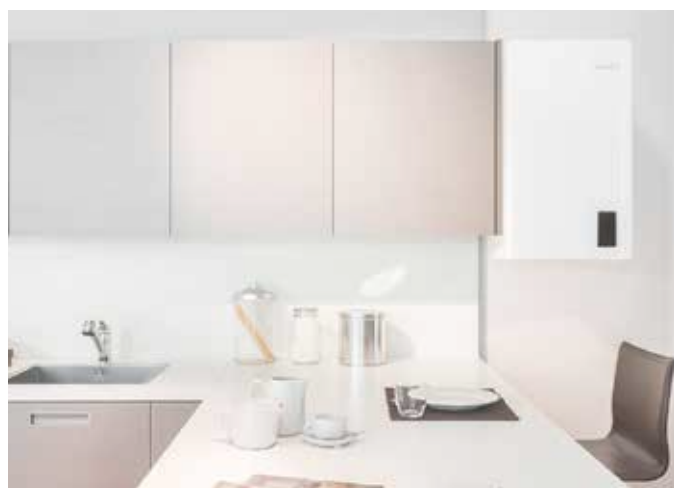




CENTRALE CATALOG
2025

RO





BE INNOVATIVE ● ○ ●



Fondital este primul producător din lume de radiatoare de aluminiu, dar și lider la nivel internațional în producția de sisteme de încălzire.

Acest lucru a fost posibil datorita orientării către inovație durabilă prin cercetare și dezvoltare, reinventării producției asociate conceperii de produse, constanței valorificări și formării a resurselor umane și atenției acordate bunăstării angajaților.

Fondital stabilește cu propriii clienți un raport de parteneriat strategic, care depășește cu mult simplul raport client-furnizor; acest parteneriat se bazează pe împărtășirea de informații și orientarea către client, menținând concentrarea pe sustenabilitatea mediului.



Fabrica C1



Fabrica C2



Fabrica V1



Fabrica V2

DE CE SĂ ALEGEM FONDITAL

Ne angajăm să operăm cu eficiență energetică maximă și să promovăm procese solide pentru protecția mediului.
Ne propunem să fim nu doar centrul de expertiză, ci și un motor de dezvoltare pentru teritoriul nostru, contribuind activ la creșterea și bunăstarea acestuia.



Ambiția noastră este să fim o companie de ultimă oră în crearea de produse eficiente și durabile, construind relații solide și de durată cu părțile interesate și consolidând rădăcinile noastre locale pentru a deveni un punct de referință global

Misiunea noastră este să dezvoltăm sisteme de încălzire și piese turnate structurale pentru sectorul Auto, folosind cele mai avansate tehnologii industriale pentru a garanta produse durabile și de înaltă calitate.

FONDITAL ÎN LUME

Fondital este lider de piață la nivel internațional. Personalul vorbitor de mai multe limbi și reprezentanțele asigură prezența constantă pe piața globală, demonstrând astfel viziunea „concentrare pe client”.

Fondital este în continuă creștere, mulțumită capacității de a interpreta cerințele și schimbările de clientelă și mulțumită capacității de a-și adapta continuu propria ofertă la noile cerințe ale pieței finale, cu inovații de proces și de produs.



 Piețe active

CUPRINS GENERAL



CENTRALA IN CONDENSARE

PAG. 15

Centrale murale < 35 KW	pag. 16
Date tehnice centrale in condensare	pag. 36



CENTRALA IN CONDENSARE

PAG. 47

Centrale de puteri mari >35 kW	pag. 48
Module	pag. 54



TUBULATURI SI ACCESORII

PAG. 59

Tubulaturi	pag. 60
Accesorii	pag. 76

DESCOPERĂ NOUA APLICAȚIE FONDITAL!

Spot este cronotermostatul inteligent care vă permite să reglați și să monitorizați funcționarea centralei și a instalației de încălzire de oriunde v-ați afla printr-o simplă conexiune Wi-Fi.

- › Sistem inteligent multizonal cu cronotermostat wireless și afișaj E-paper
- › Controlabil prin smartphone, Google Home și Alexa
- › Compatibil cu instalațiile existente și cu toate centralele pentru uz domestic din gama Fondital

SPOT
smart thermostat

Aplicația My Spot este disponibilă gratuit pentru dispozitive Apple și Android.



