DN 80/125 für bicon	333277	В	34,-

ABBILDUNG	DN 80 FLEXIBEL PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	Rabatt- gruppe	Preis in €
1			3 111	
Ŀ	PP-Grundbausatz, DN 80 - Flex	333278	В	140,-
	PP-Grundbausatz, DN 60/100 RLU	333298	В	306,-
	PP-Grundbausatz,RLU DN 80/125 auf DN 80 flex für bicon	333291	В	690,-
	PP-Flexrohr DN 80, 12,5 Meter-Rollenware	333281	В	273,-
	PP-Flexrohrkupplung DN80, flex auf flex	333282	В	56,-
	PP-Flexrohrkupplung DN80 ,starr auf flex	333283	В	56,-
	PP-Flexrohrkupplung DN80 ,flex auf starr	333284	В	67,-
	Abstandhalter, DN 80, VE6	333276	В	30,-
B	PP-Revisions-T-Stück Flex DN 80	333287	В	94,-
	Einzughilfe Montageset Abgassystem Schacht	333575	В	274,-

	DN 110/160 KONZENTRISCH			
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	Rabatt- gruppe	Preis in €
Ŀ	PP-Grundbausatz I, DN 110 im Schacht	333341	В	145,-
	PP- Grundbausatz Duo- RLU DN60/100 auf 110/160	333322	В	850,-
	PP-Gbs-Schachtanschluß GBK-duo RLU DN 110/160	333295	В	96,-
三三	PP- Verpackungseinheit VE-1, DN 110 Inhalt: 4 x 2m, 1 x 1 m, 2 x ,5 m	333330	В	341,-
	PP-konz.Rohr, DN 110/160 x2000mm	335196	В	232,-
	PP-konz.Rohr, DN 110/160 x1000mm	333328	В	127,-
	PP-Abgasrohr, konz.110/160, 500 mm	333336	В	91,-
	PP-Abgasrohr, konz.110/160, kürzbar, 1000 mm	333337	В	128,-
	konzentrischer Revisionsbogen DN 110/160 - 90 Grad	334417	В	252,-
	PP-konz.Bogen, DN 110/160 - 90 Grad	333329	В	92,-
	PP-Bogen, konz. DN110/160 - 45 Grad	333338	В	91,-

	DN 110 / 160 KONZENTRISCH			
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	Rabatt- gruppe	Preis in €
	PP-Bogen, konz. DN110/160 - 30 Grad	333339	В	107,-
	Konz Abstützung DN 110/160 incl. Bogen, Schiene, Tulpe	334615	В	243,-
	PP-Konz.RevRohr mit Abdichtdeckel DN 110/160	333340	В	158,-
	PP, Dachdurchführung DN 110/160 RAL 7021	334584	В	287,-
	ALU Flachdach-Klebeflansch DN 160	334585	В	68,-

	DN 110 EINWANDIG			
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	Rabatt- gruppe	Preis in €
	PP- Grundbausatz Duo- RLA DN60/110mm	333321	В	299,-
	PP-Gbs-Schachtanschluß GBK-duo RLA DN 110	333318	В	75 ,-
	PP-Abgasrohr DN 110, 2000 mm	333326	В	65,-
	PP-Abgasrohr DN 110, 1000 mm	333325	В	43,-
	PP-Abgasrohr DN 110, 500 mm	333333	В	43,-
	PP-Bogen DN 110 - 90 Grad	333327	В	41,-
	PP-Bogen DN 110 - 45 Grad	333331	В	37,-
	PP-Bogen DN 110 - 30 Grad	333332	В	41,-
	PP.RevisionsRohr mit Abdichtdeckel DN 110	333334	В	74,-
	PP-Revisionsbogenbogen DN 110, 90 Grad	334858	В	72,-
-	Abstandhalter, DN 110, VE6	333335	В	30,-

	MEHRFACH BELEGUNG		Rabatt-	Preis
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	gruppe	in €
	PP- Grundbausatz Duo- RLA DN60/110mm	333321	В	299,-
	PP- Grundbausatz Duo- RLU DN60/100 auf 110/160	333322	В	850,-
	PP-Gbs-Schachtanschluß GBK-duo RLA DN 110	333318	В	75,-
	PP-Gbs-Schachtanschluß GBK-duo RLU DN 110/160	333295	В	96,-
	PP-Grundbausatz III, DN 80/125 RU Viton	333289	В	361,-
	Aufweitung exz.; Muffe DN110 Steckende DN80	334856	В	58,-
	Anschlussstück Mehrfachbelegung DN110	333343	В	270,-

	DN 80/125 AUSSENWAND			
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	Rabatt- gruppe	Preis in €
	Basisanschlusspaket Außenwand/Kessel	333347	В	369,-
	Außenwandpaket	333348	В	763,-
	Außenwand Rohr DN 80/125 mit Muffe, 1000 mm	333349	В	152,-
	Außenwand Rohr DN 80/125 mit Muffe, 500 mm	333350	В	95,-
	Außenwand Rohr DN 80/125 mit Muffe, 250 mm	333351	В	65,-
	Außenwand Schelle, Wandabstand 50 - 70 mm	333352	В	74,-
	Außenwand Bogen DN 80/125; 30 Grad	333353	В	108,-
	Außenwand Bogen DN 80/125; 40 Grad	333354	В	108,-
	Abstand-Halter Verlängerung	333355	В	106,-
	konz. Zuluftstutzen DN 80/125	333356	В	279,-

	DN 110 / 160 AUSSENWAND			
ABBILDUNG	PRODUKTBEZEICHNUNG	ArtNr.	Rabatt- gruppe	Preis in €
	Außenwandkonsole DN110/160	334612	В	395,-
	konz. Revisionsrohr DN110/160	334611	В	314,-
6	Wandhalter DN160	334610	В	69,-
	konz. Zuluftstutzen DN110/160	334609	В	122,-
	konz. Rohr DN110/160, 1000 mm	334604	В	166,-
	konz. Rohr DN110/160, 500 mm	334605	В	110,-
	Dachziegel und Kappe DN 110/160	334608	В	120,-
	Außenwand Bogen DN 110/160; 45 Grad	334606	В	124,-
	Mündungsabschluss DN 100/160	334607	В	112,-

### Abgas-System Bausatz GAS Paket GBS Gas Dach

	Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
GBS VIII (schwarz)	333453	398,-
GBS VIII (rot)	333454	428,-

### › Lieferumfang:

Dachdurchführung raumluftunabhängig DN 60/100

Bezeichnung
Dachdurchführung (RAL 7021) schwarzgrau Dachdurchführung (RAL 8023) orangebraun
Universal-Bleipfanne 25-45°
Konzentrisches Rohr DN 60/100 x 500 mm
konzentrischer Revisionsrohr DN 60/100

Weitere Informationen erhalten Sie unter der Rufnummer 0 25 72 23 - 0 oder im Internet unter www.interdomo.de

### ) Paket GBS Gas DN 80 starr

#### > Lieferumfang:

Raumluftunabhängig DN 60/100 im Schacht DN 80 starr

	Bezeichnung
1	Schachtabdeckung
	Mündungsrohr
	Abgasrohr (DN 80, 4 x 2 m, 1 x 1 m, 2 x 0,5 m)
9 h	Abstandhalter (6 Stück)
F-4.	Stützbogen
-15	Auflageschiene
	Schornsteinanschluss (inkl. Schutzrohr)
	Längenausgleichsstück (konzentrisch DN 60/100)
	konzentrischer Revisionsbogen DN 60/100

Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
333457	849,-

### Paket GBS Gas DN 80 flex

### > Lieferumfang:

Raumluftunabhängig DN 60/100 im Schacht DN 80 flex

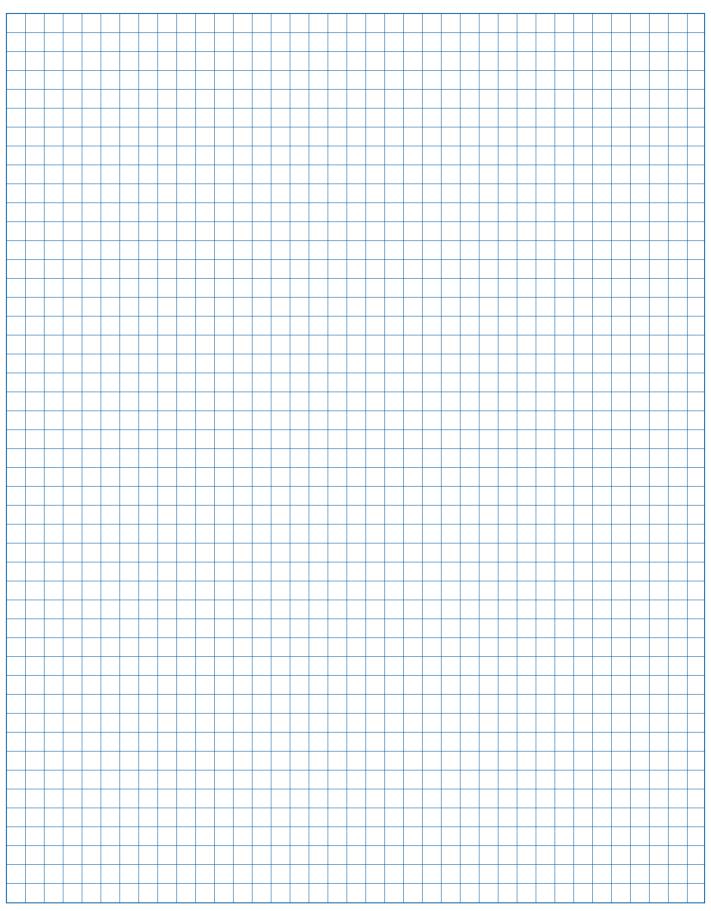
	Bezeichnung
	Schachtabdeckung
	Mündungsrohr
-	Abgasrohr Flex (DN 80, 12,5 m)
	Abstandhalter (6 Stück)
-16	Stützbogen 60/80
	Auflageschiene
	Schornsteinanschluss (inkl. Schutzrohr)
	Längenausgleichsstück (konzentrisch DN 60/100)
	konzentrischer Revisionsbogen DN 60/100

Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
758,-

Weitere Informationen erhalten Sie unter der Rufnummer 02572 23-0 oder im Internet unter www.interdomo.de



### Notizen



**)** 



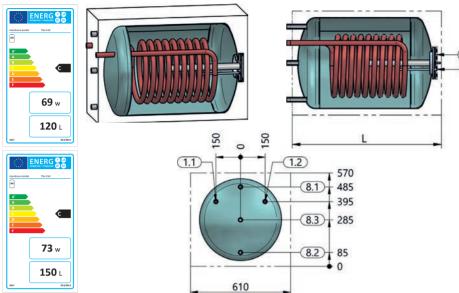
### Abgassystem domostar

domostar	GBK / GBK-floo	or / GBK-plus	15	25	35		
Vassalamaahlusa			Abgasleitung				
Kesselanschluss mm Ø	waagerecht mm Ø	senkrecht mm Ø	max. senkrechte Länge in m	max. senkrechte Länge in m	max. senkrechte Länge in m		
	Raumluftabhängig im Schacht B <sub>23</sub>						
60	60	80	23	23	29		
60	60	Flex 80	20	20	25		
	Raı	ımluftunabhängi	g, Dachdurchführung	C <sub>13X</sub>			
60/100	60/100	60/100	5	5	5		
	Raumluftunabh	ängig, konzentris	sch, und konzentrisch	n im Schacht C <sub>33X</sub>			
60/100	60/100	60/100	8	8	8		
60/100	80/125	80/125	10	15	20		
	Raumluf	tunabhängig, mi	t getrennter Luftzufül	nrung C <sub>83X</sub>			
60/100	60/ Zuluft 60	80	20	25	30		
	Raum	nluftunabhängig,	einwandig, im Schao	ht C <sub>93X</sub>			
60 / 100	60 / 100	60	8	8	8		
60/100	60/100	80	10	18	20		
60/100	60/100	Flex 80	10	15	18		
	Mehrfachbelegun	g LAS, Raumluft	unabhängig, einwand	ig, im Schacht C <sub>43X</sub>			
60/100	60/100	starr 110	20 / 5 Geräte	20 / 3 Geräte	12 / 3 Geräte		
60/ 100	60/ 100	Flex 110	20 / 5 Geräte	15 / 3 Geräte	12 / 3 Geräte		
	Abgaskaskad	le, Raumluftunab	ohängig, einwandig, i	m Schacht B <sub>33X</sub>			
von 60/100 auf 110/160	110/160	starr 110	25 / 4 Geräte	17 / 3 Geräte	25 / 2 Geräte		
von 60/ 100 auf 110/160	110/160	Flex 110	12 / 4 Geräte	9 / 3 Geräte	15 / 2 Geräte		
	Abgaskaska	ade, Raumluftabl	nängig, einwandig, im	Schacht B <sub>23</sub>			
von 60 auf 110	110	starr 110	20 / 6 Geräte	17 / 3 Geräte	22 / 3 Geräte		
von 60 auf 110	110	Flex 110	18 / 6 Geräte	15 / 3 Geräte	20 / 3 Geräte		

### Abgassystem domostar duo

domostar	GBK-duo		ostar GBK-duo 50		70	
Vassalamaahlusa	Abgasleitung					
Kesselanschluss mm Ø	waagerecht mm Ø	senkrecht mm Ø	max. senkrechte Länge in m	max. senkrechte Länge in m		
Raumluftabhängig im Schacht B <sub>23</sub>						
60	110	110	35	35		
60	110	Flex 110	30	30		
Raumluftunabhängig, einwandig, im Schacht C <sub>93x</sub>						
60/100 / 110/160	110/160	110	29	32		
60/100 / 110/160	110/160	Flex 110	25	25		

### > Tiefspeicher TSH 120 / 150



Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
Tiefspeicher TSH 120	334196	Α	1.739,-
Tiefspeicher TSH 150	334197	А	1.945,-

Behälter			TSH 120	TSH 150
Gesamtinhalt		Liter	120	150
Heizung		Liter	5,0	5,0
Verlustleistung		kWh/24h	1,7	1,8
max. Betriebsdruck Behälter		bar	10,0	10,0
Prüfdruck Behälter		bar	13,0	13,0
max. Betriebstemperatur Behälter		°C	95	95
Dämmstärke (Vlies)		mm	35 55	35 - 55
Anschlussgewinde E-Heizstab		Zoll	-	-
Trinkwasser				
Inhalt		Liter	115	145
Leistungskennzahl NL*		NL	1,5	2,0
Anfangsleistung*	65°/45°/10°	I/10 min	180	227
Dauerleistung max.	tvl = 80°C	l/h	610	610
Dauerleistung max.	tvl = 80°C	kW	24,9	24,9
Korrosionsschutz			Emaille/Mg-	Emaille/Mg-
Korrosionsschutz			Anode	Anode
Fläche Trinkwasserwärmetauscher		m²	Anode 0,8	Anode 0,8
		$m^2$ $m^3/h$		
Fläche Trinkwasserwärmetauscher		***	0,8	0,8
Fläche Trinkwasserwärmetauscher kvs Trinkwasserwendel		m³/h	0,8 1,0	0,8 1,0
Fläche Trinkwasserwärmetauscher kvs Trinkwasserwendel max. Betriebsdruck Trinkwasser		m³/h bar	0,8 1,0 10,0	0,8 1,0 10,0
Fläche Trinkwasserwärmetauscher kvs Trinkwasserwendel max. Betriebsdruck Trinkwasser Prüfdruck Behälter/Tauscher		m³/h bar bar	0,8 1,0 10,0 13,0	0,8 1,0 10,0 13,0
Fläche Trinkwasserwärmetauscher kvs Trinkwasserwendel max. Betriebsdruck Trinkwasser Prüfdruck Behälter/Tauscher max. Betriebstemperatur		m³/h bar bar °C	0,8 1,0 10,0 13,0 95	0,8 1,0 10,0 13,0 95
Fläche Trinkwasserwärmetauscher kvs Trinkwasserwendel max. Betriebsdruck Trinkwasser Prüfdruck Behälter/Tauscher max. Betriebstemperatur Anschlussgewinde Kaltwasser		m³/h bar bar °C Zoll	0,8 1,0 10,0 13,0 95 R 3/4	0,8 1,0 10,0 13,0 95 R 3/4
Fläche Trinkwasserwärmetauscher kvs Trinkwasserwendel max. Betriebsdruck Trinkwasser Prüfdruck Behälter/Tauscher max. Betriebstemperatur Anschlussgewinde Kaltwasser Anschlussgewinde Warmwasser		m³/h bar bar °C Zoll	0,8 1,0 10,0 13,0 95 R 3/4	0,8 1,0 10,0 13,0 95 R 3/4 R 3/4
Fläche Trinkwasserwärmetauscher kvs Trinkwasserwendel max. Betriebsdruck Trinkwasser Prüfdruck Behälter/Tauscher max. Betriebstemperatur Anschlussgewinde Kaltwasser Anschlussgewinde Warmwasser Anschlussgewinde Zirkulation		m³/h bar bar °C Zoll	0,8 1,0 10,0 13,0 95 R 3/4	0,8 1,0 10,0 13,0 95 R 3/4 R 3/4
Fläche Trinkwasserwärmetauscher kvs Trinkwasserwendel max. Betriebsdruck Trinkwasser Prüfdruck Behälter/Tauscher max. Betriebstemperatur Anschlussgewinde Kaltwasser Anschlussgewinde Warmwasser Anschlussgewinde Zirkulation Abmessungen		m³/h bar bar °C Zoll Zoll	0,8 1,0 10,0 13,0 95 R 3/4 R 3/4	0,8 1,0 10,0 13,0 95 R 3/4 R 3/4
Fläche Trinkwasserwärmetauscher kvs Trinkwasserwendel max. Betriebsdruck Trinkwasser Prüfdruck Behälter/Tauscher max. Betriebstemperatur Anschlussgewinde Kaltwasser Anschlussgewinde Warmwasser Anschlussgewinde Zirkulation Abmessungen Behälterdurchmesser Ø		m³/h bar bar °C Zoll Zoll Zoll	0,8 1,0 10,0 13,0 95 R 3/4 R 3/4 R 3/4	0,8 1,0 10,0 13,0 95 R 3/4 R 3/4

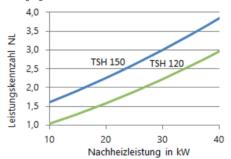
# "Vdomotherm

- Ideal als Unterstellspeicher für Niedr igemperatur-Ölkessel basic, Gasbrennwertkessel domostar GBK-floor
- großflächiger Glattrohrwärmetauscher, Magnesiumschutzanode M8, Tauchhülse, verstellbare Füße, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150,

Kapillarfernthermometer

- Anschlüsse: alle Außengewinde im Gewinde dichtend
- Isolierung: PU-Hartschaumisolierung mit farbbeschichtetem Stahlblech-Mantel
- belastbar bis 280 kg im Bereich der Bela stungsfläche

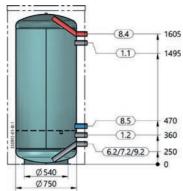
Untenstehende Werte ergeben sich, wenn die Kesselleistung 3 min nach Zapfbeginn für die Warmwasserbereitung zur Verfügung steht.



