

ITACA KR

WANDHÄNGENDES GAS-BRENNWERTGERÄT. NUR HEIZBETRIEB.



- ▶ Für einen direkten Heizkörper- oder Fußbodenheizkreis, mit Heizkreiserweiterung erweiterbar auf zwei Heizkreise.
- ▶ Zeitprogramm für zwei Heizkreise
- ▶ Multifunktionsrelais für die Ansteuerung einer externen Heizkreispumpe, Solarpumpe, Zonenventil oder Alarmausgang
- ▶ Digitale Anzeige des Anlagendrucks.
- ▶ Integrierte Differenztemperaturregelung für einfache Solarthermie-Anlagen.
- ▶ Außenfühler und Raumtemperaturfühler serienmäßig
 -) Langlebiger Edelstahl-Wärmetauscher
 -) Witterungsgeführter Betrieb mit Außenfühler
 -) Integriertes Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
 -) Modulationsverhältnis 1:9
 -) Modulierende Hocheffizienzpumpe



TOUCH-SCREEN BEDIENOBERFLÄCHE

- ▶ Einfache und intuitive Bedienung
- ▶ Raumtemperaturregelung Tag/Nacht
- ▶ Einstellung Uhrzeit und Raumsolltemperatur
- ▶ Wochenprogrammierung

Verfügbare Modelle:

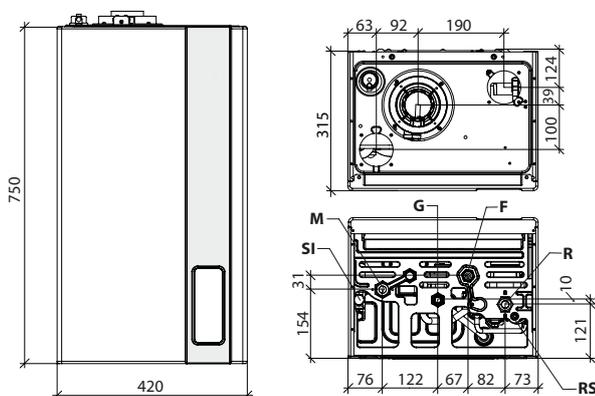


Die Benutzeroberfläche mit TOUCHSCREEN von ITACA KR, in Kombination mit dem serienmäßig mitgeliefertem Raumtemperaturfühler, ist ein Regelsystem der Klasse V.

Typ	Gastyp	Artikel-Nr.:	Wärmeleistung		Energieeffizienzklasse	B x H x T mm	Brutto-Gewicht kg
			Leistung (Qn) kW	Leistung in der Warmwasserbereitung kW			
KR 12	ERDGAS	KITXX2KR12	12,0	18,0 (*)	A	420x750x315	34,0
	PROPAN	KITXX6KR12					
KR 24	ERDGAS	KITXX2KR24	23,7	27,3 (*)	A	420x750x315	35,5
	PROPAN	KITXX6KR24					
KR 28	ERDGAS	KITXX2KR28	26,4	30,4 (*)	A	420x750x315	37,0
	PROPAN	KITXX6KR28					
KR 32	ERDGAS	KITXX2KR32	30,4	34,5 (*)	A	420x750x315	38,5
	PROPAN	KITXX6KR32					

(*) mit optionalem externen Warmwasserspeicher.

ABMESSUNGEN UND ACHSABSTÄNDE DER ANSCHLÜSSE



SI Kondensatanschluss
M Vorlauf der Heizung (3/4")
G Gasanschluss (1/2")

F Kaltwasseranschluss (1/2")
R Rücklauf der Heizung (3/4")
RS Ablasshahn



Technische Daten	um	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Nenn-Wärmeleistung (Prated)	kW	12	23	26	29
Saisonbedingte Energieeffizienz der Raumheizung (η_s)	%	90	92	92	93
Saisonbedingte Energieeffizienz der Raumheizung (η_s) (Kessel + Raumtemperaturfühler)	%	93	95	95	96
Nenn-Wärmeleistung (Q_n)	kW	12,0	23,7	26,4	30,4
Nenn-Wärmeleistung (80-60 °C) (P_n)	kW	11,7	23,0	25,5	29,4
Wärmeleistung (50-30 °C)	kW	12,6	25,0	28,0	32,3
Reduzierte Wärmeleistung (Q_r)	kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Nutz-Wirkungsgrad bei Nenndurchsatz (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
Nutz-Wirkungsgrad bei Nenndurchsatz (50-30 °C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
Nutz-Wirkungsgrad bei 30 % (30 °C Rücklauf)	%	106,0	107,4	107,4	108,3
Fassungsvermögen Ausdehnungsgefäß Heizung	l	10	10	10	10
Nenn-Wärmeleistung bei Warmwasserbereitung	kW	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
NOx-Klasse	-	6	6	6	6
Elektrischer Schutzgrad	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(*) mit optionalem externen Boiler.

Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.:	Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.:						
	Kit coaxialer Anschluss Ø60/100 Länge 75 cm	0CONDASP00		Kit Hähne mit Filter KR-KB-RT	0KITRUBI04						
	Fernbedienung Klasse ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO07		Magnetitabscheider	0AFILDEF00						
	Koaxial-Befestigungssatz Ø60/100	0KITATCO00	Serienmäßig mitgeliefertes Zubehör <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Raumtemperaturfühler</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aussenfühler (60x45x31 mm)</td> </tr> </tbody> </table>			Artikel	Beschreibung		Raumtemperaturfühler		Aussenfühler (60x45x31 mm)
Artikel	Beschreibung										
	Raumtemperaturfühler										
	Aussenfühler (60x45x31 mm)										
	Kit Spaltung Ø80+80	0KITSDOP00									
	Speichertemperaturfühler 3 m	0KITSOND00									
	Heizkreiserweiterung mit Aussenfühler	0KITZONE05									
	Heizkreiserweiterung mit Aussenfühler	0KITZONE05									

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.fondital.com

Das **Itaca KR** hat mit dem mitgeliefertem Raumtemperaturfühler einen saisonbedingten Wirkungsgrad von: 93% bei Modell 12, 95% bei Modell 24, 95% bei Modell 28, 96 % bei Model 32.



Wie kann man die Energieeffizienz verbessern?

Entdecken Sie die beste Lösung

Saisonbedingte Energieeffizienz der Raumheizung (η_s)						
Einstellvorrichtung		Artikel-Nr.:	KR 12	KR 24	KR 28	KR 32
Option 1	Kessel + Aussenfühler (ohne mitgelieferte Raumtemperaturfühler)	0SONDAES01	92%	94%	94%	95%
Option 2	Kessel + Aussenfühler (mit Raumtemperaturfühler)	0SONDAES01	94%	96%	96%	97%
Option 3	Kessel + Fernbedienung (ohne mitgeliefertem Raumtemperaturfühler)	0CREMOTO07	93%	95%	95%	96%
Option 4	Kessel + Fernbedienung + Aussenfühler (ohne mitgeliefertem Raumtemperaturfühler)	0CREMOTO07	94%	96%	96%	97%
		0SONDAES01	94%	96%	96%	97%