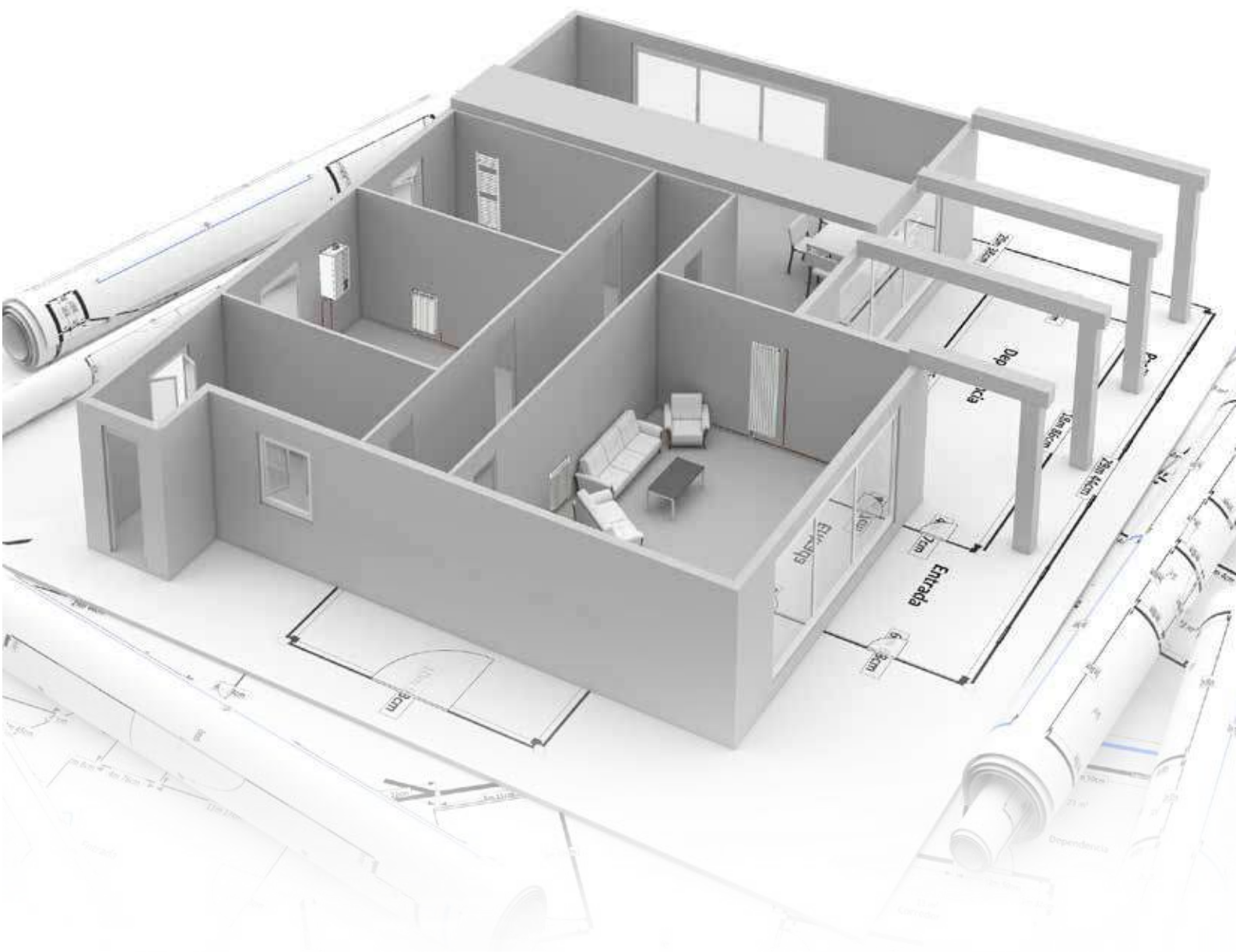
Toate operațiunile de instalare sau întreținere trebuie efectuate de personal calificat.

Producătorul nu poate fi făcut răspunzător pentru eventuale daune aduse persoanelor, animalelor și / sau lucrurilor cauzate de utilizarea necorespunzătoare a produsului sau de nerespectarea acestor indicații.

FONDITAL ȘI BIM: INOVAȚIA ÎN PROIECTARE

Întregul catalog de produse Fondital a fost inclus în BIMobject, cea mai mare platformă de conținut BIM din lume.