Beheizung				
1.1	Vorlauf-Kessel (Brauchwasser)	R 3/4		
1.2	Rücklauf-Kessel (Brauchwasser)	R 3/4		
Trinkwas	sser			
8.1	Warmwasser	R 3/4		
8.2	Kaltwasser	R 3/4		
8.3	Zirkulation	G 3/4		
Sonst				
9.2	Thermometeramschluß	kapilar		
9.5	Revisionsflansch	DN 110		
Fühler				
F1	Tauchhülse innen Ø 9 mm			

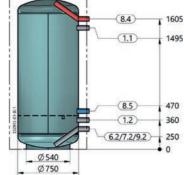
### > Pufferspeicher WP 750 HW

# 1954 1525 (F1) Ø 950





Behälter



# domotherm

- · Starkwandiges Material, schwere Bauart
- Präzise Schweißverfahren
- Maximale Speicherladetemperatur 95°C
- speziell für den Einsatz von Wärmepumpen
- Fühlerklemmleiste
- · Entlüftung oben
- Vliesisolierung 100 mm, außen mit PS Mantel (weiß) und Deckel (schwarz)
- Ideale Einbringmaße

Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
Pufferspeicher WP 750 HW	332915	В	2.127,-

Deliaitei			
Gesamtinhalt		Liter	760
Heizung		Liter	755
Verlustleistung		kWh/24h	3,1
max. Betriebsdruck Behälter		bar	6
Prüfdruck Behälter		bar	9,0
max. Betriebstemperatur Behälter		°C	95
Dämmstärke (Vlies)		mm	100
Anschlussgewinde E-Heizstab		Zoll	-
Trinkwasser			
Inhalt		Liter	-
Leistungskennzahl NL (ohne Nachheizleistung)		NL	-
Anfangsleistung	65°/45°/10°	I/10 min	-
Dauerleistung	tvl = 65°C	I/h	-
Dauerleistung	tvl = 65°C	kW	-
Korrosionsschutz			-
Fläche Trinkwasserwärmetauscher		m²	-
kvs Trinkwasserwendel		m³/h	-
max. Betriebsdruck Trinkwasser		bar	-
Prüfdruck Behälter/Tauscher		bar	-
max. Betriebstemperatur		°C	-
Anschlussgewinde Kaltwasser		Zoll	-
Anschlussgewinde Warmwasser		Zoll	-
Anschlussgewinde Zirkulation		Zoll	-
Solar			
Fläche Solarwärmetauscher		$m^2$	-
Inhalt Solarwärmetauscher		Liter	-
max. Betriebsdruck Solarwärmetauscher		bar	-
max. Betriebstemperatur		°C	-
Anschlussgewinde		Zoll	-
Abmessungen			
Behälterdurchmesser Ø		mm	750
Durchmesser mit Dämmung Ø		mm	950
Behälterhöhe		mm	1850
Gesamthöhe mit Dämmung		mm	1950
Kippmaß		mm	1900
Gewicht		kg	160

Beheizu	ng	
1.1	Vorlauf-Kessel (Brauchwasser)	R 2
1.2	Rücklauf-Kessel (Brauchwasser)	R 2
4.1	Vorlauf Wärmepumpe	R 1 1/4
4.2	Rücklauf Wärmepumpe	R 1 1/4
Heizkrei	se	
	Vorlauf Radiator; über 3-Wege Umschaltventil WE direkt	-
6.2	Rücklauf Radiator	R 2
	Vorlauf Fußbodenheizung; über 3-Wege Umschaltventil WE direkt	-
7.2	Rücklauf Fußbodenheizung	R 2
Trinkwas	sser	
8.4	Vorlauf Frischwasserstation	R 2
8.5	Rücklauf Frischwasserstation	R 2
Sonst		
9.1	Entlüftung	Rp 1/2
9.2	Entleerung	R 2
9.3	Thermometeransnschluss	-
Fühler		
F1	Fühlerklemmleiste für Fühler Ø 6 mm	

### > Pufferspeicher SPS 750-F



weitere Pufferspeicher-Varianten und Größen auf Anfrage



Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
Pufferspeicher SPS 750 F	329157	В	2.715,-

Behälter			
Gesamtinhalt		Liter	750
Heizung		Liter	750
Verlustleistung		kWh/24h	1,3
max. Betriebsdruck Behälter		bar	6
Prüfdruck Behälter		bar	9,0
max. Betriebstemperatur Behälter		°C	95
Dämmstärke (Vlies)		mm	100
Anschlussgewinde E-Heizstab		Zoll	-
Trinkwasser			
Inhalt		Liter	-
Leistungskennzahl NL (ohne Nachheizleistung)		NL	-
Anfangsleistung	65°/45°/10°	I/10 min	-
Dauerleistung	tvl = 65°C	l/h	-
Dauerleistung	tvl = 65°C	kW	-
Korrosionsschutz			-
Fläche Trinkwasserwärmetauscher		m <sup>2</sup>	-
kvs Trinkwasserwendel		m³/h	-
max. Betriebsdruck Trinkwasser		bar	-
Prüfdruck Behälter/Tauscher		bar	-
max. Betriebstemperatur		°C	-
Anschlussgewinde Kaltwasser		Zoll	-
Anschlussgewinde Warmwasser		Zoll	-
Anschlussgewinde Zirkulation		Zoll	-
Solar			
Fläche Solarwärmetauscher		m²	2,6
Inhalt Solarwärmetauscher		Liter	13
max. Betriebsdruck Solarwärmetauscher		bar	10,0
max. Betriebstemperatur		°C	110
Anschlussgewinde		Zoll	G 3/4
Abmessungen			
Behälterdurchmesser Ø		mm	750
Durchmesser mit Dämmung Ø		mm	950
Behälterhöhe		mm	1850
Gesamthöhe mit Dämmung		mm	1950
Kippmaß		mm	1900
Gewicht		kg	145

# **Vdomotherm**

- Starkwandiges Material, schwere Bauart
- · Präzise Schweißverfahren
- Maximale Speicherladetemperatur 95°C
- Montagebolzen für Frischwasserstation
- Fühlerklemmleiste
- Frei definierbare+++ Anschlüsse
- · Entlüftung oben
- Vliesisolierung 100 mm, außen mit PS Mantel (weiß) und Deckel (schwarz)
- · Ideale Einbringmaße

Beheizu	ng	
1.1	Vorlauf-Kessel (Brauchwasser)	G 1 1/4
1.2	Rücklauf-Kessel (Brauchwasser)	G 1 1/4
2.1	Vorlauf-Kessel (Heizung)	G 1 1/4
2.2	Rücklauf-Kessel (Heizung)	G 1 1/4
3.1	Vorlauf Biomasse	G 1 1/4
3.2	Rücklauf Biomasse	G 1 1/4
5.1	Vorlauf Solar	G 3/4
5.2	Rücklauf Solar	G 3/4
Heizkrei	se	
6.1	Vorlauf Radiator	G 1 1/4
6.2	Rücklauf Radiator	G 1 1/4
7.1	Vorlauf Fußbodenheizung	G 1 1/4
7.2	Rücklauf Fußbodenheizung	G 1 1/4
Trinkwa	sser	
8.4	Vorlauf Frischwasserstation	G 1
8.5	Rücklauf Frischwasserstation	G1
Sonst		
9.1	Entlüftung	Rp 1/4
9.2	Entleerung	G1
9.3	Thermometeransnschluss	Rp 1/2
Fühler		
F1	Tauchhülse innen Ø 16mm	
F2	Fühlerklemmleiste für Fühler Ø 6 mm	



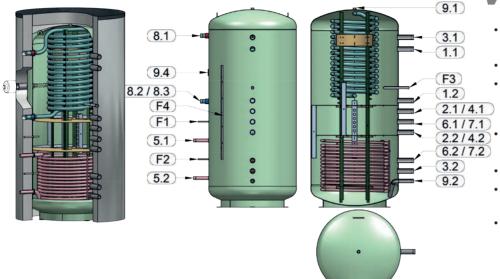
## ) Zubehör Speicher

ZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
and states of the state of the	Frischwasserstation 28 l/min mit Plattenwärmetauscher 30 Platten Ladepumpe: Wilo Para 15/7 PWM2 Regler Resol mit Display und Temperaturwahl Zapfleistung bei KW-WW/HVL 10-45/65 °C 28 1/min Anschlüsse G 3/4" flachdichtendes Aussengewinde, Kaskadierbar bis zu 4 Stationen kompl. montiert, auf Dichtheit geprüft und einzeln verpackt max. Betriebsdruck Brauchwasserseite: 10 bar	332852	В	2.338,-
	Anschluss-Kugelhahn Set bestehend aus drei Kugelhähnen ÜWM G3/4" - Rp3/4"	332853	В	217,-
WIIO	Zirkulations-Set bestehend aus Pumpe Wilo Yonos Para Z 15/7.0 RKC (HE) Absperrku- gelhähne, Schwerkraftbremse Tauch- hülse inkl. Temperaturfühler PtlOOO	332854	В	843,-
	Kaskadenverrohrung Zur hydraulischen Verbindung von zwei Frischwasserstationen 332852	332855	В	1.109,-
	Kugelhahn Set Kaskade Zur Verbindung Kaskadenverrohrung mit Frischwasserstationen 332852 je Frischwasserstation 1x	332856	В	565,-

## ) Zubehör Speicher

ZUBEHÖR SPEICHER	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Stellfüße für BSH / DSH Speicher	334681	В	31,-
	Stellfüße für Speicher mit Fußring bis 500 ltr. (WPH / WPSH)	334682	В	52,-
	Entleerungshahn USH 120 zum verschließen von Muffen Rp ½ KFE-Kugelhahn 1/2 trinkwassergeeig- net; Hahnverlängerung	334317	В	37,-
	Verschlussschraube G 1 ½ zum verschließen von Muffen G 1 ½ Verschlussschraube G 1 ½, Dichtung	334316	В	31,-

### > Hochleistungsspeicher 700



<b>-v</b> domother	m
--------------------	---

- Flachrohrwärmetauscher für Solaranlage oder Wärmepumpe
- Bestens für Brennwerttechnik geeignet
- Brennwertkessel erzielt auch bei der Trinkwasserwärmung den besten Nutzungsgrad
- Robuste Bauweise aus hochwertigem Kesselstahl
- Ideale Einbringmaße

SP

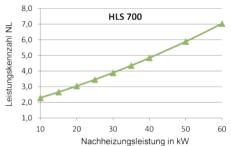
- Hochleistungstrinkwasserbereiter aus Edelstahl
- Vliesisolierung 100 mm, außen mit PS Mantel (weiß) und Deckel (schwarz)

Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
Hochleistungsspeicher 700	325468	В	4.120,-
Zusatzisolierung 80 mm Vlies	329078	В	1.337,-

9.4

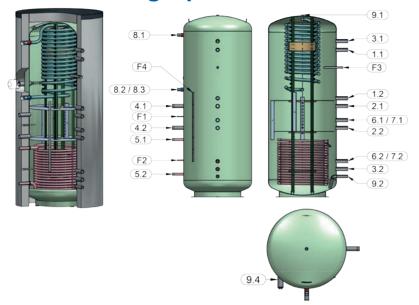
Zusatzisolierung 80 mm Vlies	329078	В	1.337,-
Behälter			
Gesamtinhalt		Liter	690
Heizung		Liter	660
Verlustleistung		kWh/24h	3,4
max. Betriebsdruck Behälter		bar	6,0
Prüfdruck Behälter		bar	9,0
max. Betriebstemperatur Behälter		°C	95
Dämmstärke (Vlies)		mm	100
Anschlussgewinde E-Heizstab		Zoll	R 1 1/2
Trinkwasser			
Inhalt		Liter	12,1
Leistungskennzahl NL (ohne Nachheizleistung)		NL	2,3
Anfangsleistung	65°/45°/10°	I/10 min	175
Dauerleistung	tvl = 65°C	l/h	1500
Dauerleistung	tvl = 65°C	kW	61,1
Korrosionsschutz			Inox 1.4404
Fläche Trinkwasserwärmetauscher		m²	3,10
kvs Trinkwasserwendel		m³/h	2,80
max. Betriebsdruck Trinkwasser		bar	10,0
Prüfdruck Behälter/Tauscher		bar	13,0
max. Betriebstemperatur		°C	95
Anschlussgewinde Kaltwasser		Zoll	G 1
Anschlussgewinde Warmwasser		Zoll	G 1
Anschlussgewinde Zirkulation		Zoll	G1
Solar			
Fläche Solarwärmetauscher		m²	2,6
Inhalt Solarwärmetauscher		Liter	13
max. Betriebsdruck Solarwärmetauscher		bar	10,0
max. Betriebstemperatur		°C	110
Anschlussgewinde		Zoll	G 3/4
Abmessungen			
Behälterdurchmesser Ø		mm	750
Durchmesser mit Dämmung Ø		mm	950
Behälterhöhe		mm	1700
Gesamthöhe mit Dämmung		mm	1800
Kippmaß		mm	1750
Gewicht		kg	160

Untenstehende Werte ergeben sich, wenn die Kesselleistung 3 min nach Zapfbeginn für die Warmwasserbereitung zur Verfügung steht.



Beheizu	ng	
1.1	Vorlauf-Kessel (Brauchwasser)	G 1 1/4
1.2	Rücklauf-Kessel (Brauchwasser)	G 1 1/4
2.1	Vorlauf-Kessel (Heizung)	G 1 1/4
2.2	Rücklauf-Kessel (Heizung)	G 1 1/4
3.1	Vorlauf Biomasse	G 1 1/4
3.2	Rücklauf Biomasse	G 1 1/4
5.1	Vorlauf Solar	G 3/4
5.2	Rücklauf Solar	G 3/4
Heizkreis	se	
6.1	Vorlauf Radiator	G 1 1/4
6.2	Rücklauf Radiator	G 1 1/4
7.1	Vorlauf Fußbodenheizung	G 1 1/4
7.2	Rücklauf Fußbodenheizung	G 1 1/4
Trinkwas	sser	
8.1	Warmwasser	G 1
8.2	Kaltwasser	G 1
8.3	Zirkulation	G 1
Sonst		
9.1	Entlüftung	Rp 1/2
9.2	Entleerung	G 1
9.4	Muffe E-Heizstab	Rp 1 1/2
Fühler		
F1	Tauchhülse innen Ø 7mm	
F2	Tauchhülse innen Ø 7mm	
F3	Tauchhülse innen Ø 16mm	
F4	Fühlerklemmleiste für Fühler Ø 6 mm	

### > Hochleistungsspeicher 1000



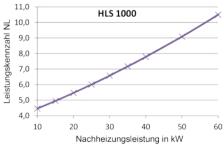
Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
Hochleistungsspeicher 1000	326124	В	4.710,-
Zusatzisolierung 80 mm Vlies	329079	В	1.598,-

8			· · ·
Behälter			
Gesamtinhalt		Liter	960
Heizung		Liter	925
Verlustleistung		kWh/24h	3,9
max. Betriebsdruck Behälter		bar	6,0
Prüfdruck Behälter		bar	9,0
max. Betriebstemperatur Behälter		°C	95
Dämmstärke (Vlies)		mm	100
Anschlussgewinde E-Heizstab		Zoll	R 1 1/2
Trinkwasser			
Inhalt		Liter	12,1
Leistungskennzahl NL (ohne Nachheizleistung	<b>a</b> )	NL	4,2
Anfangsleistung	65°/45°/10°	I/10 min	250
Dauerleistung	tvl = 65°C	l/h	1500
Dauerleistung	tvl = 65°C	kW	61,1
Korrosionsschutz			Inox 1.4404
Fläche Trinkwasserwärmetauscher		m²	3,10
kvs Trinkwasserwendel		m³/h	2,80
max. Betriebsdruck Trinkwasser		bar	10,0
Prüfdruck Behälter/Tauscher		bar	13,0
max. Betriebstemperatur		°C	95
Anschlussgewinde Kaltwasser		Zoll	G 1
Anschlussgewinde Warmwasser		Zoll	G 1
Anschlussgewinde Zirkulation		Zoll	G 1
Solar			
Fläche Solarwärmetauscher		m²	3,2
Inhalt Solarwärmetauscher		Liter	21
max. Betriebsdruck Solarwärmetauscher		bar	10
max. Betriebstemperatur		°C	110
Anschlussgewinde		Zoll	G 3/4
Abmessungen			
Behälterdurchmesser Ø		mm	790
Durchmesser mit Dämmung Ø		mm	990
Behälterhöhe		mm	2100
Gesamthöhe mit Dämmung		mm	2200
Kippmaß		mm	2150
Gewicht		kg	210

# **Vdomotherm**

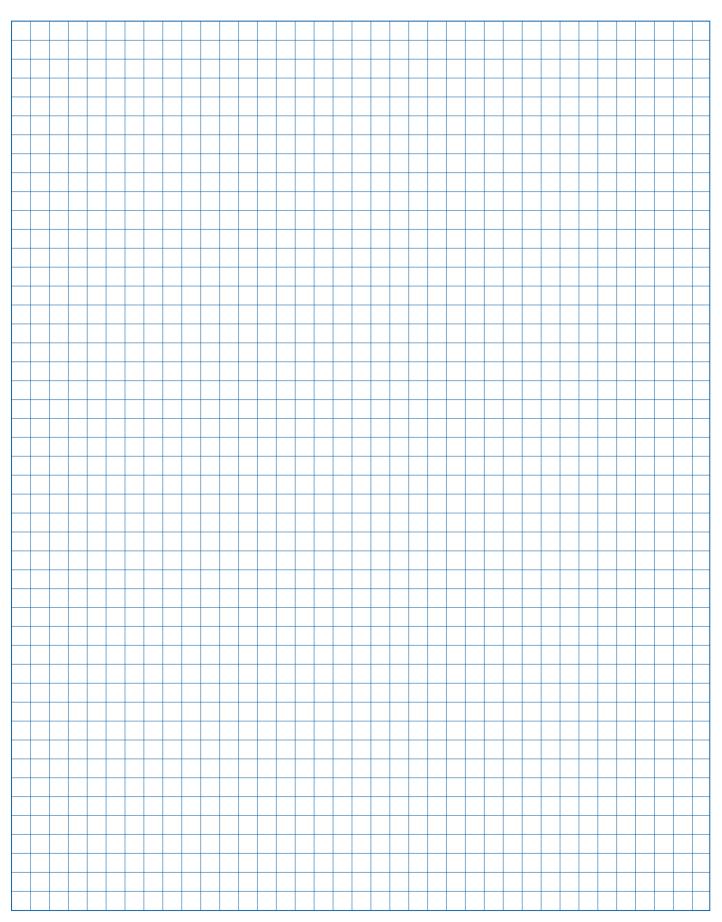
- Flachrohrwärmetauscher für Solaranlage oder Wärmepumpe
- Bestens für Brennwerttechnik geeignet
- Brennwertkessel erzielt auch bei der Trinkwasserwärmung den besten Nutzungsgrad
- Robuste Bauweise aus hochwertigem Kesselstahl
- · Ideale Einbringmaße
- Hochleistungstrinkwasserbereiter aus Edelstahl
- Vliesisolierung 100 mm, außen mit PS Mantel (weiß) und Deckel (schwarz)

Untenstehende Werte ergeben sich, wenn die Kesselleistung 3 min nach Zapfbeginn für die Warmwasserbereitung zur Verfügung steht.



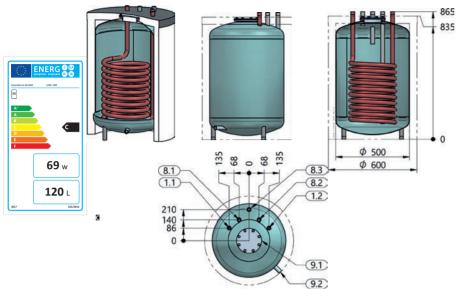
	Nachheizungsleistung in kw	
Beheizur	ng	
1.1	Vorlauf-Kessel (Brauchwasser)	G 1
1.2	Rücklauf-Kessel (Brauchwasser)	G 1 1/4
2.1	Vorlauf-Kessel (Heizung)	G 1 1/4
2.2	Rücklauf-Kessel (Heizung)	G 1 1/4
3.1	Vorlauf Biomasse	G 1 1/4
3.2	Rücklauf Biomasse	G 1 1/4
5.1	Vorlauf Solar	G 3/4
5.2	Rücklauf Solar	G 3/4
Heizkreis	se	
6.1	Vorlauf Radiator	G 1 1/4
6.2	Rücklauf Radiator	G 1 1/4
7.1	Vorlauf Fußbodenheizung	G 1 1/4
7.2	Rücklauf Fußbodenheizung	G 1 1/4
Trinkwas	ser	
8.1	Warmwasser	G 1
8.2	Kaltwasser	G 1
8.3	Zirkulation	G1
Sonst		
9.1	Entlüftung	RP 1/2
9.2	Entleerung	G 1
9.4	Muffe E-Heizstab	Rp 1 1/2
Fühler		
F1	Tauchhülse innen Ø 7mm	
F2	Tauchhülse innen Ø 7mm	
F3	Tauchhülse innen Ø 16mm	
F4	Fühlerklemmleiste für Fühler Ø 6 mm	

### Notizen



Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk. Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.

