

# ANTEA NEXT KC

WANDHÄNGENDES BRENNWERTGERÄT MIT INTEGRIERTER  
WARMWASSERBEREITUNG



**Neuerung!**



- ▶ **CeramiXSteel-Verbrennungseinheit:**
- ▶ **WÄRMETAUSCHER MIT LANGER LEBENSDAUER:** dank der einzelnen Spirale aus Edelstahl und des großen Durchgangsquerschnitts werden Verstopfungen vermieden und eine hohe Leistung über lange Zeit garantiert
- ▶ **CERAMIC QUALITY:** Hochleistungsbrenner aus Keramik für einen größeren Modulationsbereich
- ▶ **EVOLVED ELECTRONICS:** intuitiv und funktionell mit großem Farbdisplay
- ▶ **EINFACHE INSTALLATION:** einfache und praktische Befestigung und Wartung
- ▶ **VORBEREITUNG FÜR ALTERNATIVE ENERGIEQUELLEN:** durch einen intelligenten Algorithmus fungiert sie als Steuereinheit für alternative Energiequellen
- ▶ **INTELLIGENTE VERBIDUNG:** kann mit BMS-Gebäudeautomationssystemen (integrierter Modbus) und IOT verbunden werden
- ▶ **KOMBINIERTER KOMFORT:** mit Raumfühler, der Betrieb passt sich der Raumtemperatur an, ohne dass ein Thermostat verwendet werden muss
- ▶ **PERSONALISIERBARER BETRIEB:** wöchentlich programmierbar
- ▶ **SOLAR PRO FUNKTION:** ermöglicht die Verwaltung einer thermischen Solaranlage
- ▶ **HOHE ELEKTRISCHE ISOLIERUNG:** dank der elektrischen Isolierung IPX5D kann der Heizkessel im Freien an teilweise geschützten Orten installiert werden
- ▶ **HOCHEFFIZIENZ:** hohe Leistung dank der Modulation von 1:9



#### BENUTZEROBERFLÄCHE

- ▶ Wahl der TemperaturTag/  
Nacht-Betrieb
- ▶ Einstellung der Uhrzeit  
und Raumsolltemperatur

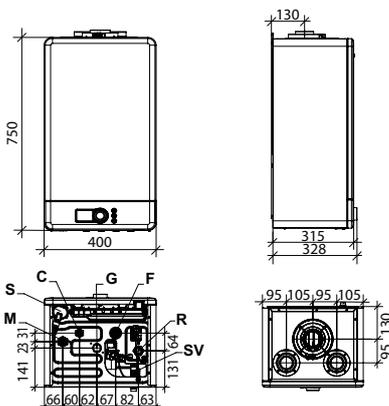
Verfügbare Modelle:



Typ	Gastyp	Artikel-Nr.:	Wärmeleistung		Energieeffizienzklasse		B x H x T mm	Brutto- Gewicht kg
			Leistung (Qn) kW	Leistung in der Warmwasserbereitung kW	Raumheizung	TWW-Erwärmung		
KC 18	ERDGAS	KAGXX2KC18	12,0	18,0	A	A M	400x750x315	30,5
	PROPAN	KAGXX6KC18						
KC 26	ERDGAS	KAGXX2KC26	23,7	27,3	A	A XL	400x750x315	30,5
	PROPAN	KAGXX6KC26						
KC 30	ERDGAS	KAGXX2KC30	26,7	30,4	A	A XL	400x750x315	32,5
	PROPAN	KAGXX6KC30						
KC 35	ERDGAS	KAGXX2KC35	30,4	34,5	A	A XL	400x750x315	33,0
	PROPAN	KAGXX6KC35						

Im Preis inbegriffen: Paperschablone, Verschlüsse

#### ABMESSUNGEN UND ACHSABSTÄNDE DER ANSCHLÜSSE



- S** Inspektionsverschluss für Siphon
- M** Vorlauf der Heizung (3/4")
- C** Warmwasseranschluss (1/2")
- SV** Ablass des Sicherheitsventils 3 bar
- G** Gaseinlass (3/4")
- F** Kaltwasseranschluss (1/2")
- R** Rücklauf der Heizung (3/4")



Technische Daten	um	KC 18	KC 26	KC 30	KC 35
Nenn-Wärmeleistung (Prated)	kW	12	23	26	30
Saisonbedingte Energieeffizienz der Raumheizung (ηs)	%	92	92	92	91
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (ηwh)	%	80	84	84	85
Nenn-Wärmeleistung (Qn)	kW	12,0	23,7	26,7	30,4
Nenn-Wärmeleistung (80-60 °C) (Pn)	kW	11,8	23,1	26,0	29,6
Wärmeleistung (50-30 °C)	kW	12,9	25,0	28,1	32,2
Reduzierte Wärmeleistung (Qr)	kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Nutz-Wirkungsgrad bei Nenndurchsatz (80-60°C)	%	98,0	97,3	97,3	97,3
Nutz-Wirkungsgrad bei Nenndurchsatz (50-30 °C)	%	107,5	105,5	105,4	105,9
Nutz-Wirkungsgrad bei 30 % (30 °C Rücklauf)	%	108,3	108,4	108,0	107,8
Fassungsvermögen Ausdehnungsgefäß Heizung	l	9	9	9	9
Nenn-Wärmeleistung bei Wamwasserbereitung	kW	18,0	27,3	30,4	34,5
Spezifischer Durchsatz von Trinkwasser ΔT=30K	l/min	9,0	13,4	15,0	17,3
NOx-Klasse	-	6	6	6	6
Elektrischer Schutzgrad	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.:	Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.:
	Kit koaxialer Anschluss Ø60/100 Länge 75 cm	0CONDASP00		Raumtemperaturfühler	OKITSAMB00
	Fernbedienung Classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO07		Aussenfühler (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Starter Kit Thermostat + Gateway Spot	0SPOTAPP03		Basis-Solarkit	OKITSOLC09
	Expansion der Zone Thermostat Spot	0EXPSPOT03		Basisinstallationskit Heizkessel Next	OKITIDBA30
	Koaxial-Befestigungssatz Ø60/100	OKITATCO00		Bedeckung Schläuche und Wasserhähne Heizkessel Next	0COPETUB08
	Kit Spaltung Ø80+80	OKITSDOP08		Kit Sonde NTC Leistungsschalter 10k beta 3977	OKITSOND01
	Magnetitabscheider	0AFILDEF00		Kit Sonde PT1000 mit Ringverschluss	OKITSOPT00

(\*) Artikel normalerweise nicht ab Lager verfügbar, Bereitstellung spätestens in 8 Wochen.



## Wie kann man die Energieeffizienz verbessern?

Entdecken Sie die beste Lösung

Saisonbedingte Energieeffizienz der Raumheizung (ηs)						
Einstellvorrichtung		Artikel-Nr.:	KC 18	KC 26	KC 30	KC 35
<b>Option 1</b>	Kessel + Aussenfühler	<b>0SONDAES01</b>	94%	94%	94%	93%
<b>Option 2</b>	Heizkessel + Raumfühler	<b>OKITSAMB00</b>	95%	95%	95%	94%
<b>Option 3</b>	Heizkessel + Außenfühler + Raumtemperaturfühler	<b>OKITSAMB00</b>	96%	96%	96%	95%
		<b>0SONDAES01</b>				
<b>Option 4</b>	Kessel + Fernbedienung	<b>0CREMOTO07</b>	95%	95%	95%	94%
<b>Option 5</b>	Kessel + Fernbedienung + Aussenfühler	<b>0CREMOTO07</b>	96%	96%	96%	95%