Puteți așadar descărca fișierele disponibile pentru a le introduce în proiectul dorit grație accesului direct la toate informațiile specifice și detaliate pentru fiecare prototip.



bimobject®

Descărcați produsele Fondital de pe www.bimobject.com/en/fondital

PRODUCT RANGE



SOLAR THERMAL
SYSTEMS



FANCOILS



HEAT PUMPS



HOT WATER
STORAGE TANKS



CONDENSING
BOILERS AND
STANDARD BOILERS



DESIGN
RADIATORS



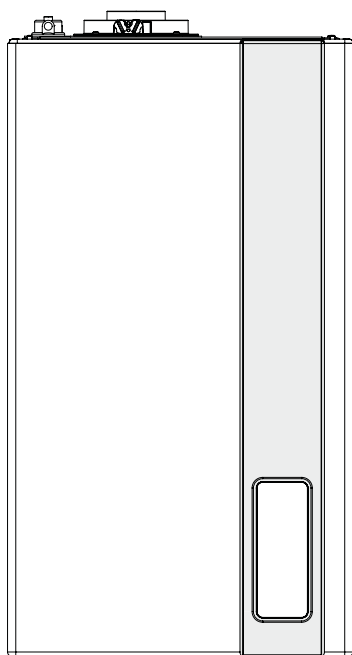


CENTRALE

CODUL PRODUSULUI



EXEMPLU



ITACA KC

CENTRALĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE CU
PREPARARE INSTANTĂ ACM

K = CONDENSARE

C = COMBINATA INSTANTANEE

LEGENDA

K CONDENSARE

C COMBINATA INSTANTANEE

B BOILER INTEGRAT

R DOAR INCALZIRE

AF SCHIMBĂTOR BITERMIC

RB DOAR INCALZIRE CU VANA CU 3 CAI
PENTRU BOILER

S COMPLET CU GRUP HIDRAULIC ȘI
ELECTRONICĂ PENTRU GESTIONARE
SOLARE TERMICE

TN TIRAJ NATURAL

TFS TIRAJ FORTAT

IN ÎNCASTRABILE

MODEL	CONDENSARE	INCALZIRE	PREPARARE INSTANTANEE ACM	ACUMULARE INTEGRATA	ACUMULAREA LA DISTANȚĂ	SOLAR EASY	MURAL	DE PARDOSEALA	INSTALARE ÎN CASCADA	< 35 KW	> 35 KW
ITACA KC	●		●			●	●			●	
ITACA KRB	●	●			●	●	●			●	
ITACA KB	●			●		●	●			●	
FORMENTERA KC	●		●			●	●			●	
FORMENTERA KRB	●	●			●	●	●			●	
ANTEA NEXT KC	●		●			●	●			●	
ANTEA NEXT KRB	●	●			●	●	●			●	
ANTEA KC	●		●			●	●			●	
ANTEA KRB	●	●			●	●	●			●	
TENERIFE KC	●		●				●			●	
ITACA CH KR	●	●					●		●		●
ITACA CH KR MODUL PENTRU INTERIOR	●	●			●		●		●		●
ITACA CH KR MODUL ÎN DULAP	●	●							●		●



SIMBOLURI



CONDENSARE

Centrala în condensare



TRADITIONALA

Centrala traditionala



INSTALARE EXTERNĂ

Centrala care poate fi instalat în aer liber într-un loc parțial protejat



INSTALARE INTERNA

Centrala murala de interior



INSTALAȚIE CU MONTAJ ÎNCASTRAT

Centrala care urmează să fie instalat într-o unitate specială cu montaj încastrat