### > Unterstellspeicher USH 120



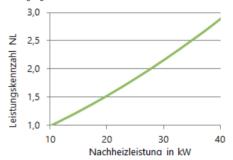
Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
Unterstellspeicher USH 120	334195	В	1.566,-

Behälter			
Gesamtinhalt		Liter	120
Heizung		Liter	7,5
Verlustleistung		kWh/24h	1,7
max. Betriebsdruck Behälter		bar	10,0
Prüfdruck Behälter		bar	13,0
max. Betriebstemperatur Behälter		°C	95
Dämmstärke (Vlies)		mm	50
Anschlussgewinde E-Heizstab		Zoll	-
Trinkwasser			
Inhalt		Liter	112
Leistungskennzahl NL*		NL	1,8
Anfangsleistung*	65°/45°/10°	I/10 min	176
Dauerleistung max.	tvl = 80°C	I/h	800
Dauerleistung max.	tvl = 80°C	kW	32,6
Korrosionsschutz			Emaille/Mg- Anode
Fläche Trinkwasserwärmetauscher		m²	1,0
kvs Trinkwasserwendel		m³/h	1,7
max. Betriebsdruck Trinkwasser		bar	10,0
Prüfdruck Behälter/Tauscher		bar	13,0
max. Betriebstemperatur		°C	95
Anschlussgewinde Kaltwasser		Zoll	G 3/4
Anschlussgewinde Warmwasser		Zoll	G 3/4
Anschlussgewinde Zirkulation		Zoll	G 3/4
Abmessungen			
Behälterdurchmesser Ø		mm	500
Durchmesser mit Dämmung Ø		mm	600
Behälterhöhe		mm	
Gesamthöhe mit Dämmung		mm	835
Kippmaß		mm	1045
Gewicht		kg	88

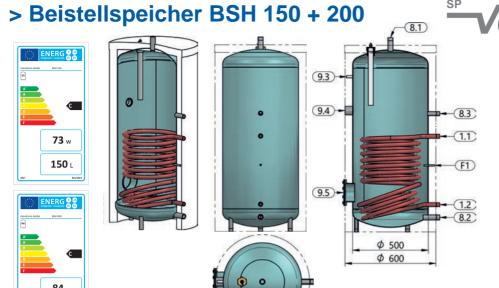
# **Vdomotherm**

- Indirekt beheizter Trinkwassererwärmer mit wendelförmiger Heizschlange als Unterstellspeicher ausgeführt
- Speicherbehälter sowie Heizschlange mit Spezialemaillierung
- Magnesiumschutzanode M8, Fühlerrohr, verstellbare Füße, Revisionsöffnung 210 x 150 x LK 180 (oben)
- Anschlüsse: nach oben geführt, Außenge winde flachdichtend
- Isolierung: 50 mm PU-Hartschaumiso lierung mit Sky-Mantel

Untenstehende Werte ergeben sich, wenn die Kesselleistung 3 min nach Zapfbeginn für die Warmwasserbereitung zur Verfügung steht.



Beheizu	Beheizung			
1.1	Vorlauf-Kessel (Brauchwasser)	G 3/4		
1.2	Rücklauf-Kessel (Brauchwasser)	G 3/4		
Trinkwas	sser			
8.1	Warmwasser	G 3/4		
8.2	Kaltwasser	G 3/4		
8.3	Zirkulation	G 3/4		
Sonst				
9.2	Entleerung	Rp 1/2		
9.5	Revisionsflansch	DN 150		
Fühler				
F1	Tauchhülse innen Ø 9 mm			



Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
Beistellspeicher BSH 150	334193	В	1.472,-
Beistellspeicher BSH 200	334194	В	1.632,-

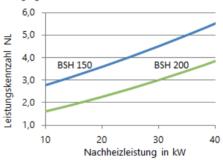
200 L

Behälter			BSH150	BSH200
Gesamtinhalt		Liter	150	200
Heizung		Liter	4,4	5,7
Verlustleistung		kWh/24h	1,8	2,0
max. Betriebsdruck Behälter		bar	10,0	10,0
Prüfdruck Behälter		bar	13,0	13,0
max. Betriebstemperatur Behälter		°C	95	95
Dämmstärke (PU-Schaum)		mm	50	50
Anschlussgewinde E-Heizstab		Zoll	G 1 1/2	G 1 1/2
Trinkwasser				
Inhalt		Liter	145	194
Leistungskennzahl NL*		NL	2,1	3,6
Anfangsleistung*	65°/45°/10°	I/10 min	228	305
Dauerleistung max.	tvl = 80°C	l/h	580	710
Dauerleistung max.	tvl = 80°C	kW	23,6	28,9
Korrosionsschutz			Emaille/Mg- Anode	Emaille/ Mg-Anode
Fläche Trinkwasserwärmetauscher		m <sup>2</sup>	0,7	0,9
Volumenstrom Trinkwasserwendel		m³/h	1,0	1,2
max. Betriebsdruck Trinkwasser		bar	10,0	10,0
Prüfdruck Behälter/Tauscher		bar	13,0	13,0
max. Betriebstemperatur		°C	95	95
Anschlussgewinde Kaltwasser		Zoll	G 1	G 1
Anschlussgewinde Warmwasser		Zoll	G 1	G 1
Anschlussgewinde Zirkulation		Zoll	G 3/4	G 3/4
Abmessungen				
Behälterdurchmesser Ø		mm	500	500
Durchmesser mit Dämmung Ø		mm	600	600
Behälterhöhe		mm		
Gesamthöhe mit Dämmung		mm	970	1235
Kippmaß		mm	1140	1370
Gewicht		kg	66	73

domotherm

- Indirekt beheizter Trinkwassererwärmer mit wendelförmiger Heizschlange als Beistellspeicher ausgeführt
- Speicherbehälter sowie Heizschlange mit Spezialemaillierung
- großflächiger Glattrohrwärmetauscher, Magnesiumschutzanode 1¼", Fühlerrohr, Thermometer, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150
- serienmäßige 1½" Muffe zur Nachrü stung einer E-Heizung, alle Außenge winde flachdichtend
- Isolierung: 50 mm PU-Hartschaumiso lierung mit Sky-Mantel

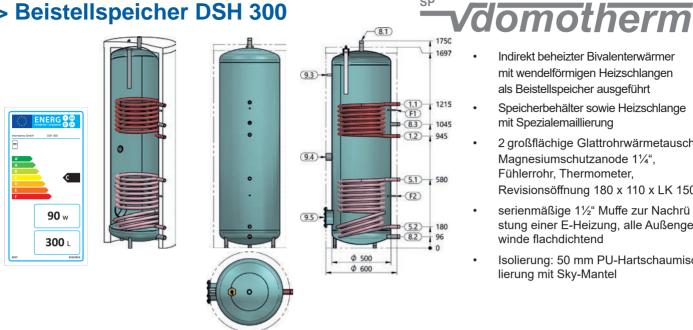
Untenstehende Werte ergeben sich, wenn die Kesselleistung 3 min nach Zapfbeginn für die Warmwasserbereitung zur Verfügung steht.



Beheizu	ng	
1.1	Vorlauf-Kessel (Brauchwasser)	G 3/4
1.2	Rücklauf-Kessel (Brauchwasser)	G 3/4
Trinkwa	sser	
8.1	Warmwasser	G 1
8.2	Kaltwasser	G 1
8.3	Zirkulation	G 3/4
Sonst		
9.3	Thermometeranschluss	M 8
9.4	Muffe E-Heizstab	G 1 1/2
9.5	Revisionsflansch	DN 110
Fühler		
F1	Tauchhülse innen Ø 9 mm	

Maßar	ngaben	BSH 150	BSH 200
KW	[mm]	110	110
RL	[mm]	180	180
VL	[mm]	520	630
Z	[mm]	660	780
WW	für a	lle Speicher	: oben
E-HZG	[mm]	600	800

### > Beistellspeicher DSH 300

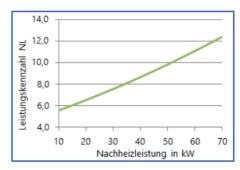


•	Indirekt beheizter Bivalenterwärme
	mit wendelförmigen Heizschlangen
	als Beistellspeicher ausgeführt

- Speicherbehälter sowie Heizschlange mit Spezialemaillierung
- 2 großflächige Glattrohrwärmetauscher, Magnesiumschutzanode 11/4", Fühlerrohr, Thermometer, Revisionsöffnung 180 x 110 x LK 150
- serienmäßige 1½" Muffe zur Nachrü stung einer E-Heizung, alle Außenge winde flachdichtend
- Isolierung: 50 mm PU-Hartschaumiso lierung mit Sky-Mantel

Produktbezeichnung	Art-Nr.	Rabattgruppe	Preis in €
Beistellspeicher DSH 300	334191	В	1.723,-

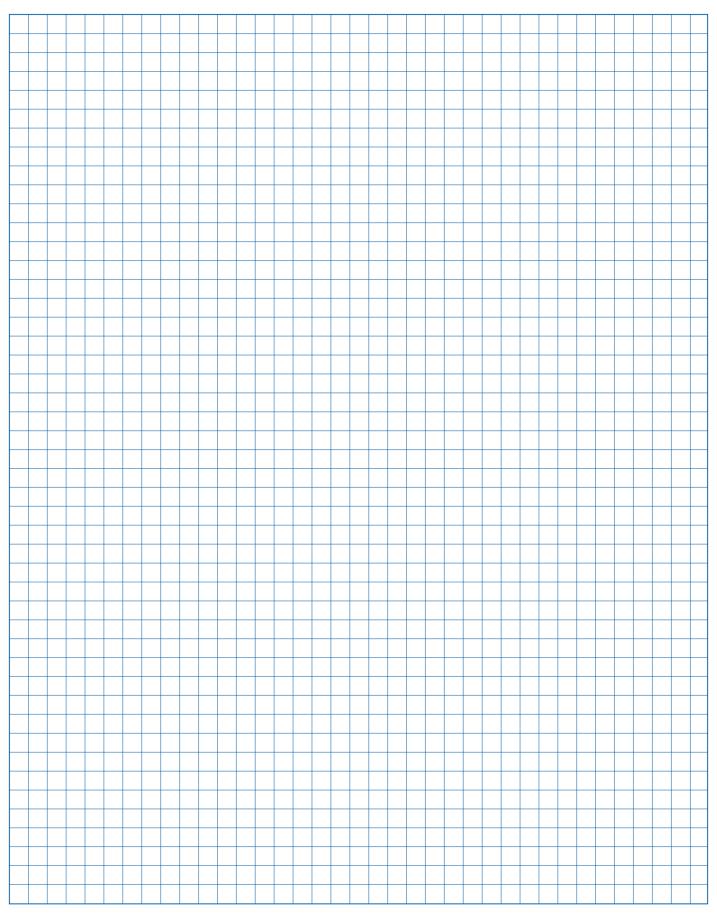
Untenstehende Werte ergeben sich, wenn die Kesselleistung 3 min nach Zapfbeginn für die Warmwasserbereitung zur Verfügung steht.



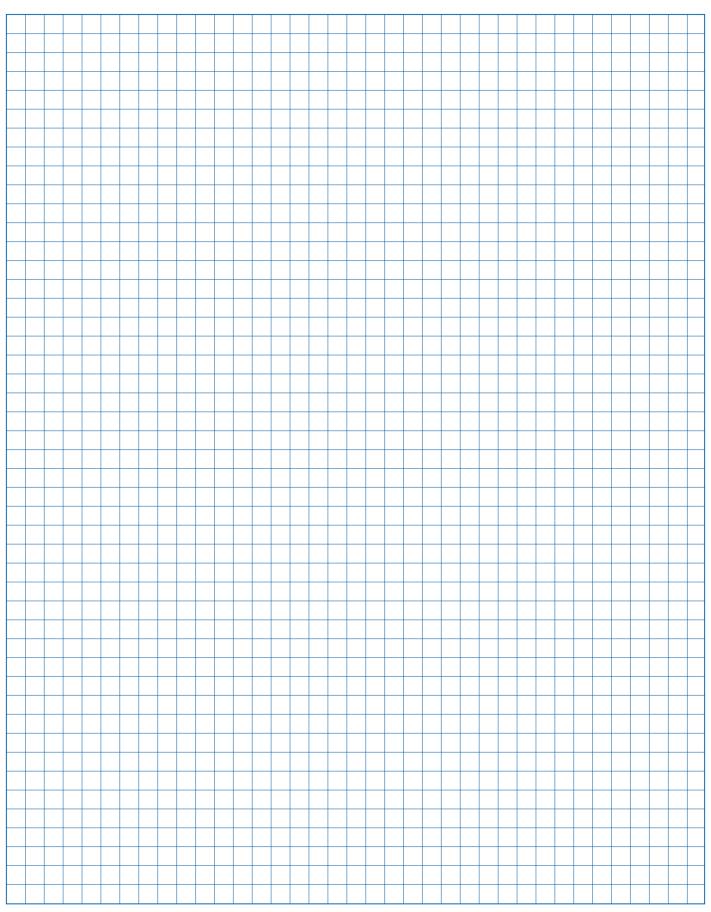
Beheizu	ng	
1.1	Vorlauf-Kessel (Brauchwasser)	G 3/4
1.2	Rücklauf-Kessel (Brauchwasser)	G 3/4
5.1	Vorlauf Solar	G 3/4
5.2	Rücklauf Solar	G 3/4
Trinkwa	sser	
8.1	Warmwasser	R 3/4
8.2	Kaltwasser	R 3/4
8.3	Zirkulation	R 1/2
Sonst		
9.3	Thermometeranschluss	M 8
9.4	Muffe E-Heizstab	G 1 1/2
9.5	Revisionsflansch	DN 110
Fühler		
F1	Tauchhülse innen Ø 9 mm	
F2	Tauchhülse innen Ø 9 mm	

Behälter			DSH 300
Gesamtinhalt		Liter	300
Heizung		Liter	5,0
Verlustleistung		kWh/24h	2,2
max. Betriebsdruck Behälter		bar	10,0
Prüfdruck Behälter		bar	13,0
max. Betriebstemperatur Behälter		°C	95
Dämmstärke (PU-Schaum)		mm	50
Anschlussgewinde E-Heizstab		Zoll	G 1 1/2
Trinkwasser			
Inhalt		Liter	286
Leistungskennzahl NL*		NL	1,8
Anfangsleistung*	65°/45°/10°	I/10 min	449
Dauerleistung max.	tvl = 80°C	l/h	605
Dauerleistung max.	tvl = 80°C	kW	24,7
Korrosionsschutz			Emaille/Mo Anode
Fläche Trinkwasserwärmetauscher		m²	0,8
Volumenstrom Trinkwasserwendel		m³/h	1,0
max. Betriebsdruck Trinkwasser		bar	10,0
Prüfdruck Behälter/Tauscher		bar	13,0
max. Betriebstemperatur		°C	95
Anschlussgewinde Kaltwasser		Zoll	G 1
Anschlussgewinde Warmwasser		Zoll	G 1
Anschlussgewinde Zirkulation		Zoll	G 3/4
Solar			
Fläche Solarwärmetauscher		m²	1,2
Inhalt Solarwärmetauscher		Liter	7,5
max. Betriebsdruck Solarwärmetauscher		bar	25,0
max. Betriebstemperatur		°C	160
Anschlussgewinde		Zoll	G 3/4
Abmessungen			
Behälterdurchmesser Ø		mm	500
Durchmesser mit Dämmung Ø		mm	600
Behälterhöhe		mm	
Gesamthöhe mit Dämmung		mm	1700
Kippmaß		mm	1800
Gewicht		kg	114

### Notizen



### Notizen





## › Regelungen

ZUBEHÖR	Produktbezeichnung	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
MITEROOK MIT	HeatCommand HC 111 W  Die Heat-Command HC 111-W ist eine Heizungsregelung im Wandgehäuse zur Ansteuerung eines 1-stufigen Brenners, eines Trinkwasserspeichers, eines Heizkreises mit, bzw. ohne Mischer, sowie eines programmierbarenAusganges (z.B. Pumpe eines Radiatorenheizkreises).  Sie ist als Ersatzregelung, auch für Fremdkessel, einsetzbar.  Lieferumfang der Heat-Command HC 111-W  Regelgerät und Bedieneinheit im Wandaufbaugehäuse  Witterungsfühler	327925	В	943,-
	HeatCommand HC 232 W Witterungsgeführte Heizungsregelung im Aufwandgehäuse Steuerung von zwei gemischten Heizkreisen sowie Trinkwassererwärmung Brenneransteuerung ein-, zweistufig oder 0-10 V. Drei programmierbare Spannungsausgänge Vier programmierbare Fühlereingänge Bus-Anschluss zu weiteren Regelungen und Raumgeräten	326906	В	1.368,-
	Temperaturfühler als Speicher-, Wärmetauscher- oder Puffer- speicherfühler Länge 4 m	324830	В	54,-
	Vorlauf-Anlegefühler	323602	В	51,-
	Solar-Kollektorfühler Zubehör für HeatCommand HC-232/111/do- mostar	323936	В	83,-
Co co	Anschlussdose Überspannungschutz für Solar-Kollektorfühler zur Vermeidung von Blitzschäden	323931	В	43,-
20.7°C	Raumgerät HCR-74 Raumgerät mit Klartextbedienung zur Programmierung und Raumtemperaturerfas- sung. Das Raumgerät ist in der Ausführung drahtgebunden	333588	В	369,-
Word on the second of the seco	Raumgerät HCR-55  Das Raumgerät bietet grundlegende Bedienung und Raumtemperaturerfassung in einem	323601	В	176,-
27 and and stemens	Raumgerät domo-Smart-Control Smart Raumthermostat zur Raumtemperaturregelung; automatisch dimmend und Aktivierung bei Annäherung, Mobile App für Smartphones* (iOS10, Android 5.0 oder höher); WLAN, Internet (Email-Adresse) erforderlich Zwei multifunktionale Eingänge für div. Fühler *Smartphone nicht im Lierumfang	334580	В	439,-

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Die Preise dienen nur als Berechnungsgrundlage für den Fachhandel und das Fachhandwerk. Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, sowie Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu.



