

ANTEA NEXT KC

CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU PREPARARE INSTANTA ACM



Noutate!



- **Grup de ardere CeramiXSteel**
- **Schimbător de căldură cu durabilitate înaltă:** datorită serpentinei unice complet din oțel inoxidabil și secțiunii largi de trecere, previne blocarea și asigură performanțe ridicate în timp
- **CALITATE CERAMICĂ:** arzător ceramic de înaltă performanță care permite o plajă mai largă de modulație
- **ELECTRONICĂ AVANSATĂ:** intuitivă și funcțională, cu un afișaj color mare
- **INSTALARE UȘOARĂ:** montare și întreținere simplă și practică
- **PREGĂTIRE PENTRU SURSE ALTERNATIVE:** prin intermediul unui algoritm inteligent, funcționează ca o unitate de control pentru sursele de energie alternative
- **CONEXIUNE INTELIGENTĂ:** poate fi conectată la sistemele de automatizare pentru clădiri BMS (Modbus integrat) și IoT
- **CONFORT COMBINAT:** datorită sondei de temperatură din cameră, funcționarea se adaptează la temperatura din cameră fără a folosi un termostat
- **FUNCȚIONARE PERSONALIZABILĂ:** programabilă săptămânal
- **FUNCȚIE SOLARĂ PRO:** permite gestionarea unui sistem termic solar
- **IZOLAȚIE ELECTRICĂ RIDICATĂ:** datorită gradului de izolație electrică IPX5D, poate fi instalat în exterior în locații parțial protejate
- **EFICIENȚĂ RIDICATĂ:** datorită raportului de modulație 1:9, se garantează performanțe ridicate



INTERFAȚA CU UTILIZATORUL

- Selectarea nivelului de temperatură zi/noapte
- Setare orar și temperatură ambientă

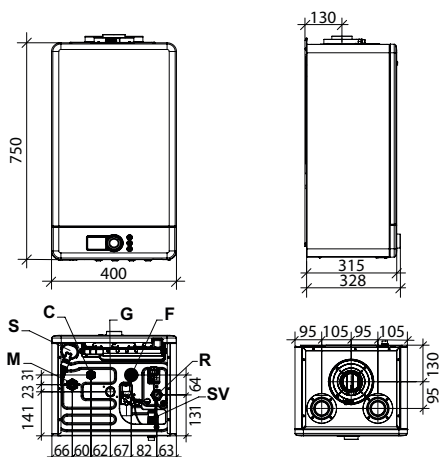
Gamă disponibilă:



Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică		Clasă de eficiență energetică		L x l x A mm	Greutate brută Kg
			Nominală (Qn) kW	Nominală pe apă caldă kW	Încălzirea încăperii	Încălzire ACM		
KC 18	METAN	KANR22KC18	12,0	18,0	A	A _M	400x750x315	30,5
	PROPAN	KANR26KC18						
KC 26	METAN	KANR22KC26	23,7	27,3	A	A _{XL}	400x750x315	30,5
	PROPAN	KANR26KC26						
KC 30	METAN	KANR22KC30	26,7	30,4	A	A _{XL}	400x750x315	32,5
	PROPAN	KANR26KC30						
KC 35	METAN	KANR22KC35	30,4	34,5	A	A _{XL}	400x750x315	33,0
	PROPAN	KANR26KC35						

Incluse în preț: Șablon de instalare din hârtie, dopuri de închidere pentru aspirație.

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



- | | | | |
|-----------|------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| S | Capac inspecție sifon | G | Intrare gaz 3/4" |
| M | Tur instalație de încălzire (3/4") | F | Intrare apă rece (1/2") |
| C | leșire apă caldă menajeră (1/2") | R | Retur instalație de încălzire (3/4") |
| SV | Evacuare supapă de siguranță 3 bar | | |





Date tehnice	um	KC 18	KC 26	KC 30	KC 35
Putere termică nominală (Prated)	kW	12	23	26	30
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	92	91
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	80	84	84	85
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	12,0	23,7	26,7	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	11,8	23,1	26,0	29,6
Putere termică (50-30°C)	kW	12,9	25,0	28,1	32,2
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	98,0	97,3	97,3	97,3
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	107,5	105,5	105,4	105,9
Randament util la 30% (30°C retur)	%	108,3	108,4	108,0	107,8
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	9	9	9	9
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	18,0	27,3	30,4	34,5
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	8,8	12,5	13,5	17,3
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Sondă de temperatură ambientală	0KITSAMB00
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Kit de baza pentru sistem solar	0KITSOLC09
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Kit hidraulic de bază pentru centralele termice Antea Next	0KITIDBA30
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00		Huse pentru conducte și robinete pentru centralele termice Antea Next (*)	0COPETUB08
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP08		Kit de sondă NTC pentru separator hidraulic 10k beta 3977 (*)	0KITSOND01
	Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00		Kit sondă PT 1000 cu suport în formă de inel (*)	0KITSOPT00

(*) Articole nedisponibile în mod normal în magazin, timpuri minime de disponibilitate 8 săptămâni.

Ps. Pentru informații suplimentare accesați site-ul nostru www.fondital.com



Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)						
Dispozitiv de reglare		Cod	KC 18	KC 26	KC 30	KC 35
Opțiunea 1	Centrale + sonda externă	0SONDAES01	94%	94%	94%	93%
Opțiunea 2	Centrală + sonda ambientală	0KITSAMB00	95%	95%	95%	94%
Opțiunea 3	Centrală termică + senzor extern + senzor de temperatură ambientală	0KITSAMB00 0SONDAES01	96%	96%	96%	95%
Opțiunea 4	Centrale + termostat	0CREMOTO04	95%	95%	95%	94%
Opțiunea 5	Centrale + termostat + sonda externă	0CREMOTO04	96%	96%	96%	95%