INSTALARE PE PARDOSEALA

Centrale de pardoseala de interior



INSTALARE IN CASCADA

Centrala de instalat in cascada



SCHIMBATOR CU PLACI

Schimbator ACM cu placi



SCHIMBATOR 26 PLACI

schimbator ACM cu 26 placi



SCHIMBATOR PRIMAR DIN ALUMINIU

Schimbator primar din aluminiu



SCHIMBATOR PRIMAR IN OTEL INOX

Schimbator in otel inox



SCHIMBATOR PRIMAR DIN CUPRU

Schimbator primar din cupru



BOILER ACM EXTERN

Centrala configurata pentru conectarea unui boiler extern



BOILER ACM INTEGRAT

Centrala cu boiler



RAPORT DE MODULARE 1:9

Campul de modulare a puterii termice pe încălzire și pe ACM



RAPORT DE MODULARE 1:10

Modularea puterii termice pe încălzire este de pana la 1:10

**SOLAR EASY**

Centrala compatibilă cu sisteme solare cu circulație naturală sau forțată

**USURINTA DE COMANDA**

Meniu multilingv acces detaliat la parametri

**PROTECTIE ANTI-ÎNGHEȚ**

Sistem de autoprotecție al centralei

**DIMENSIUNI REDUSE**

Dimensiuni reduse

**Aprindere electronica**

Centrala echipată cu placa pentru aprinderea electronica a flacarii

**NOx scazut**

Centrala cu emisii reduse de NOx - clasa 6

**REDUCEREA CONSUMULUI DE ENERGIE**

Produs caracterizat prin performanțe energetice ridicate

**TOP CONFORT PE ACM*****

Centrala cu performanțe ridicate pentru ACM

**USITA CU ACCES FRONTAL**

Întreținere ușoară cu acces frontal

**FUNCȚIE CONFORT**

Comandă pentru activarea funcției de confort sanitar

**POMPA DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ**

Pompa de înaltă eficiență pentru optimizarea consumului și a performanței

**POMPA MODULANTA**

Pompa modulanta de înaltă eficiență pentru optimizarea consumului și a performanței

**FABRICAT IN ITALIA**

Produs in Italia

**IOT - APP**

Gestionarea încălzirii locuinței de pe smartphone și posibilitatea Centrului de Service de a gestiona toți parametrii centralei și sistemului de încălzire prin intermediul routerului de acasă (cu termostat opțional și aplicație MySpot)



CENTRALA IN CONDENSARE

CENTRALE MURALE <35KW

ITACA KC	pag. 16
ITACA KRB	pag. 18
ITACA KB	pag. 20
FORMENTERA KC	pag. 22
FORMENTERA KRB	pag. 24
ANTEA NEXT KC	pag. 26
ANTEA NEXT KRB	pag. 28
ANTEA KC	pag. 30
ANTEA KRB	pag. 32
TENERIFE KC	pag. 34

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice centrale in condensare	pag. 36
-------------------------------------	---------



ITACA KC

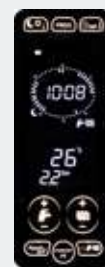
CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU PREPARARE INSTANTA ACM
SE POATE COMBINA CU KITUL PENTRU INSTALARE EXTERNĂ



Gamă disponibilă:



- Sondă de temperatură ambientală, furnizată standard
- Raport de modulare 1:9
- Condensație chiar și în timpul funcționării pentru producția de apă caldă menajeră, datorită schimbătorului de apă menajeră cu 26 de plăci, izolat termic
- Gestionarea unei zone de încălzire cu sondă de temperatură ambientală, ce se poate extinde la două zone, cu kitul de zonă
- Sistem de încărcare dublu: automat și manual
- Producție ridicată de apă caldă menajeră, putere mai mare în timpul funcționării pentru producția de apă caldă menajeră (18 - 28 - 30 - 35 kW)
- Compatibil cu amestecuri metan - hidrogen până la 20%
 - › Gestionare standard a 2 tipuri de instalație solară
 - › Schimbator din oțel inox
 - › Vas de expansiune de 10 litri
 - › Reglare termică cu sondă externă (opțional)
 - › Funcția confort ACM: ★★★
 - › Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
 - › Compatibil cu termostatul inteligent SPOT



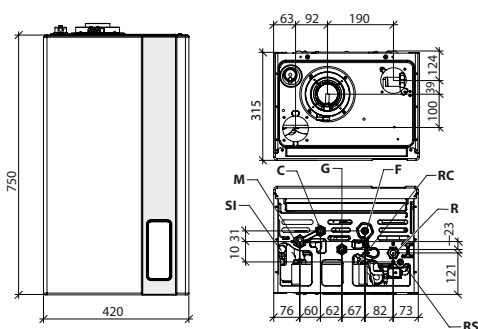
INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

- Termostat modulant cu sondă ambientală
- Selectarea nivelului de temperatură zi/noapte
- Programare săptămânală
- Setare orar și temperatură ambiantă
- Activarea funcției „confort” apă menajeră: ★★★

interfata TOUCH SCREEN a ITACA KC cuplata la sonda de temperatură ambientală a camerei este un sistem de reglare de clasă V.