FLACHKOLLEKTOR SOLACEPT FK 21	Benennung
	Aufdach-Montagesets für Flachkollektoren.  Die passenden Montagesets sichern die schnelle und einfache Kollektor-Installation: Einzelsets beinhalten alle Materialien für den Aufbau von Einzelmodulen. Felder mit zwei Kollektoren werden mithilfe des Grundsets montiert. Für jedes weitere Modul genügt dann ein Erweiterungsset (siehe auch Übersicht). Für die Montage von zwei Kollektoren sind in der Regel bereits vier Anker ausreichend. Das bedeutet rund 50 Prozent Zeitersparnis beim Setzen der Dachanker. Eigenschaften und Umfang: - perfekt geeigenet für Flachkollektoren FK 21 und 23, deshalb schnelle und einfache Montage - allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt - felxibel zur senkrechten oder waagrechten Montage einsetzbar - hochwertige Alu-Montageschienen, im Grund- und Erweiterungsset mit Kupplungsstücken - vormontierte Kollektorklemme ohne verlierbare Teile - passende Edelstahl-Sechskant- und Torx-Holzschrauben für Dachanker - robuste, feuerverzinkte Dachanker mit hoher Tragfähigkeit für Frankfurter Pfanne, Biberschwanz, Schiefer und weiter Dacheindeckungen

*Technische Daten zum Flachkollektor	
Abmessungen	FK 21
Höhe	80 mm
Breite	1.054 mm
Länge	1.954 mm
Kollektoranschluss	Steckverbindung 18 mm
Gewicht	
Leer	35,0 kg
Flächen	
Bruttofläche	2,06 m <sup>2</sup>
Aperturfläche	1,89 m²
Transmission	91 %
Kollektor-Wirkungsgrad ∿	80,6 %
Kollektor-Wirkungsgrad n <sub>0,05</sub> 1	59 %
Kollektor-Jahresertrag (ITW, 5 m²) 2	478 kWh/m²a
Kollektor-Ertragsnachweis (Mindesertrag)	> 525 kWh/m²a
Kollektor-Fühlerhülse (Ø innen)	6 mm
Hydraulische Verschaltung	max. 5 in Reihe
Betriebsdruck	max. 10 bar

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 1<sub>0,05</sub> gibt den auf die Aperturfläche bezogenden Wirkungsgrad des Kollektors beispilehaft bei folgenden Bedingungen an: Einstrahlung 800 W/m², Umgebungslufttemperatur 20 °C, Kollektorbetriebstemperatur 60 °C
<sup>2</sup> ITW-Standard-Testbedingungen: 5 m² Aperturfläche, Standort Würzburg



## > Solarkonzepte Flachkollektoren SOLACEPT FK 21

*Erforderliche Montagesets bei gängigen Kollektor-Arrangements FK 21				
Anzahl Kollektoren	2	3	4	5
Kollektorfläche gesamt	4,12 m²	6,18 m²	8,24 m²	10,30 m²
Anordnung Kollektoren				
Anzahl erforderliche Schienen-Grund-Sets bestehend aus:				
- Alu-Montageschienen mit Verbindern - Befestigungsklemmen - Abrutschsicherung - 3 x Kollektorverbinder - 2 x Kollektor-Anschluss 1/2"	1	1	1	1
Anzahl erforderliche Schienen-Erweiterungs-Sets bestehend aus:				
- Alu-Montageschienen mit Verbindern - Befestigungsklemmen - Abrutschsicherung - 1 x Kollektorverbinsder	-	1	2	3
Anzahl erforderliche Dachanker-Sets bestehend aus: - 2 x Dachanker aus verzinkem Stahl mit Aluminium Stützwinkel - Adapterwinkel, höhenverstellbar mit Schraube 8x120	2	3	4	5
Wärmeträgerflüssiggkeit Antifrogen HT bestehend aus:			_	_
- gebrauchsfertige, verdampfungssichere Spezial-Wärmeträgerflüssigkeit auf Basis Proplenglykol - Frostschutz bis -28 °C - 10 Liter	2	3	4	5
Artikel-Nr.	331690	331691	332828	332829
Rabattgruppe	В	В	В	В
Preis in €	2.640,-	3.821,-	4.915,-	6.028,-

weitere Konfigurationen auf Anfrage





FLACHKOLLEKTOR SOLACEPT FK 23	Benennung
	Aufdach-Montagesets für Flachkollektoren.  Die passenden Montagesets sichern die schnelle und einfache Kollektor-Installation: Einzelsets beinhalten alle Materialien für den Aufbau von Einzelmodulen. Felder mit zwei Kollektoren werden mithilfe des Grundsets montiert. Für jedes weitere Modul genügt dann ein Erweiterungsset (siehe auch Übersicht). Für die Montage von zwei Kollektoren sind in der Regel bereits vier Anker ausreichend. Das bedeutet rund 50 Prozent Zeitersparnis beim Setzen der Dachanker. Eigenschaften und Umfang: - perfekt geeigenet für Flachkollektoren FK 21 und 23, deshalb schnelle und einfache Montage - allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt - felxibel zur senkrechten oder waagrechten Montage einsetzbar - hochwertige Alu-Montageschienen, im Grund- und Erweiterungsset mit Kupplungsstücken - vormontierte Kollektorklemme ohne verlierbare Teile - passende Edelstahl-Sechskant- und Torx-Holzschrauben für Dachanker - robuste, feuerverzinkte Dachanker mit hoher Tragfähigkeit für Frankfurter Pfanne, Biberschwanz, Schiefer und weiter Dacheindeckungen

*Technische Daten zum Flachkollektor	
Abmessungen	FK 23
Höhe	80 mm
Breite	1.137 mm
Länge	2.037 mm
Kollektoranschluss	Steckverbindung 18 mm
Gewicht	
Leer	36,0 kg
Flächen	
Bruttofläche	2,32 m <sup>2</sup>
Aperturfläche	2,13 m <sup>2</sup>
Transmission	91 %
Kollektor-Wirkungsgrad ∿	82,6 %
Kollektor-Wirkungsgrad $\eta_{0,05}$ <sup>1</sup>	59 %
Kollektor-Jahresertrag (ITW, 5 m²) ²	467 kWh/m²a
Kollektor-Ertragsnachweis (Mindesertrag)	> 525 kWh/m²a
Kollektor-Fühlerhülse (Ø innen)	6 mm
Hydraulische Verschaltung	max. 5 in Reihe
Betriebsdruck	max. 10 bar

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 10,05 gibt den auf die Aperturfläche bezogenden Wirkungsgrad des Kollektors beispilehaft bei folgenden Bedingungen an: Einstrahlung 800 W/m², Umgebungslufttemperatur 20 °C, Kollektorbetriebstemperatur 60 °C
<sup>2</sup> ITW-Standard-Testbedingungen: 5 m² Aperturfläche, Standort Würzburg





### > Solarkonzepte Flachkollektoren SOLACEPT FK 23

*Erforderliche Montagesets bei gängigen Kollektor-Arrangements FK 23				
Anzahl Kollektoren	2	3	4	5
Kollektorfläche gesamt	4,64 m²	6,96 m²	9,28 m²	11,60 m <sup>2</sup>
Anordnung Kollektoren				
Anzahl erforderliche Schienen-Grund-Sets bestehend aus: - Alu-Montageschienen mit Verbindern				
- Befestigungsklemmen - Abrutschsicherung - 3 x Kollektorverbinder - 2 x Kollektor-Anschluss 1/2"	1	1	1	1
Anzahl erforderliche Schienen-Erweiterungs-Sets bestehend aus:				
- Alu-Montageschienen mit Verbindern - Befestigungsklemmen - Abrutschsicherung - 1 x Kollektorverbinsder	-	1	2	3
Anzahl erforderliche Dachanker-Sets bestehend aus:  - 2 x Dachanker aus verzinkem Stahl mit Aluminium Stützwinkel  - Adapterwinkel, höhenverstellbar mit Schraube 8x120	2	3	4	5
Wärmeträgerflüssiggkeit Antifrogen HT bestehend aus:				
- gebrauchsfertige, verdampfungssichere Spezial-Wärmeträgerflüssigkeit auf Basis Proplenglykol - Frostschutz bis -28 °C - 10 Liter	2	3	4	5
ArtNr.:	332830	332831	331692	332832
Rabattgruppe	В	В	В	В
Preis in €	2.762,-	4.006,-	5.161,-	6.335,-

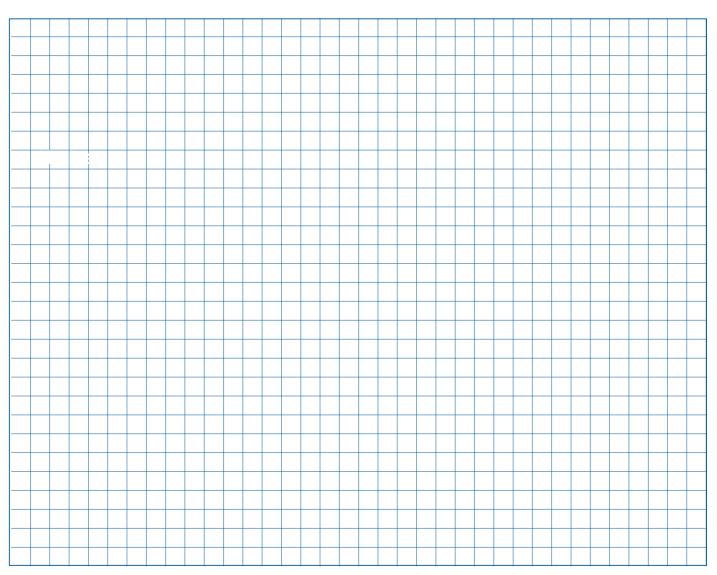
weitere Konfigurationen auf Anfrage



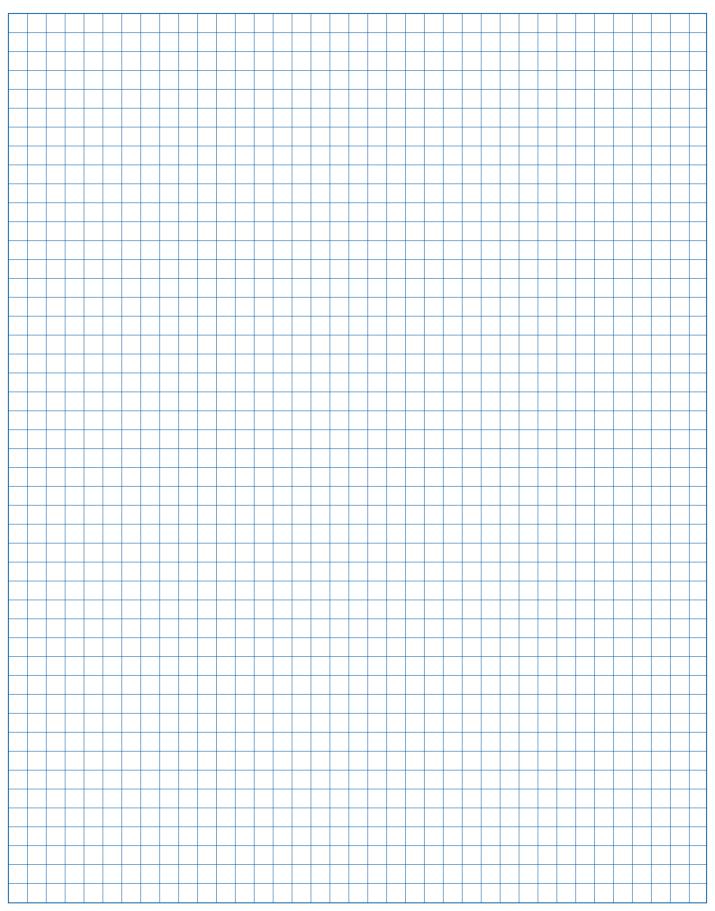
ZUBEHÖR SOLAR	Inhalt	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Solar-Ausdehnungsgefäß 18 ltr.  - max. Membranbelastung 100 °C  - max. Betriebsdruck 10 bar  - Vordruck 2,5 bar  - Anschluss 3/4"  - Edelstahlwell-Schlauch 500 mm lang  - Kappenventil 3/4"  - bei 2 Kollektoren FK21 oder FK 23	334671	С	163,-
	Solar-Ausdehnungsgefäß 25 ltr.  - max. Membranbelastung 100 °C  - max. Betriebsdruck 10 bar  - Vordruck 2,5 bar  - Anschluss 3/4"  - Edelstahlwell-Schlauch 500 mm lang  - Kappenventil 3/4"  - bei 3-4 Kollektoren FK21 o. FK 23	334672	С	171,-
	Solar-Ausdehnungsgefäß 35 ltr.  - max. Membranbelastung 100 °C  - max. Betriebsdruck 10 bar  - Vordruck 2,5 bar  - Anschluss 3/4"  - Edelstahlwell-Schlauch 900 mm lang  - Kappenventil 3/4"  - bei 5-6 Kollektoren FK21 o. FK 23	334673	С	209,-
	Solar-Ausdehnungsgefäß 50 ltr.  - max. Membranbelastung 100 °C  - max. Betriebsdruck 10 bar  - Vordruck 2,5 bar  - Anschluss 3/4"  - Edelstahlwell-Schlauch 900 mm lang  - Kappenventil 3/4"  - bei 8-10 Kollektoren FK21 o. FK 23	334674	С	321,-
	Solar-Ausdehnungsgefäß 80 ltr max. Membranbelastung 100 °C - max. Betriebsdruck 10 bar - Vordruck 2,5 bar - Anschluss 3/4" - Edelstahlwell-Schlauch 900 mm lang - Kappenventil 3/4" - Red 1" IG auf 3/4" AG - bei 11-12 Kollektoren FK21 o. FK 23	334675	С	430,-
	2-strang Solarstation HE - Hocheffizienspumpe Grundfos UPM3 - Sicherheitsgruppe - Spül- und Befüllhähne - Luftabscheider - Flowmeter 0,5 - 13 l/min.	334678	С	752,-
	Kollektor-Anschluss-Schlauch-Set 2 x Edelstahl-Wellschlauch isoliert mit Rohrnippel 18 mm und Nut für Steckverbinder FK 21 / FK 23, 1/2" AG flachdichtend	334679	С	85,-
	Kollektorverbinder 1 Stück	334680	С	31,-

ZUBEHÖR SOLAR	Inhalt	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Solar-Vorschaltgefäß 5 ltr. für Kollektoranlagen mit kurzen Rohrleitungen, z.B. Dachheizzentralen - Anschluss 3/4" AG - Durchmesser 155 mm - Höhe 320mm - max. Betriebsdruck 10 bar	334676	С	92,-
	Solar-Vorschaltgefäß 12 ltr. für Kollektoranlagen mit kurzen Rohrleitungen, z.B. Dachheizzentralen - Anschluss 3/4" AG - Durchmesser 275 mm - Höhe 320mm - max. Betriebsdruck 10 bar	334677	С	114,-

### Notizen



### Notizen





# ) Solarkonzepte



SOLARPAKET domosun Solacept 4,12 / DSH 300	Inhalt	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	<ul> <li>domotherm-Bivalenter-Speicher DSH 300 Ltr.</li> <li>zwei Sonnen-Flachkollektoren (je 2,06 m²) incl. Verbinder, Anschluss- und Aufdachmontageset, Kollektor für senkrechte Montage</li> <li>Ausdehnungsgefäß 18 Liter incl. Anschlussarmatur</li> <li>Solarflüssigkeit</li> <li>2-Strang-Pumpen-Solarstation incl. Schwerkraftbremsen, Absperrorgane mit Thermometer, Mikroblasenabscheider, Durchflussmesser 2-12l/min. einstellbar, EPP-Isolierschalen</li> </ul>	\\ <b>~</b>	Bandssamd and hardinatement when hardinatement bis zu bis zu on der Bafa on der Bafa bei Druckhafage	5.611,-

# Datenblatt für die Erstellung eines Verbundanlagenlabels nach EU-VO 812/2013

			2
Kollektor Aperturfläche	$A_{sol}$	3,78	m²
optischer Wirkungsgrad	$\eta_{o}$	0,806	
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a <sub>1</sub>	3,88	W/m²K
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_{_2}$	0,008	W/m²K²
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM	0,95	
Kollektoreffizienz	$\eta_{col}$	0,64	
Speichereinstufung		0,81	
Speicherinhalt (heizungsunterstützend)		0	1
Speicherinhalt (warmwassererzeugend)		300	I
Nichtsolarer Speicherinhalt	$V_{bu}$	0	I
Solarer Wärmeverlust	p <sub>Bsol</sub>	3,13	W/K
Leistungsaufnahme der Solarpumpe	sol <sub>pump</sub>	27	W
Bereitschaftsleistung der Regelung	sol <sub>sb</sub>	6	W
Lastprofil	L	XL	
Q <sub>nonsol</sub>	1551	2590	kWh/a
Q <sub>aux</sub>	10	6,6	kWh/a
- COA			

weitere Konfigurationen auf Anfrage

# ) Solarkonzepte



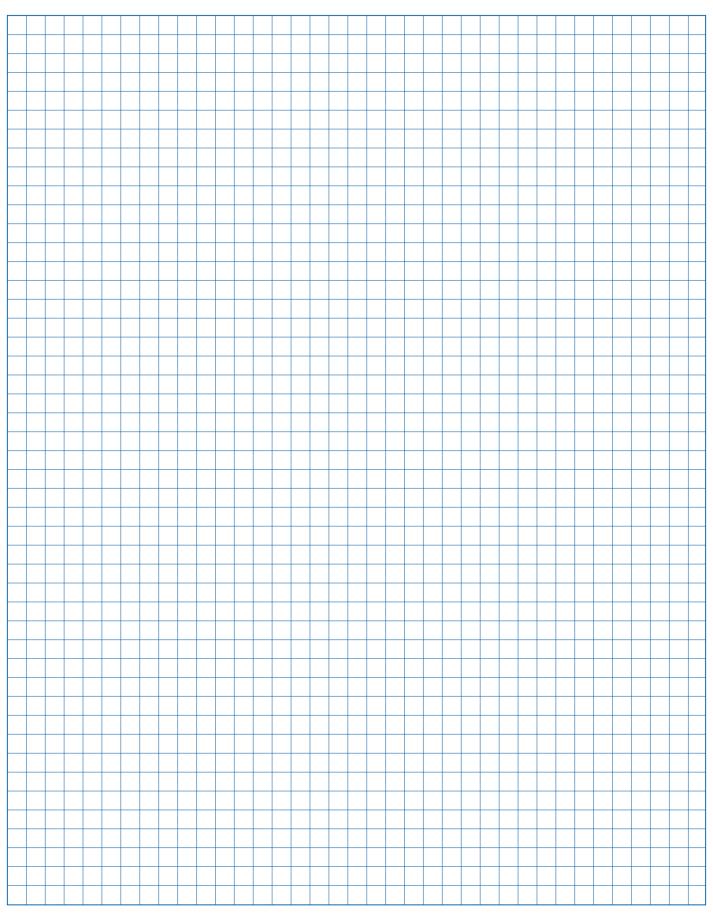
SOLARPAKET domosun Solacept 9,28 / HLS 700	Inhalt	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	<ul> <li>domotherm-Hochleistungs-Speicher HLS 700 Ltr.</li> <li>vier Sonnen-Flachkollektoren (je 2,32 m²) incl. Verbinder, Anschluss- und Aufdachmontageset, Kollektor für senkrechte Montage</li> <li>Ausdehnungsgefäß 35 Liter incl. Anschlussarmatur</li> <li>Solarflüssigkeit</li> <li>2-Strang-Pumpen-Solarstation incl. Schwerkraftbremsen, Absperrorgane mit Thermometer, Mikroblasenabscheider, Durchflussmesser 2-12l/min. einstellbar, EPP-Isolierschalen</li> </ul>	331702	B  Sundosant Ju und Sur Vintschit und With Sur Vintschit und With Sur Vintschit und * Hybrid Anl	9.957 ,- agen

# Datenblatt für die Erstellung eines Verbundanlagenlabels nach EU-VO 812/2013

$A_{sol}$	8,52	m²
$\eta_{o}$	0,826	
a <sub>1</sub>	4,44	W/m <sup>2</sup> K
$a_{\scriptscriptstyle 2}$	0,008	$W/m^2K^2$
IAM	0,92	
$\eta_{\sf Col}$	0,64	
	0,81	
	363	I
	337	I
V <sub>bu</sub>	0	I
	2,4	W/K
	27	W
sol <sub>sb</sub>	6	W
XL	XXL	
1498	2038	kWh/a
10	6,6	kWh/a
	$\eta_0$ $a_1$ $a_2$ IAM $\eta_{Col}$ $V_{bu}$ $p_{Bsol}$ $sol_{pump}$ $sol_{sb}$ XL 1498	η <sub>0</sub> 0,826  a <sub>1</sub> 4,44  a <sub>2</sub> 0,008  IAM 0,92  η <sub>Col</sub> 0,64  0,81  363  337  V <sub>bu</sub> 0  p <sub>Bsol</sub> 2,4  sol <sub>pump</sub> 27  sol <sub>sb</sub> 6

weitere Konfigurationen auf Anfrage





ZUSATZKOLLEKTOR	Inhalt	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Ein Flachkollektor mit 2,32 m² Kollektorfläche und Aluminium Hochleistungsabsorber mit Kupfermäander und Vakuumbeschichtung,Kollektoranschluss mit 18 mm Steckverbindung, Kollektor für senkrechte Montage, incl. Montagezubehör	331711	В	1.236,-

# ) Technische Daten

*Technische Daten zum Flachkollektor			
Abmessungen	FK 23		
Höhe	80 mm		
Breite	1.137 mm		
Länge	2.037 mm		
Sammelrohr Ø	18 mm		
Gewicht			
Leer	36,0 kg		
Gefüllt	37,8 kg		
Flächen			
Bruttofläche	2,32 m <sup>2</sup>		
Aperturfläche	2,13 m <sup>2</sup>		
Wärmeträgermedium	Antifrogen HT		
Werkstoffe			
Absorberbeschichtung	Hochselektiv: $\alpha$ 95% $\pm$ 2% $\epsilon$ : 5% $\pm$ 2%		
Gehäuserahmen	Aluminiumstrangpressprofil		
Absorber	Aluminium blau		
Rückwandisolation	Mineralwolle 35 mm		
Hydraulik	Kupferrohre		
Glas	3,2 mm, Solarglas, gehärtet, hochtransparent		
Flüssigkeitsinhalt Kollektoranschluss	1,6 I CU Ø 18 mm		
Max. Betriebsdruck	6,0 bar		
Nennvolumenstrom (empfohlen)	30 l/(m²h) (Bezug: Aperturfläche)		
Wirkungsgrad η <sub>O</sub>	82,6%		
P <sub>Bsol</sub>	64%		
Wärmeverlustfaktor (G = 1000W / m²)	A <sub>1</sub> =4,44 / A <sub>2</sub> =0,008		
Emissionswert	<5		
Stillstandstemperatur	177 °C		
Kollektorjahresertrag (ITW, 5 m <sup>2)</sup>	467 kWh/ m²a		

# ) Solarkonzepte



SOLARPAKET domosun SW-RK 7,02	Inhalt	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	<ul> <li>domotherm-Hochleistungs-Speicher HLS 700 Ltr.</li> <li>drei Röhrenvakuumkollektoren mit insgesamt 45 Röhren (gesamt 7,02 m² Kollektorfläche)</li> <li>Ausdehnungsgefäß 24 Liter incl. Anschlussarmatur</li> <li>Solarflüssigkeit 40 Liter</li> <li>2-Strang-Pumpen-Solarstation incl. Schwerkraftbremsen, Absperrorgane mit Thermometer, Mikroblasenabscheider, Durchflussmesser 2-12I/min. einstellbar, EPP-Isolierschalen</li> </ul>	329269	Sundesamt and law verschaft and law bis zu bis zu von der Bafa von der	11.734,- * d Anlagen

# Datenblatt für die Erstellung eines Verbundanlagenlabels nach EU-VO 812/2013

Kollektor Aperturfläche	$A_{sol}$	3,82	m²
optischer Wirkungsgrad	$\eta_{o}$	0,80	
Linearer Wärmedurchgangskoeffizient	a <sub>1</sub>	4,31	W/m²K
Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient	$a_{_2}$	0,01	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Einfallswinkel-Korrekturfaktor	IAM	0,98	
Kollektoreffizienz	$\eta_{\sf col}$	0,61	
Speichereinstufung		0,81	
Speicherinhalt (heizungsunterstützend)		0	1
Speicherinhalt (warmwassererzeugend)		300	I
Nichtsolarer Speicherinhalt	$V_bu$	0	1
Solarer Wärmeverlust	$p_{Bsol}$	3,13	W/K
Leistungsaufnahme der Solarpumpe	sol <sub>pump</sub>	27	W
Bereitschaftsleistung der Regelung	sol <sub>sb</sub>	6	W
Lastprofil	L	XL	
Q <sub>nonsol</sub>	1559	2588	kWh/a

weitere Konfigurationen auf Anfrage

106,6

kWh/a

### > Zubehör



KOLLEKTOR-ERWEITERUNGSPAKET	Inhalt	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
FIX SOLINAS 3	Ein Vakuumröhren-Kollektormodul (2,34 m²) besteht aus 15 Vakuumgedämmten 1,6 mm starken Borosilikat-Glasröhren mit integriertem Wärmerohrsystem (Heatpipe). Die Vakuumröhre ist nicht direkt durchströmt (Trockenanbindung). Schonbei geringer Sonneneinstrahlung beginnt ein ständig stattfindender Verdampfungs- und Kondensationsprozess in der Heatpipe. Die entstehende Wärme wird über das Wärmeträgermedium an das System abgegeben.  Das Modul beinhalte das Sammelrohr mit Steckverbindungen zur trockenen Systemanbindung inkl. Sammlergehäuse aus Aluminium, mit Steinwollisolierung sowie der Fußschiene, inkl. Befestigungsmaterial. Die Vakuumröhren mit je 15 Röhren werden in separaten Verpackungseinheiten geliefert. Inkl. Verbinder und Anschlussset.	329244	В	2.331,-

*Technische Daten zum Röhrenkollektor				
Ausführung	Heat-Pipe mit trockener Anbindung			
Abmessungen	HP58.15			
Tieffe	133 mm			
Breite	1190 mm			
Länge	1964 mm			
Heat-Pipe Röhrenlänge	1800 mm			
Röhrenzahl	15			
Gewicht				
Leer	48 kg			
Gefüllt	49.15 kg			
Flächen				
Bruttofläche	2,34 m <sup>2</sup>			
Aperturfläche	1,39 m <sup>2</sup>			
Wärmeträgermedium	Solarliquid HT			
Werkstoffe				
Absorberbeschichtung	hochselektive Vakuumbeschichtung			
Rahmen	Aluminium pulverbeschichtet			
Gehäuse Isolation	2-schalige Isolierverkleidung			
Isolation	Steinwolle / Polyurethan			
Hydraulik	Kupfer			
Glasröhre	Borosilikatglas			
Durchmesser Wandstärke Länge Isolation	58,0 mm 1,6 mm 1.800 mm 10⁻5 bar Hoch-Vakuum			
Max. Betriebsdruck	10,0 bar			
Nennvolumenstrom	22 l/(m²h) (Bezug: Aperturfläche)			
Stillstandstemperatur	234 °C			
Konversionsfaktor	74,55 %			



### > Zubehör

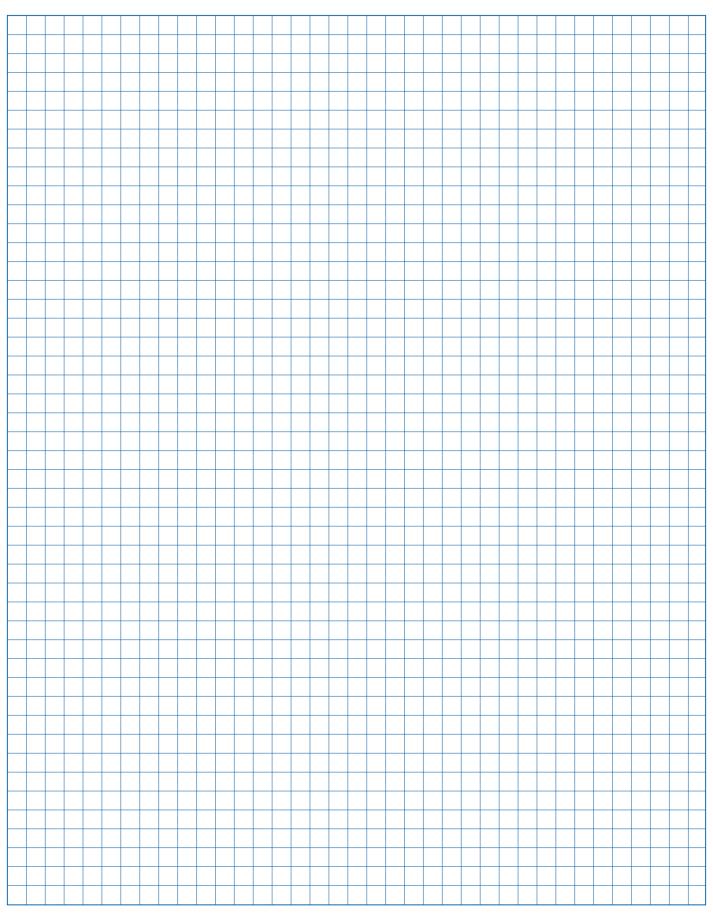


ZUBEHÖR FÜR SOLARPAKETE DOMOSUN	Inhalt	ArtNr.	Rabattgruppe	Preis in €
	Anschlussdose Überspannungschutz für Solar-Kollektorfühler zur Vermei- dung von Blitzschäden	323931	В	43,-
	Solar-Kollektorfühler Zubehör für HeatCommand HC- 232/111/domostar	323936	В	83,-
	Temperaturfühler-Universal Kabellänge 4 m, als Speicher-, Wärmetauscher- oder Pufferspei- cherfühler	324830	В	54,-
	Drei-Wege-Umschaltventil Rp 1" (mit Federrücklauf)	323921	В	259,-
	HeatCommand SWR-plus eigenständige Solarsteuerung incl. 2 x Solar-Kollektor- und 2 x Speicher- fühler.	333517	В	460,-
	Easy-Flex 16-2 Set 15m Schnellverrohrungssystem für Solar- anlagen• 2 Wellrohre fertig gedämmt inkl. Sensorleitung• Temperaturbe- reich -40/+150°C (+175°C kurzzeitig) Fittingsatz: 4 x 3/4" ÜWM-lang; 4 x 3/4"NBR Flachdichtung; 4 x Stützring f. DN 16;2 x RedNippel 1/2" AG- 3/4" AG (FD); 2 x3/4" AG (FD) x 1/2" IG;(verpackt in PE-Beutel und der Leitungbeigepackt	331714	В	805,-
	Easy-Flex 16-2 Set 25m Schnellverrohrungssystem für Solaranlagen• 2 Wellrohre fertig gedämmt inkl. Sensorleitung• Dämm- schichtdicke 14 mm, witterungs- und UV-beständig• Temperaturbereich -40/+150°C (+175°C kurzzeitig) Fittingsatz: 4 x 3/4" ÜWM-lang; 4 x 3/4"NBR Flachdichtung; 4 x Stützring f. DN 16;2 x RedNippel 1/2" AG- 3/4" AG (FD); 2 x3/4" AG (FD) x 1/2" IG;(verpackt in PE-Beutel und der Leitungbeigepackt)	331715	В	1.120,-
	Ovalschellenset für Easy-Flex 16-2 bestehend aus: 4 Ovalschellen, 4 Dübel, 4 Stehbolzen	331720	В	50,-
	Solar-Flüssigkeitsfertigmischung 10 ltr. Gebinde	331721	С	184,-

# Solarkonzepte

*Erforderliche Montagedreiecke bei gängigen Kollektor-Arrangements FK 21 / FK 23								
Anzahl Kollektoren		2	3	4	5	6	8	10
Kollektorfläche gesamt	FK 21	4,12 m²	6,18 m²	8,24 m²	10,30 m <sup>2</sup>	12,36 m²	16,48 m²	20,60 m²
FI	FK 23	4,64 m <sup>2</sup>	6,96 m <sup>2</sup>	9,28 m <sup>2</sup>	11,60 m <sup>2</sup>	13,92 m²	18,56 m²	23,20 m <sup>2</sup>
Anordnung Kollektoren								
Anzahl erforderlicher Montagedreiecke		2	3	4	5	6	8	10
				ArtN	r.: 1 Stück Rabatt	334710 gruppe: C	99,-	
Anzahl erforderlicher Diagonalk	creuze	1	1	1	1	2	2	2
				ArtN	lr.: 1 Stück Rabatt	334711 gruppe: C	21,-	

Die Angaben verstehen sich als Empfehlung bei Bedingungen bis 500 m über NN, Windlast > = 2, Schneelastzone <= 2. Abweichende Bedingungen erfordern eine individuelle Auslegung.
Wir beraten Sie gerne.





## Solar-System-Paket WW 300

### › Kurzbeschreibung:

- Wandhängender Gas-Brennwertkessel der Premium-Klasse
- Leistungsbereich 2,6-25,4 kW mit automatischer Gas- sowie CO<sub>2</sub>-Einstellung
- Zylindrischer Edelstahl-Metallvliesbrenner zur schadstoffarmen Verbrennung (Modulation bis zu 1:10)
- Serienmäßig montierte witterungsgeführte Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer, integrierte Hocheffizi enzpumpen für Heizung und Warmwasserbereitung und Solarregelung
- Hochwertiger AL-SI Guss-Wärmetauscher (Monoblock) mit Selbstreinigungseffekt
- Bivalenter-Speicher 300 ltr.
- · Inhalt: 300 Liter
- · 50 mm PU-Hartschaumisolierung mit Sky-Mantel
- zwei Solar-Flachkollektoren inkl. Montagematerial für die Aufdachmontage (2 Stück, je 2,06 m²)

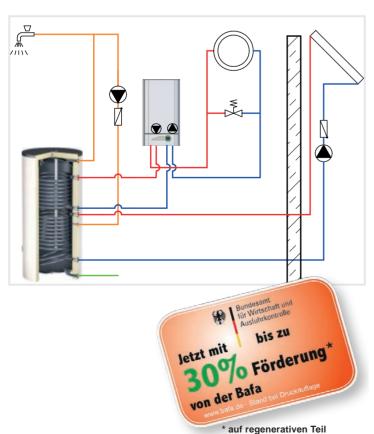


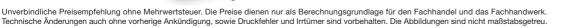
Leistung	Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
15 KW	331705	11.642,-
25 KW	331706	11.670,-

### › Lieferumfang:

327618 /
324908
323631
324934
324830
323936 / 323931
331700

Optionales Zubehör Rabattgruppe B	ArtNr. / Preis in €
Raumgerät HCR-55	323601 / 176,-
Raumgerät domo-Smart-Control	334580 / 439,-







# > Solar-System-Paket HU 700

#### › Kurzbeschreibung:

- · Wandhängender Gas-Brennwertkessel der Premium-Klasse
- Leistungsbereich 2,6-25,4 kW mit automatischer Gas-sowie CO2-Einstellung
- · Zylindrischer Edelstahl-Metallvliesbrenner zur schadstoffarmen Verbrennung (Modulation bis zu 1:10)
- · Serienmäßig montierte witterungsgeführte Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer, hocheffizienz Ladepum pe sowie Solarregelung
- Hochwertiger AL-SI Guss-Wärmetauscher (Monoblock) mit Selbstreinigungseffekt
- Hochleistungsspeicher HLS 700
- · Für eine Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip
- 100 mm Vliesisolierung mit PS-Mantel und Deckel
- · Vier Solar-Flachkollektoren inkl. Montagematerial für die Aufdachmontage (4 Stück, je 2,32 m²)
- · Zubehör zur solaren Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung



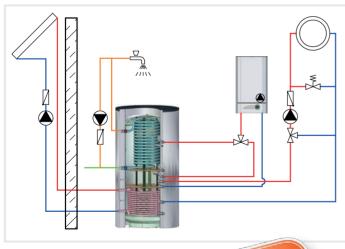
Leistung	Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
15 KW	331709	17.485,-
25 KW	331710	17.535,-

#### > Lieferumfang:

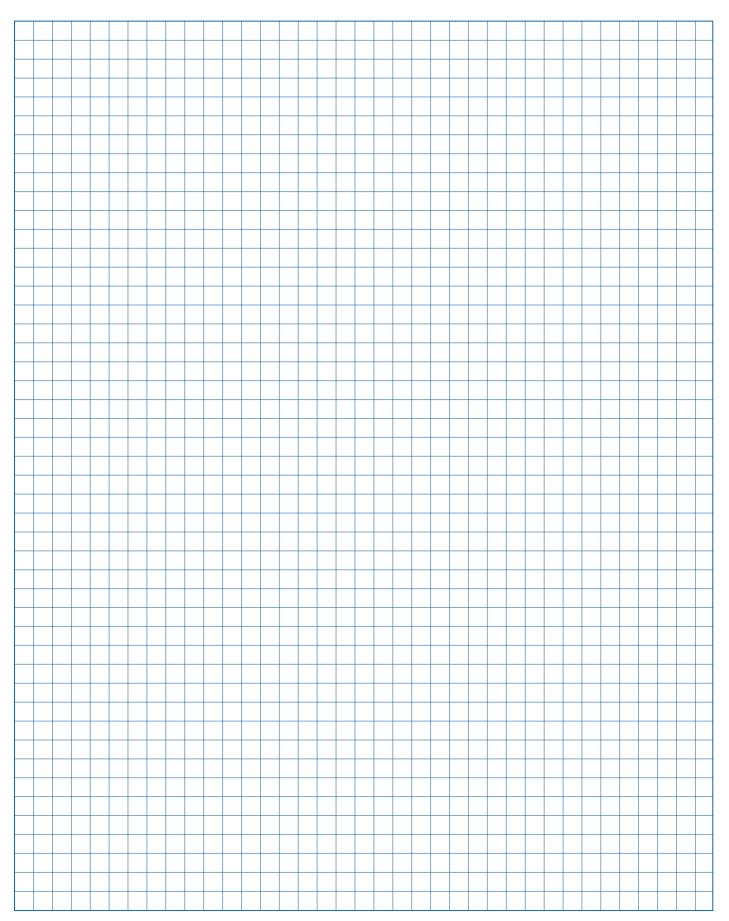
Liororannang.	
Bezeichnung	
domostar GBK-15 H / GBK-25 H	327617 / 324907
Kesselanschluss-Set	323631
Speicher-, Pufferfühler (3 Stück)	324830
Solar-Kollektorfühler / Überspannungsschutz	323936 / 323931
Dreiwege-Umschaltventil, Vorlaufanlegefühler	325010 / 323602
Heizgruppe mit Mischer	332839
Erweiterungsmodul HC-100-CI	323632
Hochleistungsspeicher HLS 700	
Solar-Flachkollektoren (4 Stück, je 2,32 m²) nkl. Montagematerial	
2-Strang Solar Pumpengruppe	331702
Solar-Ausdehnungsgefäß 35 Liter	
Solarflüssigkeit	
Optionales Zubehör Rabattgruppe B	ArtNr. / Preis in €
Raumgerät HCR-55	323601 / 176,-
Raumgerät domo-Smart-Control 334580 /	



02572 23-0 oder im Internet unter www.interdomo.de



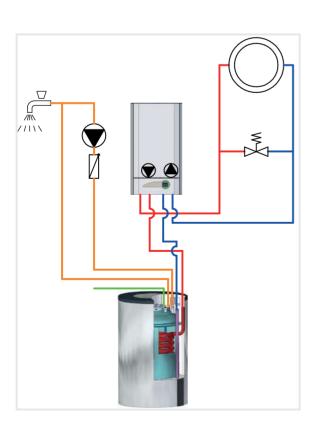




### Gas-Brennwert-Paket USH 120

### › Kurzbeschreibung:

- Wandhängender Gas-Brennwertkessel der Premium-Klasse
- Leistungsbereich 2,6-25,4 kW mit automatischer Gas- sowie CO<sub>2</sub>-Einstellung
- Zylindrischer Edelstahl-Metallvliesbrenner zur schadstoffarmen Verbrennung (Modulation bis zu 1:10)
- Serienmäßig montierte witterungsgeführte Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer, integrierte Hocheffizi enzpumpen für Heizung und Warmwasserbereitung
- Hochwertiger AL-SI Guss-Wärmetauscher (Monoblock) mit Selbstreinigungseffekt
- Emaillierter Unterstellspeicher
- Speicherinhalt: 120 Liter





Leistung	Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
15 KW	328348	7.027,-
25 KW	325690	7.077,-

### ) Lieferumfang:

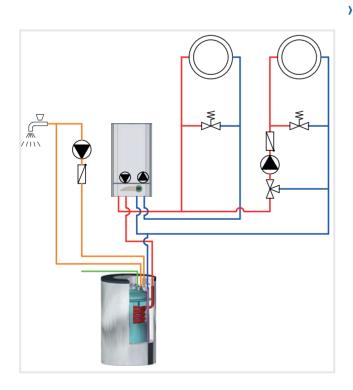
Bezeichnung	Artikel
domostar GBK-15 SH / GBK-25 SH	327618 / 324908
Trinkwasserspeicher USH 120 334195	
Kesselanschluss-Set	323631
US120-Anschluss-Set	
Speicherfühler	334220
Optionales Zubehör Rabattgruppe B	ArtNr. / Preis in €
Raumgerät HCR-55	323601 / 176,-
Raumgerät domo-Smart-Control	334580 / 439,-