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 24	METAN	KITR22KC24	23,7	27,3			420x750x315	38,0
	PROPAN	KITR26KC24						
KC 28	METAN	KITR22KC28	26,4	30,4			420x750x315	39,0
	PROPAN	KITR26KC28						
KC 32	METAN	KITR22KC32	30,4	34,5			420x750x315	40,5
	PROPAN	KITR26KC32						

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



SI Evacuare condens
M Tur instalație de încălzire (3/4")
C Leșire apă caldă menajeră (1/2")
G Intrare gaz (1/2")

F Intrare apă rece (1/2")
RC Robinet de încărcare
R Retur instalație de încălzire (3/4")
RS Supapă de siguranță



Date tehnice	um	KC 24	KC 28	KC 32
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	93
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs) (centrala + sonda de temperatură ambientală)	%	95	95	96
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	85 (**)	84 (**)	87 (**)
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	25,5	29,4
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	105,6	106,0	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	107,4	108,3
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3	30,4	34,5
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(**) cu funcția „confort” dezactivată.

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 36

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kit conectare la instalația solară	0KITSOLC07
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Kit robineti gaz și apă cu filtru KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00	Pentru alte accesorii, consultați pag. 59		
	Kit split Ø80+80	0KITSODOP08	Accesorii furnizate de serie		
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05		Sondă de temperatură ambientală	

ITACA KC instalată cu sondă de temperatură ambientală, are o eficiență sezonieră de încălzire a spațiului de: 95% pentru modelul de 24; 95% pentru modelul de 28; 96% pentru modelul de 32

Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)					
Dispozitiv de reglare		Cod	KC 24	KC 28	KC 32
Opțiunea 1	Centrala + sonda externă (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0SONDAES01	94%	94%	95%
Opțiunea 2	Centrala + sonda externă (cu sonda temperatură ambientală de serie)	0SONDAES01	96%	96%	97%
Opțiunea 3	Centrala + termostat (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	95%	95%	96%
Opțiunea 4	Centrala + termostat + sonda externă (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	96%	96%	97%
		0SONDAES01	96%	96%	97%

ITACA KRB

CENTRALĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE DOAR ÎNCĂLZIRE CU VANĂ CU 3 CĂI
INCORPORATĂ
CONEXIUNE LA UN BOILER EXTERN (OPȚIONAL)



Gamă disponibilă:



- ▶ Sondă de temperatură ambientală, furnizată standard
- ▶ Sondă standard de temperatură a centralei
- ▶ Raport de modulare 1:9
- ▶ Releu multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau instalație solară sau semnalizare la distanță a avariilor
- ▶ Gestionarea unei zone de încălzire cu sondă de temperatură ambientală, ce se poate extinde la două zone, cu kitul de zonă
- ▶ Gestionare standard a unui tip de instalație solară
- ▶ Vană de deviere cu 3 căi incorporată
- ▶ Compatibil cu amestecuri metan - hidrogen până la 20%
- ▶ Schimbator din oțel inox
- ▶ Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- ▶ Vas de expansiune de 10 litri
- ▶ Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
- ▶ Funcție antilegionella pentru boiler
- ▶ Programarea încălzirii unui boiler extern (opțional)
- ▶ Compatibil cu termostatul inteligent SPOT



INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

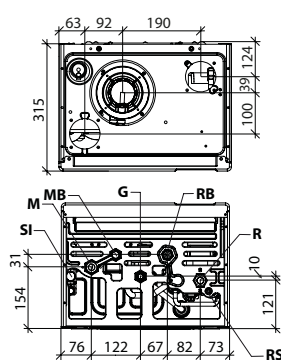
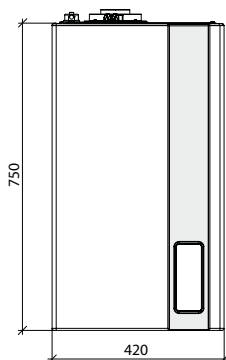
- ▶ Termostat modulant cu sondă ambientală
- ▶ Selectarea nivelului de temperatură zi/noapte
- ▶ Programare săptămânală
- ▶ Setare orar și temperatură ambientală
- ▶ Activarea funcției „confort” apă menajeră boiler

interfața TOUCH SCREEN a ITACA KRB cuplată la sonda de temperatură ambientală furnizată standard este un sistem de reglare de clasă V.

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			
KRB 24	METAN	KITR22KU24	23,7	27,3 (*)		420x750x315	37,0
	PROPAN	KITR26KU24					
KRB 28	METAN	KITR22KU28	26,4	30,4 (*)		420x750x315	38,5
	PROPAN	KITR26KU28					
KRB 32	METAN	KITR22KU32	30,4	34,5 (*)		420x750x315	40,0
	PROPAN	KITR26KU32					

(*) cu boiler extern opțional.

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



SI Evacuare condens
M Tur instalație de încălzire (3/4")
MB Tur boiler (1/2")
G Intrare gaz (1/2")

RB Retur boiler (1/2")
R Retur instalație de încălzire (3/4")
RS Supapă de siguranță



Date tehnice	um	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	93
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs) (centrala + sonda de temperatură ambientală)	%	95	95	96
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	25,5	29,4
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	105,6	106,0	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	107,4	108,3
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(*) cu boiler extern optional.
Pentru alte date tehnice, consultați pag. 37

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kit robineti gaz și apă cu filtru KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBIO5
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Kit adaptor Coax. D.60 / 100 până la D.80 / 125	0KITADCO00
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01	Pentru alte accesorii, consultați pag. 59		
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00	Accesorii furnizate de serie		
	Kit split Ø80+80	0KITSOP08		Sondă de temperatură ambientală	
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05		Sondă de temperatură pentru boiler de 3 m	

ITACA KRB instalată cu sondă de temperatură ambientală, are o eficiență sezonieră de încălzire a spațiului de: 95% pentru modelul de 24; 95% pentru modelul de 28; 96% pentru modelul de 32

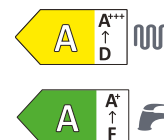
Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)					
Dispozitiv de reglare		Cod	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Opțiunea 1	Centrala + sonda externă (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0SONDAES01	94%	94%	95%
Opțiunea 2	Centrala + sonda externă (cu sonda temperatură ambientală de serie)	0SONDAES01	96%	96%	97%
Opțiunea 3	Centrala + termostat (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	95%	95%	96%
Opțiunea 4	Centrala + termostat + sonda externă (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	96%	96%	97%
		0SONDAES01	96%	96%	97%

ITACA KB

CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU BOILER INTEGRAT PENTRU PREPARARE ACM



Gamă disponibilă:



- ▶ Sondă de temperatură ambientală, furnizată standard
- ▶ Raport de modulare 1:9
- ▶ Boiler de 45 litri din oțel inoxidabil, izolat termic
- ▶ Programarea încălzirii boilerului
- ▶ Gestionarea unei zone de încălzire cu sondă de temperatură ambientală, ce se poate extinde la două zone, cu kitul de zonă
- ▶ Releu multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau instalație solară sau semnalizare la distanță a avariilor
- ▶ Vas de expansiune de 10 litri
- ▶ Compatibil cu amestecuri metan - hidrogen până la 20%
- ▶ Schimbator din oțel inox
- ▶ Compatibil cu termostatul inteligent SPOT
- ▶ Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- ▶ Funcție antilegionella pentru boiler
- ▶ Pregătit pentru conectarea la o instalație de recirculare
- ▶ Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
- ▶ By-pass automat



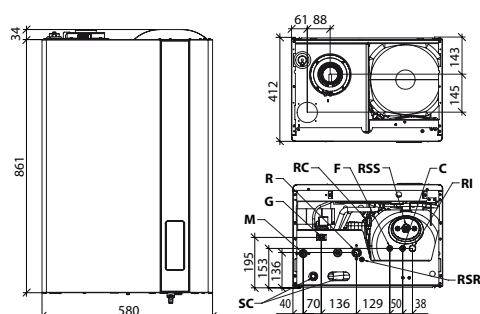
INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

- ▶ Termostat modulant cu sondă ambientală
- ▶ Selectarea nivelului de temperatură zi/noapte
- ▶ Programare săptămânală
- ▶ Setare orar și temperatură ambiantă
- ▶ Activarea funcției „confort” apă menajeră boiler

interfața TOUCH SCREEN a ITACA KB cuplata la sonda de temperatură ambientală furnizată standard este un sistem de reglare de clasă V.