### Gas-Brennwert-Paket USH 120 MK

### › Kurzbeschreibung:

- Wandhängender Gas-Brennwertkessel der Premium-Klasse
- Leistungsbereich 2,6-25,4 kW mit automatischer Gas- sowie CO<sub>2</sub>-Einstellung
- Zylindrischer Edelstahl-Metallvliesbrenner zur schadstoffarmen Verbrennung (Modulation bis zu 1:10)
- Serienmäßig montierte witterungsgeführte Regelung für einen Heizkreis mit Mischer sowie einen ohne Mischer, integrierte Hocheffizienzpumpen für Heizung und Warmwasserbereitung
- Hochwertiger AL-SI Guss-Wärmetauscher (Monoblock) mit Selbstreinigungseffekt
- · Emaillierter Unterstellspeicher
- · Inhalt: 120 Liter
- Heizgruppe für einen gemischten Heizkreis, Heizkreisgruppe anschlussfertig verdrahtet in Hartschaum-Isolierung mit Hocheffizienzpumpe (Energieeffizienzklasse A), 3-Wege-Mischer und Montagezubehör





Leistung	Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
15 KW	328349	8.575,-
25 KW	325691	8.622,-

#### Lieferumfang:

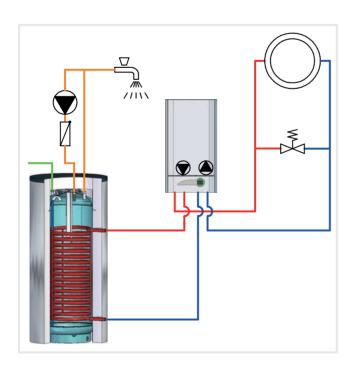
Bezeichnung	Artikel
domostar GBK-15 SH / GBK-25 SH 327618 / 324	
Trinkwasserspeicher USH 120	334195
Kesselanschluss-Set 323631	
Speicheranschluss-Set	334220
Speicherfühler	334220
Heizgruppe mit Mischer	332839
Erweiterungsmodul HC-100-Cl 323632	
Vorlauf-Anlegefühler	323602
Optionales Zubehör Rabattgruppe B	ArtNr. / Preis in €
Raumgerät HCR-55	323601 / 176,-
Raumgerät domo-Smart-Control	334580 / 439,-



### ) Gas-Brennwert-Paket BSH 150

### › Kurzbeschreibung:

- Wandhängender Gas-Brennwertkessel der Premium-Klasse
- Leistungsbereich 2,6-25,4 kW mit automatischer Gas- sowie CO<sub>2</sub>-Einstellung
- Zylindrischer Edelstahl-Metallvliesbrenner zur schadstoffarmen Verbrennung (Modulation bis zu 1:10)
- Serienmäßig montierte witterungsgeführte Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer, integrierte Hocheffizi enzpumpen für Heizung und Warmwasserbereitung
- Hochwertiger AL-SI Guss-Wärmetauscher (Monoblock) mit Selbstreinigungseffekt
- · Emaillierter Standspeicher
- Inhalt: 150 Liter





Leistung	Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
15 KW	328351	6.909,-
25 KW	325693	6.956,-

### ) Lieferumfang:

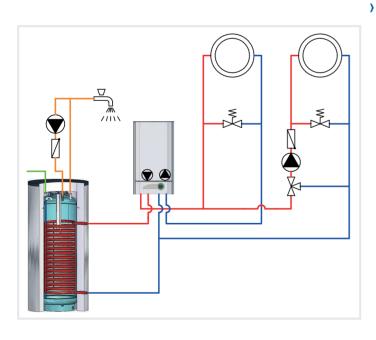
Bezeichnung	
domostar GBK-15 SH / GBK-25 SH	327618 / 324908
Trinkwasserspeicher BSH 150	334193
Kesselanschluss-Set	323631
Speicheranschluss-Set	324934
Speicherfühler	324830
Optionales Zubehör Rabattgruppe B	ArtNr. / Preis in €
Raumgerät HCR-55	323601 / 176,-
Raumgerät domo-Smart-Control	334580 / 439,-



#### ) Gas-Brennwert-Paket BS 150 MK

### › Kurzbeschreibung:

- Wandhängender Gas-Brennwertkessel der Premium-Klasse
- Leistungsbereich 2,6-25,4 kW mit automatischer Gas- sowie CO<sub>2</sub>-Einstellung
- Zylindrischer Edelstahl-Metallvliesbrenner zur schadstoffarmen Verbrennung (Modulation bis zu 1:10)
- Serienmäßig montierte witterungsgeführte Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer, integrierte Hocheffizi enzpumpen für Heizung und Warmwasserbereitung
- Hochwertiger AL-SI Guss-Wärmetauscher (Monoblock) mit Selbstreinigungseffekt
- · Emaillierter Standspeicher
- Inhalt: 150 Liter
- Heizgruppe für einen gemischten Heizkreis, Heizkreisgruppe anschlussfertig verdrahtet in Hartschaum-Isolierung mit Hocheffizienzpumpe (Energieeffizienzklasse A), 3-Wege-Mischer und Montagezubehör





Leistung	Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
15 KW	329252	8.451,-
25 KW	329253	8.499,-

#### Lieferumfang:

Bezeichnung	
domostar GBK-15 SH / GBK-25 SH	327618 / 324908
Trinkwasserspeicher BSH 150	334193
Kesselanschluss-Set	323631
Speicheranschluss-Set	324934
Speicherfühler	324830
Heizgruppe mit Mischer	332839
Erweiterungsmodul HC-100-Cl	323632
Vorlauf-Anlegefühler	323602
Optionales Zubehör Rabattgruppe B	ArtNr. / Preis in €
Raumgerät HCR-55	323601 / 176,-
Raumgerät domo-Smart-Control	334580 / 439,-



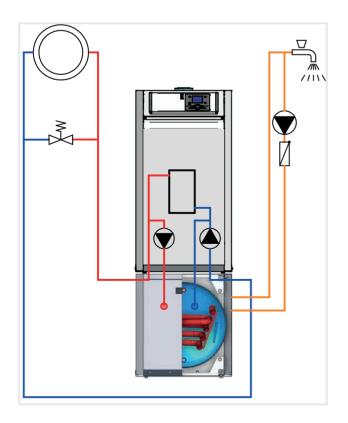
# Gas-Brennwert-Paket floor TSH 120

### › Kurzbeschreibung:

- Bodenstehender Gas-Brennwertkessel der Premium-Klasse
- Leistungsbereich 2,6-25,4 kW mit automatischer Gas- sowie CO<sub>2</sub>-Einstellung
- Zylindrischer Edelstahl-Metallvliesbrenner zur schadstoffarmen Verbrennung (Modulation bis zu 1:10)
- Serienmäßig montierte witterungsgeführte Regelung für einen Heizkreis mit Mischer sowie einen ohne Mischer, integrierte Hocheffizienzpumpen für Heizung und Warmwasserbereitung
- Hochwertiger AL-SI Guss-Wärmetauscher (Monoblock) mit Selbstreinigungseffekt
- Emaillierter Tiefspeicher TSH 120
- Inhalt: 120 Liter
- PU-Hartschaumisolierung mit farbbeschichtetem Stahlblech mantel
- · Verbindungsleitungen sowie Montagezubehör



Leistung	Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
25 KW	331747	7.915,-



### Lieferumfang:

Bezeichnung	Artikel	
domostar floor GBK-25 SH	330514	
Trinkwasserspeicher TSH 120	334196	
Kesselanschluss-Set	323631	
Speicheranschluss-Set	220002	
Speicherfühler	330892	
Optionales Zubehör Rabattgruppe B	ArtNr. / Preis in €	
Raumgerät HCR-55	323601 / 176,-	
Raumgerät domo-Smart-Control	334580 / 439,-	

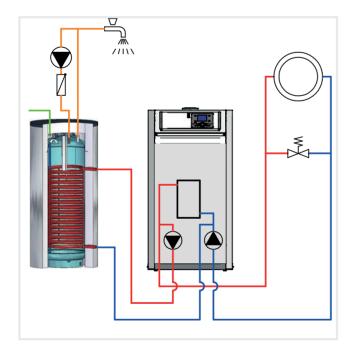


### Gas-Brennwert-Paket floor BSH 150

### › Kurzbeschreibung:

- Bodenstehender Gas-Brennwertkessel der Premium-Klasse
- Leistungsbereich 2,6-25,4 kW mit automatischer Gas- sowie CO<sub>2</sub>-Einstellung
- Zylindrischer Edelstahl-Metallvliesbrenner zur schadstoffarmen Verbrennung (Modulation bis zu 1:10)
- Serienmäßig montierte witterungsgeführte Regelung für einen Heizkreis ohne Mischer, integrierte Hocheffizi enzpumpen für Heizung und Warmwasserbereitung
- Hochwertiger AL-SI Guss-Wärmetauscher (Monoblock) mit Selbstreinigungseffekt
- Emaillierter Standspeicher BSH 150
- Inhalt: 150 Liter
- 50 mm PU-Hartschaumisolierung mit Sky-Mantel sowie Montagezubehör





### › Lieferumfang:

Bezeichnung	Artikel
domostar floor GBK-25 SH	330514
Trinkwasserspeicher BSH 150	334193
Kesselanschluss-Set	323631
Speicheranschluss-Set	324934
Speicherfühler	324830
Optionales Zubehör Rabattgruppe B	ArtNr. / Preis in €
Raumgerät HCR-55	323601 / 176,-
Raumgerät domo-Smart-Control	334580 / 439,-



# Abgas-System Bausatz GAS Paket GBS Gas Dach

	Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
GBS VIII (schwarz)	333453	398,-
GBS VIII (rot)	333454	428,-

### › Lieferumfang:

Dachdurchführung raumluftunabhängig DN 60/100

Bezeichnung
Dachdurchführung (RAL 7021) schwarzgrau Dachdurchführung (RAL 8023) orangebraun
Universal-Bleipfanne 25-45°
Konzentrisches Rohr DN 60/100 x 500 mm
konzentrischer Revisionsrohr DN 60/100

# ) Paket GBS Gas DN 80 starr

### > Lieferumfang:

Raumluftunabhängig DN 60/100 im Schacht DN 80 starr

	Bezeichnung
n	Schachtabdeckung
	Mündungsrohr
	Abgasrohr (DN 80, 4 x 2 m, 1 x 1 m, 2 x 0,5 m)
-	Abstandhalter (4 Stück)
<b> -</b> 0	Stützbogen
Auflageschiene	
	Schornsteinanschluss (inkl. Schutzrohr)
	Längenausgleichsstück (konzentrisch DN 60/100)
	konzentrischer Revisionsbogen DN 60/100

Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
333457	849,-

### ) Paket GBS Gas DN 80 flex

### > Lieferumfang:

Raumluftunabhängig DN 60/100 im Schacht DN 80 flex

	Bezeichnung
- B	Schachtabdeckung
	Mündungsrohr
-	Abgasrohr Flex (DN 80, 12,5 m)
le_	Abstandhalter (4 Stück)
	Stützbogen 60/80
-	Auflageschiene
	Schornsteinanschluss (inkl. Schutzrohr)
	Längenausgleichsstück (konzentrisch DN 60/100)
	konzentrischer Revisionsbogen DN 60/100

Paketnummer	Paketpreis in € (Rabattgruppe A)
333459	758,-



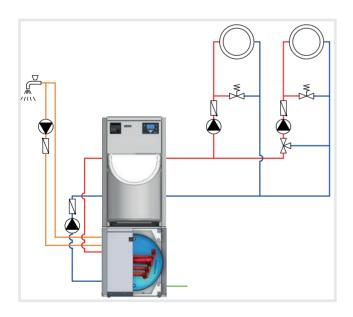
# › Paket Öl-Niedertemperaturheizkessel inkl. Tiefspeicher TSH 150

### › Kurzbeschreibung:

- Öl-Niedertemperaturheizkessel Basic OK-21
- · Leistungsbereich 21 kW
- · Inkl. Ölbrenner witterungsgeführter Regelung für einen Heizkreis mit Mischer sowie einen Heizkreis ohne Mischer
- Speicher-Anschluss-Set und Sicherheitsgruppe
- Emaillierter Tiefspeicher 150 Liter







### > Lieferumfang:

Bezeichnung		
Öl-Niedertemperaturkessel basic OK-21	332826	
Heizungsregler Heat-Command HC 111	323598	
Tiefspeicher 150 Liter	334197	
Speicheranschluss-Set	323595	
Speicherfühler		
Optionales Zubehör Rabattgruppe B	ArtNr. / Preis in €	
Raumgerät HCR-55	323601 / 176,-	
Raumgerät domo-Smart-Control	334580 / 439,-	
Heizgruppe ohne Mischer	332837 / 755,-	

› Paket Öl-Niedertemperaturheizkessel inkl. Tiefspeicher TSH 150-

plus

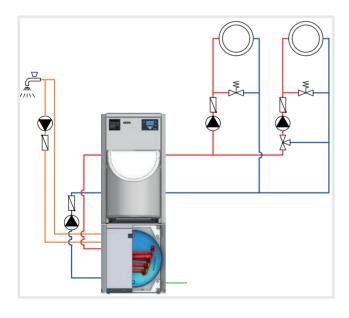
### › Kurzbeschreibung:

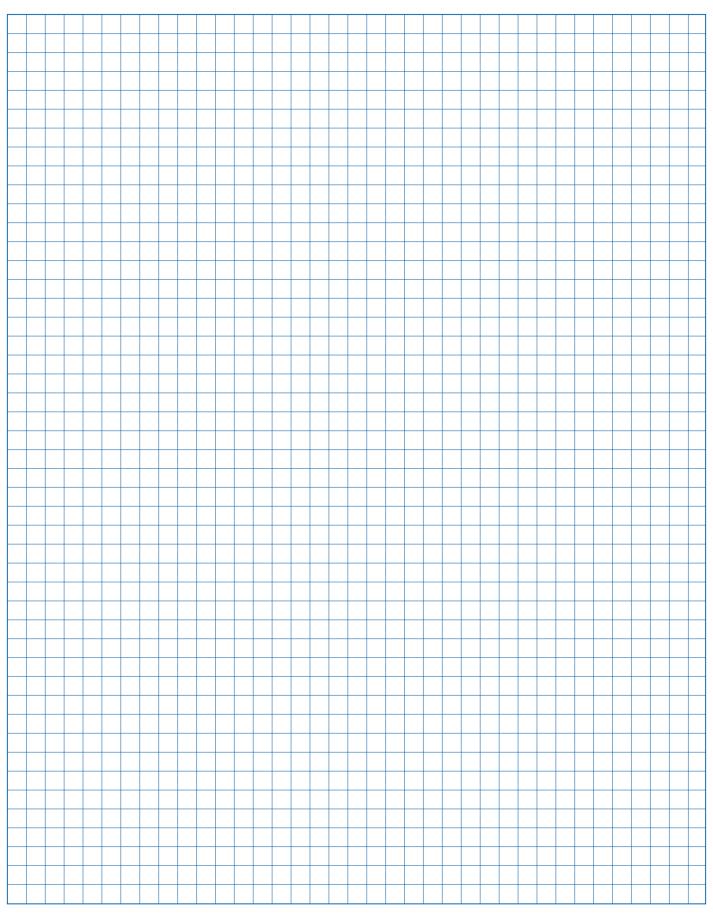
- Öl-Niedertemperaturheizkessel Basic OK-21
- · Leistungsbereich 21 kW
- Inkl. Ölbrenner witterungsgeführter Regelung für einen Heizkreis mit Mischer sowie einen Heizkreis ohne Mischer
- · Speicher-Anschluss-Set und Sicherheitsgruppe
- Bausatz für einen gemischten Heizkreis, Heizkreisgruppe anschlussfertig verdrahtet in Hartschaum-Isolierung mit Hocheffizienzpumpe (Energieeffizienzklasse A) und 3-Wege-Mischer sowie Montagezubehör
- · Emaillierter Tiefspeicher 150 Liter



# › Lieferumfang:

Bezeichnung		
Öl-Niedertemperaturkessel basic OK-21 Unit	332826	
Heizungsregler Heat-Command HC 111	323598	
Tiefspeicher 150 Liter	334197	
Vorlauf-Anlegefühler	323602	
Heizgruppe mit Mischer	332839	
Kessel-Sicherheitsgruppe	332850	
Speicheranschluss-Set	323595	
Speicherfühler		
Optionales Zubehör Rabattgruppe B	ArtNr. / Preis in €	
Raumgerät HCR-55	323601 / 176,-	
Raumgerät domo-Smart-Control	334580 / 439,-	
Heizgruppe ohne Mischer	332837 / 755,-	







#### Inbetriebnahmeunterstützung/techn. Vorbedingungen:

Bei Inbetriebnahmeunterstützung durch INTERDOMO **muss** die Anlage durch den Ersteller betriebsbereit montiert, fertig verdrahtet und mit Heizungswasser/Solarflüssigkeit gefüllt sein.

Die Installation muss nach den derzeitig gültigen Richtlinien und Normen erstellt sein.

Es muss Brennstoff in ausreichender Menge und Strom und ein installiertes und auf Dichtheit geprüftes Abgassystem vorhanden sein.

Die erzeugte Wärme muss abgeführt werden können.

Termin für die Inbetriebnahme nach Vereinbarung.

Den Termin bitten wir min. 1 Woche vorher abzustimmen.

Treten Verzögerungen auf, welche nicht durch die Fa. INTERDOMO zu vertreten sind, werden die dadurch entstehenden Kosten nach Aufwand berechnet.

Die Anlage muss sich innerhalb Deutschland (Festland) befinden und mit dem PKW/Kleintransporter ohne Erschwernisse zu erreichen sein.

Unterstützung von Fremdprodukten werden nach Aufwand berechnet; so weit möglich.

Alle Pauschalen beinhalten eine einmalige Anfahrt.

Die Preise gelten unter normalen Arbeitsbedingungen in der regulären Arbeitszeit.

Die Inbetriebnahmeunterstützung gilt nur für das aktuelle Produktportfolio (siehe gültige Preisliste)

#### Leistungsumfang der Inbetriebnahmeunterstützung:

Einstellung der Regelung und Anlagenparameter der INTERDOMO Produkte, Überprüfung der elektrischen und hydraulischen Anschlüsse, bezogen auf INTERDOMO Produkte, sowie die Einweisung in die Gerätetechnik.

#### Pauschalen für Inbetriebnahmeunterstützung

Gas Brennwert	Leistung		Pauschale NETTO
Gas Brennwertkessel GBK Einzelgerät	bis 35 kW	1 Heizkreis	349,-
Gas Brennwertkessel GBK Einzelgerät		2 Heizkreise	349,-
Gas Brennwertkessel GBK Einzelgerät		mit Solar	410,-
Gas Brennwertkessel GBK Einzelgerät		mit Wärmepumpe	793,-
Gas Brennwertkessel GBK 2er Kaskade			485,-
Gas Brennwertkessel GBK 3er Kaskade			621,-
Gas Brennwertkessel GBK 4er Kaskade			758,-
Gas Brennwertkessel GBK duo	36-70 kW	Einzelgerät	397,-
Gas Brennwertkessel GBK duo		2er Kaskae	558,-
Gas Brennwertkessel GBK duo		3er Kaskade	720,-
Gas Brennwertkessel GBK duo		4er Kaskade	880,-
Wärmepumpe			
Wärmepumpe			435,-
Öl-Heizwertkessel			
Öl-Heizwertkessel		1 Heizkreis	202,-
Öl-Heizwertkessel		2 Heizkreise	202,-
Öl-Heizwertkessel		mit Solar	263,-
Öl-Heizwertkessel		mit Wärmepumpe	630,-

# ) Lieferkosten

Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung	Verwendung bei	Preis in €
Paketdienstlieferungen			
Paketdienst-Lieferungen von Teilen und Produkten über 500,- €	KOSTENFREIE PAKETDIENST-STANDARD- LIEFERUNG ab 500,- € Nettowarenwert ca. 1-2 Tage Laufzeit bei Bestellannahme bis 14 Uhr	Alle Teile und Produkte	0,-
Paketdienst-Lieferungen von Teilen und Produkten bis 500,- €	Versandkostenpauschale (Verpackungs- und Transportkosten) ca. 1-2 Tage Laufzeit bei Bestellannahme bis 14 Uhr	Alle Teile und Produkte	16,-
Zuschläge Paketdienstlieferungen			
Paketdienst next day	Anlieferung am nächsten Tage bei Bestellannahme bis 14 Uhr	Alle Teile und Produkte	12,-
Paketdienst next day bis 12 Uhr	Anlieferung am nächsten Tage bis 12 Uhr bei Bestellannahme bis 14 Uhr	Alle Teile und Produkte	16,-
Samstagzustellungen	Anlieferung am Samstag bei Bestellannahme bis Freitag, 12 Uhr	Alle Teile und Produkte	45,-
telefonische Avisierung		Alle Teile und Produkte	
Nachnahme	•	Alle Teile und Produkte	16,-
Speditionslieferungen			
Speditions-Lieferungen von Teilen und Produkten über 1.000,- €	KOSTENFREIE SPEDITIONSLIEFERUNG ab 1.000,- € Nettowarenwert 2-3 Tage Laufzeit bei Bestellannahme bis 11 Uhr	Alle Teile und Produkte	0,-
Speditions-Lieferungen von Teilen und Produkten unter 1.000,- €	2-3 Tage Laufzeit bei Bestellannahme bis 12 Uhr	Alle Teile und Produkte	75,-
Zuschläge Speditionslieferungen			
Spedition next day	Anlieferung am nächsten Tage bei Bestellannahme bis 11 Uhr	Alle Teile und Produkte	61,-
Spedition next day bis 12 Uhr	Anlieferung am nächsten Tage bis 12 Uhr bei Bestellannahme bis 11 Uhr	Alle Teile und Produkte	113,-
Spedition next day bis 10 Uhr	Anlieferung am nächsten Tage bis 10 Uhr bei Bestellannahme bis 11 Uhr	Alle Teile und Produkte	144,-
telefonische Avisierung	Avisierung der Lieferung durch Spedition vor Anlieferung	Alle Teile und Produkte	20,-
Streckenlieferung	Lieferung direkt an Endkunden / Baustelle	Alle Teile und Produkte	90,-



### Die passende Förderung für die neue Heizung Ihres Kunden:

Eine neue Heizungsanlage spart Heizkosten und CO2. Geld können Sie bereits beim Einbau einer neuen Gas-Brennwertheizung in Kombination mit erneuerbaren Energien sparen. Nutzen Sie dafür die Zuschüsse und Finanzierungsmöglichkeiten von staatlicher Seite und auch die von den regionalen Energieversorger vor Ort.

Die staatlichen Zuwendungen zur Sanierung der veralteten Heizung erhalten Sie durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) .

Die Beantragung der optimalen Fördermittel stellt sich in der Praxis oft als schwierig und undurchsichtig dar.

Wir bieten schnelle Hilfe beim Antrag auf Zuschüsse mit unserem Förderservice.

#### **Ihre Service-Vorteile:**

#### Qualifizierte Fördermittelbeantragung:

Wir organisieren für Sie den maximalen Zuschuss auf Basis des vorliegenden Angebotes und der ausgefüllten Checklisten und wickeln diesen ab.

Dabei nutzen wir die zuvor recherchierten Förderprogramme zur Heizungsmodernisierung.

Fördermaximum und Abwicklung des gesamten Förderprozesses:

Sie erhalten mögliche staatliche Förderungen und weitere Zuschüsse von Versorgern vor Ort.

#### Fördermittelbeantragung – Unterstützung für Modernisierer

Wir bieten allen Modernisierern mit unserem Fördermittelservice die Möglichkeit, die optimale staatliche Förderung für ihr Projekt zu beantragen.

#### Rechtzeitig beantragen:

Ein Antrag auf Förderung vom BAFA muss vor Beginn der Sanierungsarbeiten erfolgen.

#### Zeitersparnis:

Durch unsere übersichtliche Checkliste sparen Sie wertvolle Zeit – einfach ausfüllen, alles Weitere übernehmen wir.

#### **Experten:**

Die kompetenten Spezialisten von unserem Kooperationspartner prüfen die Förderfähigkeit Ihres Projektes und sichern Ihrem Kunden die bestmögliche Förderung.

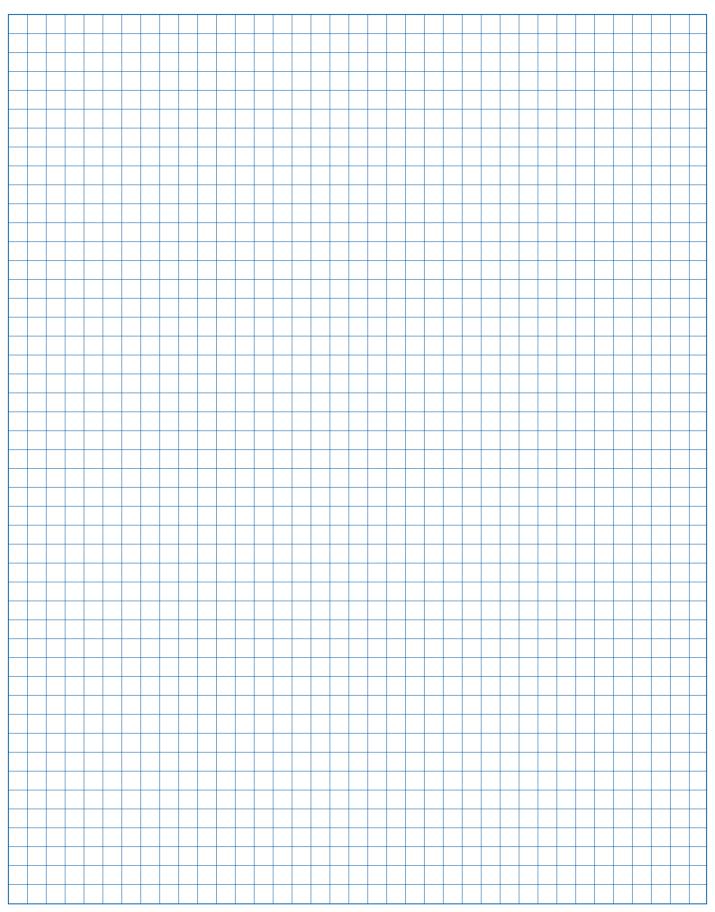
#### Was kostet der Förderservice?

Für nur 200 Euro netto erhalten Sie ohne Mühe und Aufwand die maximale Fördersumme für die Modernisierung. Mit der Versendung der ausgefüllten und unterschriebenen Checkliste beauftragen Sie verbindlich unsere Experten von unserem Kooperationspartner mit dem Förderantrag für die staatliche Förderung.

#### Bei Kauf einer INTERDOMO Heizungsanlage ist dieser Service kostenlos.

Die Checklisten erhalten Sie unter vertrieb@interdomo.de, oder sprechen Sie unsere Vertriebs-Mitarbeiter an.









# ZERTIFIKAT



für das Managementsystem nach EN ISO 9001:2015

Der Nachweis der regelwerkskonformen Anwendung wurde erbracht und wird gemäß TÜV AUSTRIA CERT-Verfahren bescheinigt für



Interdomo GmbH Rheiner Straße 151 D-48282 Emsdetten

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Handel von Produkten und Baugruppen für Heiztechniksysteme sowie von Industriekomponenten für andere metallverarbeitende Branchen

Zertifikat-Registrier-Nr. 20100213012945

Gültig bis 2025-03-29 Erstzertifizierung: 2022-03-30

Zertifizierungsstelle der TÜV AUSTRIA CERT GMBH Wien, 2022-03-30

Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV AUSTRIA CERT-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht. TÜV AUSTRIA CERT GMBH Deutschstraß Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



025896-21-6



## › Allgemeine Geschäftsbedingungen der INTERDOMO GmbH

#### I. GELTUNG DER ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Alle Lieferungen und Leistungen der Firma INTERDOMO GmbH nachstehend kurz "Lieferer" genannt erfolgen, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart worden ist, ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen, sie gelten spätestens mit der Annahme der Lieferung oder Leistung als anerkannt. Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftraggebers sind nur wirksam, wenn der Lieferer sie ausdrücklich schriftlich anerkennt. Sofern Abschluss und / oder Abwicklung von Lieferungen oder Leistungen über Dritte (Einkaufsgenossenschaften usw.) erfolgen, gelten sowohl diese als auch der Empfänger der Ware als Auftraggeber i. S. nachstehender Bedingungen.

Offensichtliche Irrtümer in Angeboten oder Auftragsbestätigungen ziehen keine Verbindlichkeit für den Lieberer nach sich. Alle Aufträge, auch wenn sie durch Vertreter des Lieferers entgegengenommen werden, bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Lieferers.

#### II. ANGEBOTE UND VERTRAGSSCHLUSS

Angebote des Lieferers sind stets freibleibend. Abbildungen, Zeichnungen, technische Daten, Gewichts- und Maßangaben usw. sind nur annähernd maßgebend. Aufträge gelten erst nach erfolgter schriftlicher Bestätigung durch den Lieferer als angenommen. Desgleichen bedürfen alle sonstigen nicht schriftlich getroffenen Vereinbarungen (mündlich, fernmündlich, E-Mail, Fax) der schriftlichen Bestätigung des Lieferers.

Falls Frankopreise vereinbart worden sind, erfolgt die Lieferung frachtfrei

- bei Bahnversand, bis zu der dem Empfangsort nächstgelegenen deutschen Vollbahnstation
- bei Lastwagenversand bis zu der mit Fernlastwagen erreichbaren Verwendungsstelle.

Frankoversand liegt auch vor, wenn die Sendung unfrei verschickt und die Frachtkosten in Höhe der Eisenbahnfracht auf der Rechnung vergütet werden. Mehrkosten, die durch besondere Versandvorschriften des Käufers (z.B. Versand per Eilgut, Express usw.) entstehen, gehen in jedem Fall zu Lasten des Käufers. Die Wahl der Versandart behalten wir uns vor.

#### III. LIEFERZEIT

Der Lieferer bemüht sich um die Einhaltung der Lieferfristen und –termine, doch gelten diese nur als annähernd vereinbart. Lieferfristen beginnen mit dem Tage der Absendung der Auftragsbestätigung. Die Lieferung gilt als frist- bzw. termingerecht erbracht, wenn die Ware bis zum Ablauf der Ladefrist oder des Liefertermins das Werk / Lager verlassen hat oder bei Abholung durch den Auftraggeber die Versandbereitschaft der Ware gemeldet ist.

Bei späteren Abänderungen des Vertrages, die die Lieferfrist bzw. den Liefertermin beeinflussen können, verlängern sich diese angemessen. Für Lieferverzögerungen infolge höherer Gewalt usw. gilt nachstehende Ziff. VIII. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung ist vorbehalten. Teillieferungen sind zulässig.

#### IV. GEFAHRÜBERGANG, VERSAND UND VERPACKUNG

Alle Lieferungen erfolgen auf Gefahr und sofern nicht in nachstehendem Abs. (2) bzw. in besonderen Vereinbarungen abweichende Regelungen getroffen sind, auf Kosten des Auftraggebers. Auch bei frachtfreier Lieferung trägt der Käufer ebenfalls die Gefahr. Versandweg, Versandart und Verpackung sind der Wahl des Lieferers vorbehalten. Der Versand erfolgt auf Kosten und Gefahr des Käufers, auch wenn die Ware mit Fahrzeugen des Verkäufers befördert wird.

Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder insbesondere im Falle der Selbstabholung die Abnahme aus Gründen, die der Lieferer nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Auftraggeber über. Das Transportrisiko liegt in allen Fällen beim Käufer, der Transportschäden innerhalb der üblichen Frist beim Transportführer geltend zu machen hat. Eine Transportversicherung wird von dem Lieferer nur vorgenommen, wenn der Käufer uns den schriftlichen Auftrag hierzu vor dem Versand der Ware erteilt hat und bereit ist, die anfallenden Kosten zu tragen. Beanstandungen in Bezug auf äußere Beschaffenheit und Vollständigkeit sind innerhalb 6 Tagen nach Erhalt der Lieferung unter Beibringung entsprechender Unterlagen vorzubringen. Für Spediteur- oder Fracht-führerverschulden haftet der Lieferer nicht. Der Lieferer verpflichtet sich jedoch, ihm etwa gegen solche Firmen zustehende eigene Schadenersatzansprüche an den Käufer abzutreten.

Bei der Lieferung ist die Verpackung –soweit erforderlich- im Preis enthalten. Verpackung von Einzelteilen sowie eine auf Wunsch vorgenommene Verpackung von sonst unverpackt gelieferten Teilen wird besonders berechnet. Verpackungen werden nicht zurückgenommen.

#### V. PREISE UND ZAHLUNGEN

Aufträge, für die nicht ausdrücklich feste Preise vereinbart sind, werden zu den am Tage der Lieferung gültigen Preise berechnet. Die Preise verstehen sich in EURO und, falls nicht eine Sonderregelung gemäß vorstehender Ziff. IV gilt oder ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, ab Lieferwerk ausschließlich Mehrwertsteuer, Fracht, Zoll und dergleichen.

Der Rechnungsbetrag ist, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, 30 Tage nach Aufstellung der Rechnung ohne jeden Abzug fällig, sofern das Konto des Auftraggebers sonst keine fälligen Rechnungsbeträge aufweist.

Bei Zielüberschreitung ist der Lieferer berechtigt, vom Fälligkeitstage an Zinsen in Höhe der von ihm selbst zu zahlenden Kreditkosten, mindestens aber von 3 % über dem Diskontsatz der Deutschen Bundesbank, jeweils zuzüglich MwSt. zu berechnen; die Geltendmachung eines weitergehenden Schadens bleibt vorgehalten. Schecks und Wechsel gelten erst nach Einlösung als Zahlung. Etwaige Diskont- und Bankspesen gehen zu Lasten des Auftraggebers. Der Lieferer ist auch dann nicht zur Entgegennahme von Wechseln oder Schecks verpflichtet, wenn er zuvor diese Zahlungsart akzeptiert hat.

Ein Zurückbehaltungsrecht steht dem Auftraggeber nicht zu. Ist er Nichtkaufmann, verzichtet er auf die Geitendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes aus früheren oder anderen Geschäften der laufenden Geschäftsverbindung. Die Aufrechnung kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen erklätt werden.

Bei Zahlungsverzug des Auftraggebers werden sämtliche Forderungen, auch soweit diese gestundet und / oder Wechsel hereingenommen worden sind, sofort fällig. Ergibt sich hieraus oder aus sonstigen Umständen (Nichteinlösung von Wechseln oder Schecks, Zahlungseinstellung, Konkurs usw.) daß die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers in Frage gestellt ist, so ist der Lieferer darüber hinaus berechtigt, weitere Lieferungen von Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen abhängig zu machen, Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten.

#### VI. EIGENTUMSVORBEHALT

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung zwischen dem Lieferer und dem Auftraggeber Eigentum des Lieferers. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung sowie die Anerkennung des Saldos berühren den Eigentumsvorbehalt nicht. Als Bezahlung gilt erst der Eingang des Gegenwertes beim Lieferer. Der Auftraggeber ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt, sonstige Verfügungen insbesondere Sicherungsübereignungen oder Verpfändungen sind ihm jedoch nicht gestattet. Eingriffe oder Maßnahmen Dritter in die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren sind dem Lieferer sofort anzuzeigen. Der Auftraggeber hat auf seine Kosten alle Eilmaßnahmen durchzuführen, die zur Wahrung der Rechte des Lieferers erforderlich sind.

Die Forderungen des Auftraggebers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden mit allen Nebenrechten bereits jetzt an den Lieferer abgetreten; der Lieferer nimmt die Abtretung an. Ist die abgetretene Forderung gegen den Erwerber der Vorbehaltsware in eine laufende Rechnung aufgenommen worden, so bezieht sich die Abtretung auch auf die Ansprüche aus dem Kontokorrent. Ungeachtet der Abtretung und Einziehungsrecht des Lieferers, ist der Auftraggeber zu Einziehung solange berechtigt, als er seinen Verpflichtungen gegenüber dem Lieferer nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät.

Auf Verlangen des Lieferers hat der Auftraggeber seinem Schuldner die Abtretung mitzuteilen und dem Lieferer die zur Geltendmachung seiner Rechte erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen.



Bei Verbindung der Vorbehaltsware mit anderen nicht dem Lieferer gehörenden Waren steht dem Lieferer der dabei entstehende Miteigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den übrigen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung zu. Wird Vorbehaltsware durch Verbindung wesentlicher Bestandteil einer anderen Sache als Hauptsache, so besteht darüber Einigkeit, daß das Miteigentum an der Hauptsache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der Hauptsache auf den Lieferer übergeht. Insoweit wird die Hauptsache von dem Auftraggeber kostenlos mit verkehrsüblicher Sorgfalt für den Lieferer verwahrt.

Übersteigt der Wert der für den Lieferer bestehenden Sicherheiten dessen Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, so ist dieser auf Verlangen des Auftraggebers insoweit zur Freigabe von Sicherungen nach seiner Wahl verpflichtet.

#### VII. MÄNGELRÜGE, GEWÄHRLEISTUNG, HAFTUNG

Der Lieferer leistet Gewähr für zugesicherte Eigenschaften und für eine dem jeweiligen Stande der Technik entsprechende Fehlerfreiheit. Entscheidend für den vertragsmäßigen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Verlassens des Werks bzw. Lagers des Lieferers. Für Schäden, die nach dem Gefahrenübergang, insbesondere infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, unsachgemäßer Einlagerung oder Aufstellung, klimatischer oder sonstiger Einwirkungen entstehen, wird keine Gewähr übernommen.

Der Auftraggeber hat dem Lieferer Beanstandungen hinsichtlich der Menge bei Übernahme der Ware, hinsichtlich der Beschaffenheit der Ware unverzüglich, spätestens innerhalb von 10 Tagen nach Empfang der Ware schriftlich anzuzeigen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach Entdeckung, spätestens aber sechs Monate nach Eingang der Ware schriftlich zu rügen. Dem Lieferer ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel an Ort und Stelle entweder selbst oder durch einen Vertreter festzustellen. Vor dieser Besichtigung darf ohne ausdrückliche Zustimmung des Lieferers an dem bemängelten Stück keinerlei Änderung vorgenommen werden. Auf Verlangen des Lieferers hin sind die beanstandeten Stücke sofort an diesen zurückzusenden.

Berechtigten, fristgemäßen Mängelrügen kommt der Lieferer nach seiner Wahl durch Nachbesserung oder Neulieferung in angemessener Frist nach. Der Lieferer kann statt dessen auch den Minderwert ersetzen. Kommt der Lieferer der Nachbesserungs- bzw. Ersatzlieferungspflicht innerhalb einer ihm vom Auftraggeber gestellten angemessenen Nachfrist nicht oder nicht vertragsgemäß nach, kann der Auftraggeber Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages verlangen.

Die vorstehenden Bestimmungen gelten auch bei Lieferung oder Leistung anderer als vertragsgemäßer Ware.

Für Ersatzlieferungen und Nachbesserungsarbeiten haftet der Lieferer im gleichen Umfang wie für den ursprünglichen Liefergegenstand, für Ersatzlieferungen beginnt die Gewährleistungsfrist neu zu laufen.

Fehlt der Ware eine zugesicherte Eigenschaft, so leistet der Lieferer auch Schadensersatz. Für Mangelfolgeschäden haftet der Lieferer jedoch nur, wenn der Auftraggeber durch die Zusicherung gegen derartige Mängelfolgeschäden abgesichert werden sollte. In jedem Falle ist die Haftung des Lieferers auf das Erfüllungsinteresse beschränkt.