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		
KB 24	METAN	KITR22KB24	23,7	27,3			580x861x412	74,0
	PROPAN	KITR26KB24						
KB 32	METAN	KITR22KB32	30,4	34,5			580x861x412	79,0
	PROPAN	KITR26KB32						

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



- M** Tur instalație de încălzire (3/4")
G Intrare gaz (1/2")
R Retur instalație de încălzire (3/4")
RC Robinet de încălzire
F Intrare apă rece (1/2")

- RSS** Robinet de golire
C Ieșire apă caldă menajeră (1/2")
RI Intrare recirculare (1/2")
RSR Robinet golire încălzire
SC Evacuare condens și supape de siguranță



Date tehnice	um	KB 24	KB 32
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (η_s)	%	92	93
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (η_s) (centrala + sonda de temperatură ambientală)	%	95	96
Eficiență energetică de încălzire a apei (η_{wh})	%	82	80
Capacitate termică nominală ($Q_{nominală}$)	kW	23,7	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (P_n)	kW	23,0	29,4
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	32,3
Capacitate termică redusă (Q_r)	kW	3,0	4,2
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,2
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	105,6	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	108,3
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3	34,5
Debit specific ACM $\Delta T=30K$	l/min	16,2	19,5
Clasă de emisii NOx	-	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 38

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kitul de recirculare	0KRIRC02
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Kit robineti gaz și apă cu filtru KR-KB-RT	0KITRUBI04
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP08	Pentru alte accesorii, consultați pag. 59 Accesorii furnizate de serie		
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05		Sondă de temperatură ambientală	

ITACA KB instalată cu sondă de temperatură ambientală, are o eficiență sezonieră de încălzire a spațiului de: 95% pentru modelul 24; 96% pentru modelul de 32

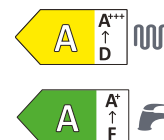
Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

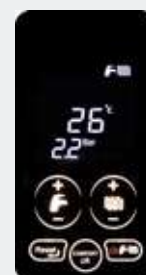
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (η_s)				
Dispozitiv de reglare		Cod	KB 24	KB 32
Opțiunea 1	Centrala + sonda externa (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0SONDAES01	94%	95%
Opțiunea 2	Centrala + sonda externa (cu sonda temperatură ambientală de serie)	0SONDAES01	96%	97%
Opțiunea 3	Centrala + termostat (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	95%	96%
Opțiunea 4	Centrala + termostat + sonda externa (fara sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	96%	97%
		0SONDAES01	96%	97%

FORMENTERA KC

CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU PREPARARE INSTANTA ACM



- ▶ Raport de modulare 1:9
- ▶ Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
- ▶ Releu multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau instalație solară sau semnalizare la distanță a avariilor
- ▶ Gestionare standard a 2 tipuri de instalație solară
- ▶ Producție ridicată de apă caldă menajeră, putere mai mare în timpul funcționării pentru producția de apă caldă menajeră (18 - 28 - 30 - 35 kW)
- ▶ Schimbător de ACM cu 26 de plăci, din oțel inoxidabil
- ▶ Vas de expansiune de 10 litri
- ▶ Compatibil cu amestecuri metan - hidrogen până la 20%
- ▶ Compatibil cu termostatul inteligent SPOT
- ▶ Schimbator din oțel inox
- ▶ Funcție anti-îngheț încălzire și boiler
- ▶ Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- ▶ By-pass automat



INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

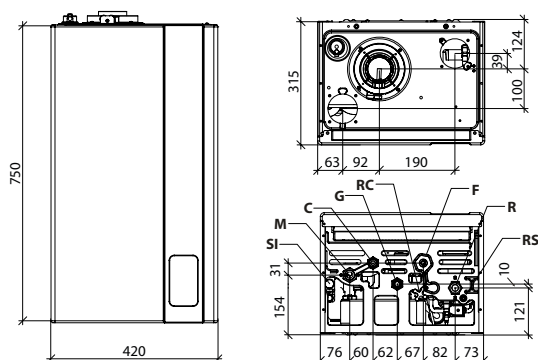
- ▶ Reglare temperatura apa caldă menajeră și temperatura de încălzire
- ▶ Setarea modului de funcționare
- ▶ Vizualizarea stării sistemului solar termic

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 24	METAN	KFOR22KC24	23,7	27,3			420x750x315	37,5
	PROPAN	KFOR26KC24						
KC 28	METAN	KFOR22KC28	26,4	30,4			420x750x315	39,0
	PROPAN	KFOR26KC28						
KC 32	METAN	KFOR22KC32	30,4	34,5			420x750x315	40,5
	PROPAN	KFOR26KC32						