Mangelansprüche verjähren spätestens einen Monat nach ausdrücklicher schriftlicher Ablehnung des Anspruchs durch den Lieferer. Ist der Auftraggeber Nichtkaufmann, so tritt die Verjährung spätestens 6 Monate nach Ablieferung der Ware vom Auftraggeber ein.

Weitergehende Ansprüche des Käufers als die in dieser Ziff. VII genannten gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere Schadensersatzansprüche aus positiver Vertragsverletzung. Verschulden bei Vertragsschluss und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Lieferers oder einer seiner leitenden Angestellten. Für die Verjährung gilt vorstehender Absatz entsprechend.

#### VIII. HÖHERE GEWALT, STREIK UND AUSSPERRUNG

Wenn der Lieferer an der Erfüllung seiner Verpflichtung durch Eintritt von unvorhersehbaren außergewöhnlichen Umständen gehindert wird, die er trotz der nach den Umständen des Falles zumutbaren Sorgfalt nicht abwenden konnte –gleich viel ob bei ihm oder bei einem Vorlieferanten eingetreten- z.B. allgemeiner Arbeitskräftemangel, Streik, Aussperrung, Betriebsstörungen, Transportschwierigkeiten, Mangel wesentlicher Rohstoffe, so ist er auch innerhalb eines Lieferverzuges berechtigt, die Lieferfrist angemessen zu verlängern oder vom Vertrage ganz oder teilweise zurückzutreten. Der Auftraggeber kann hieraus keine Schadensersatzansprüche oder Rücktrittsrechte herleiten.

Treten die vorgenannten Umstände beim Auftraggeber ein, so ist auch er berechtigt, seine Abnahmeverpflichtung angemessen hinauszuschieben. Die Lieferer und Auftraggeber haben, wenn sie sich auf eine der vorgenannten Umstände berufen wollen, den anderen Vertragspartner unverzüglich zu benachrichtigen.

#### IX. EDV

Der Lieferer speichert die Daten seiner Auftraggeber auf EDV. Es wird zugesichert, diese Daten nur zur Gestaltung der Geschäftsbeziehungen zu den Auftraggebern des Lieferers zu verwenden.

#### X. ABBILDUNGEN, MASSE UND GEWICHTE

Sind unverbindlich, Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten.

#### XI. RÜCKNAHMEN

Zu Rücknahmen und Umtausch ist der Lieferer nicht verpflichtet.

#### XII. ERFÜLLUNGSORT, GERICHTSSTAND, TEILUNWIRKSAMKEIT

Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Emsdetten.

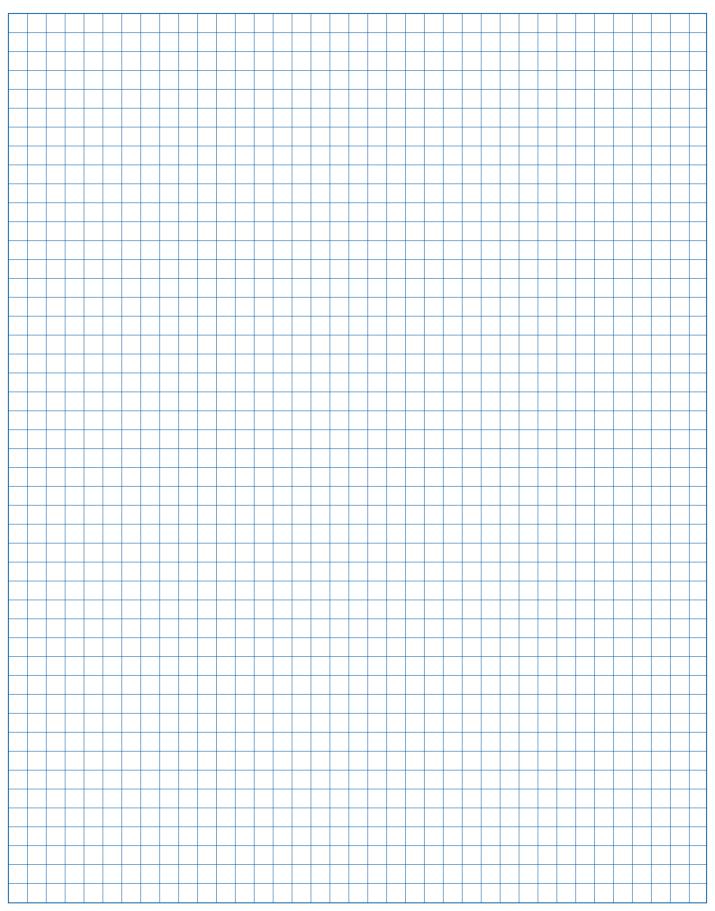
Für alle Streitigkeiten aus der Geschäftsverbindung mit Vollkaufleuten einschließlich Wechsel- und Scheckklagen sind, ausschließlich zuständig das Amtsgericht Rheine bzw. das Landgericht Münster.

Der gleiche Gerichtsstand gilt, wenn der Auftraggeber keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, nach Vertragsabschluß seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus dem Inland verlegt oder sein Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Im Übrigen gilt bei Ansprüchen des Lieferers gegenüber dem Auftraggeber dessen Wohnsitz als allgemeiner Gerichtsstand.

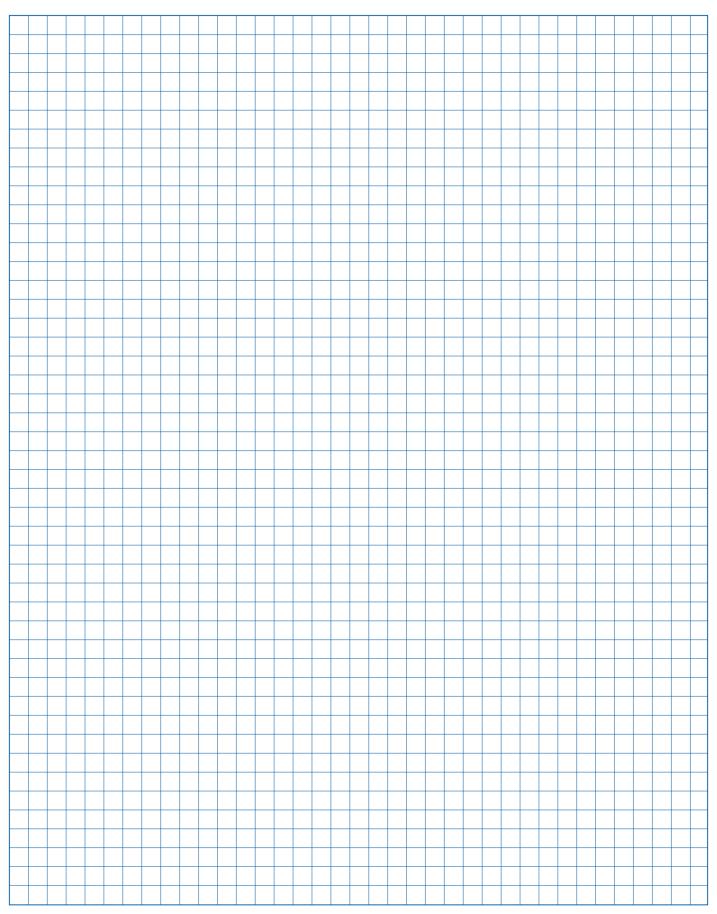
Die volle oder teilweise Unwirksamkeit einer oder vorstehenden Bedingungen läßt die Gültigkeit der allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen im Übrigen unberührt

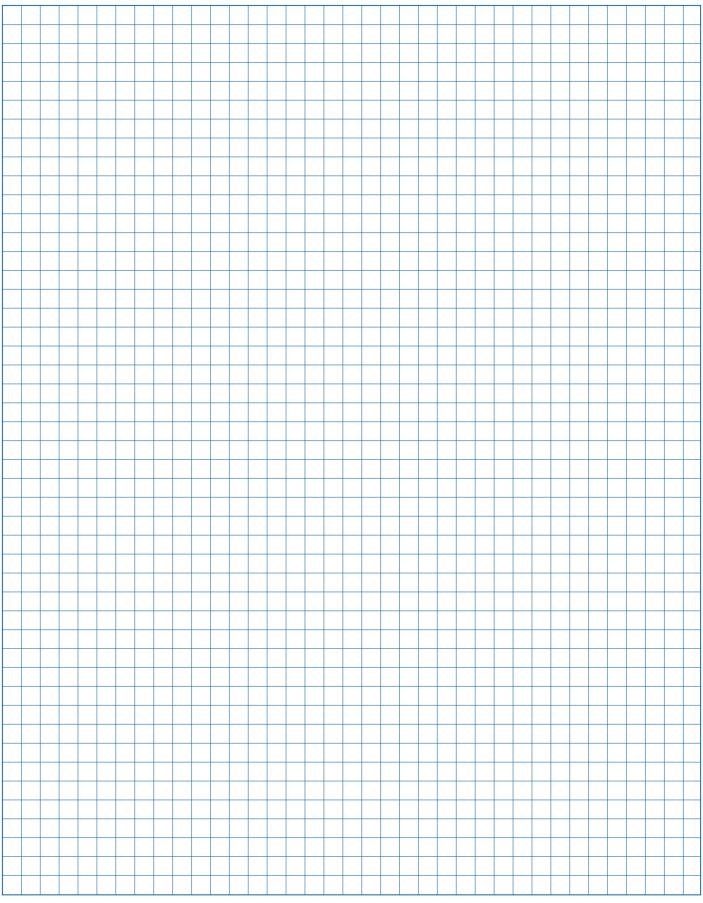
Emsdetten, Stand Juni 2012



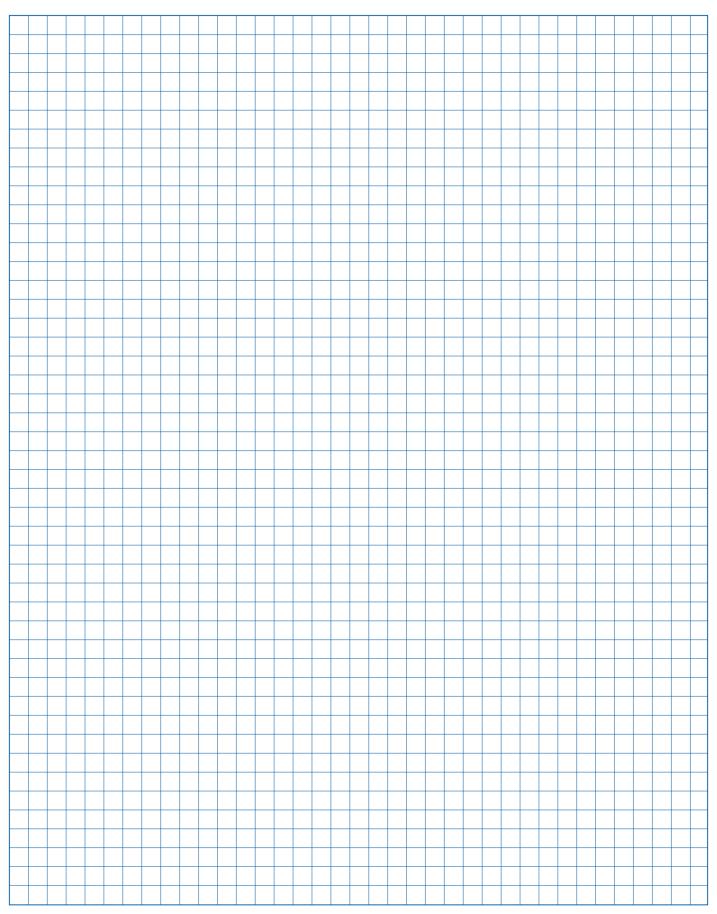


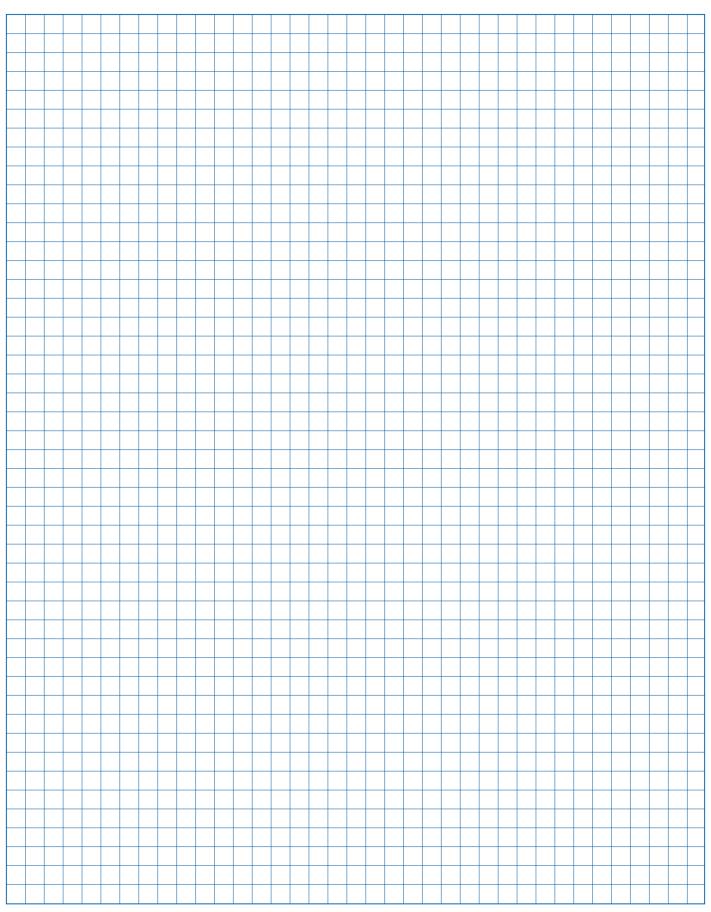




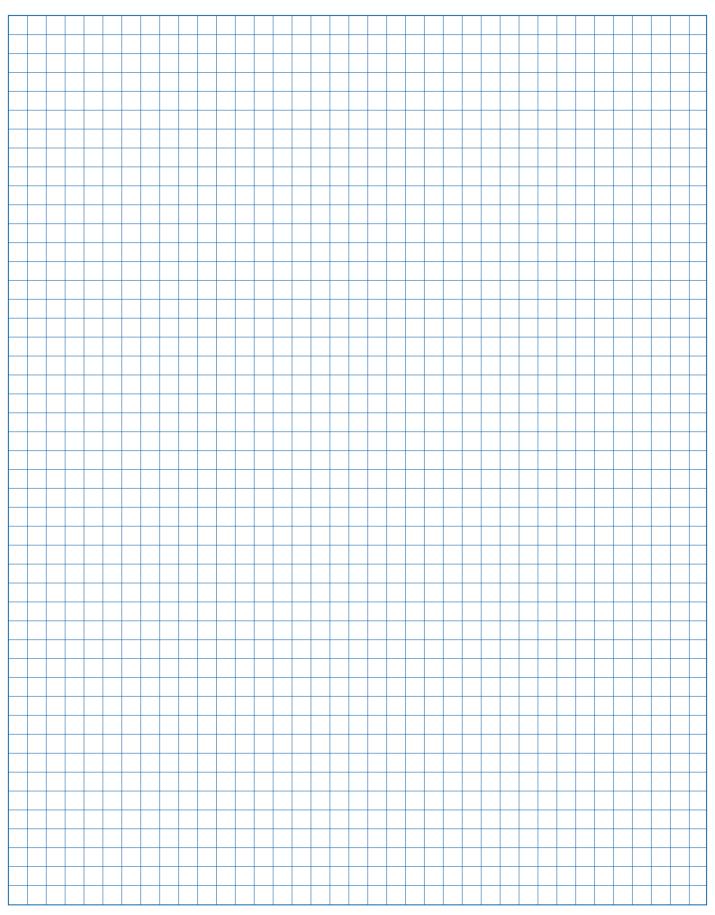


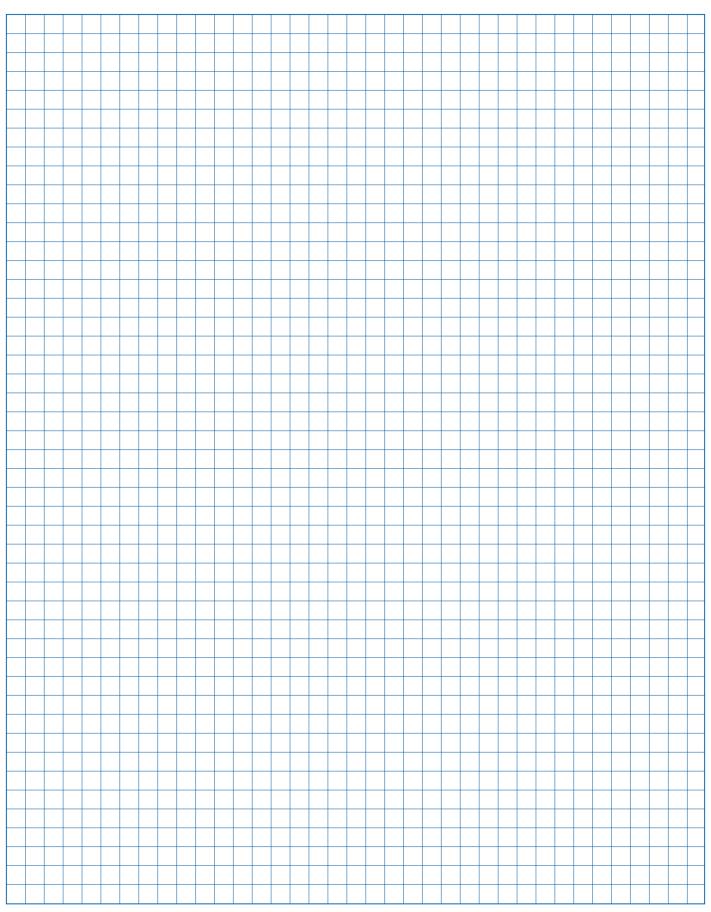




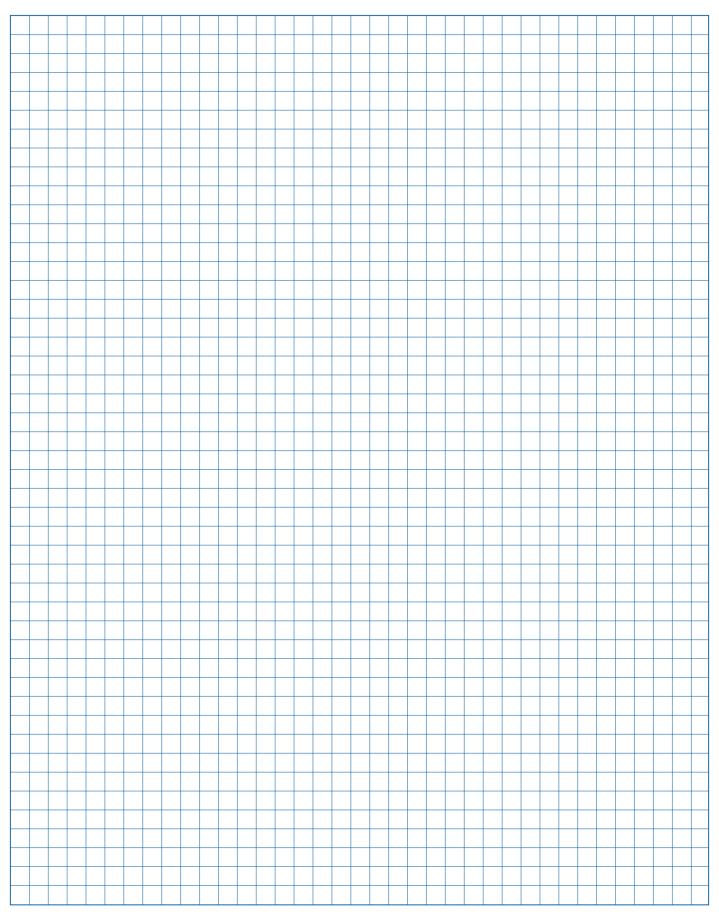














Zukunft in Bestform









Interdomo GmbH Rheiner Straße 151 48282 Emsdetten Telefon: 02572 - 230