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



- SI Capac inspecție sifon
M Tur instalație de încălzire (3/4")
C Ieșire apă caldă menajeră (1/2")
G Intrare gaz (1/2")

- RC Robinet de încărcare
F Intrare apă rece (1/2")
R Retur instalație de încălzire (3/4")
RS Supapă de siguranță



Date tehnice	um	KC 24	KC 28	KC 32
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	93
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	85	86	87
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	25,5	29,4
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	105,6	106,0	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	107,4	108,3
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3	30,4	34,5
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 39

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Kit conectare la instalația solară	0KITSOLC07
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Kit robineti gaz și apă cu filtru KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00		Kit electric pentru gestionarea sistemului solar complex	0KITSOLC08
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP08	Pentru alte accesorii, consultați pag. 59		
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05			

Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)					
Dispozitiv de reglare		Cod	KC 24	KC 28	KC 32
Opțiunea 1	Centrale + sonda externa	0SONDAES01	94%	94%	95%
Opțiunea 2	Centrale + termostat	0CREMOTO04	95%	95%	96%
Opțiunea 3	Centrale + termostat + sonda externa	0SONDAES01	96%	96%	97%
		0CREMOTO04			

FORMENTERA KRB

CENTRALĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE DOAR ÎNCĂLZIRE CU VANĂ CU 3 CĂI
INCORPORATĂ
CONEXIUNE LA UN BOILER EXTERN (OPȚIONAL)



- ▶ Raport de modulare 1:9
- ▶ Releu multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau instalație solară sau semnalizare la distanță a avariilor
- ▶ Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
- ▶ Gestionare standard a unui tip de instalație solară
- ▶ Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- ▶ Vană de deviere cu 3 căi incorporată
- ▶ Vas de expansiune de 10 litri
- ▶ Compatibil cu amestecuri metan - hidrogen până la 20%
- ▶ Compatibil cu termostatul inteligent SPOT
- ▶ Schimbator din oțel inox
- ▶ Control electronic al fluxului agentului termic
- ▶ Funcție anti-îngheț încălzire și boiler
- ▶ By-pass automat

Gamă disponibilă:



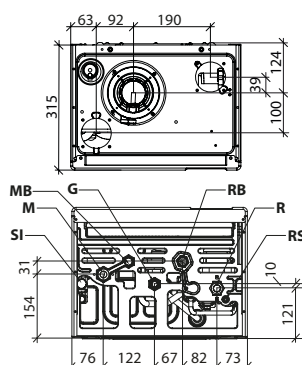
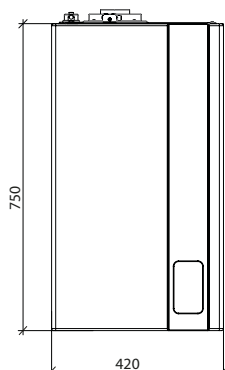
INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

- ▶ Reglare temperatura apa caldă menajeră și temperatura de încălzire
- ▶ Setarea modului de funcționare
- ▶ Vizualizarea stării sistemului solar termic

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică		Clasă de eficiență energetică	L x l x A mm	Greutate brută Kg
			Nominală (Q _n) kW	Nominală pe apă caldă kW			
KRB 24	METAN	KFOR22KU24	23,7	27,3 (*)		420x750x315	37,0
	PROPAN	KFOR26KU24					
KRB 28	METAN	KFOR22KU28	26,4	30,4 (*)		420x750x315	38,0
	PROPAN	KFOR26KU28					
KRB 32	METAN	KFOR22KU32	30,4	34,5 (*)		420x750x315	39,0
	PROPAN	KFOR26KU32					

(*) cu boiler extern optional.

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



- SI Capac inspecție sifon
M Tur instalație de încălzire (3/4")
MB Tur secundară boiler (1/2")
G Intrare gaz (1/2")

- RB Retur secundar al boilerului (1/2")
R Returul sistemului de încălzire (3/4")
RS Supapă de siguranță



Date tehnice	um	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	93
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	25,5	29,4
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	105,6	106,0	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	107,4	108,3
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(*) cu boiler extern optional.
Pentru alte date tehnice, consultați pag. 40

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kit robineti gaz și apă cu filtru KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Sondă de temperatura pentru sisteme solare	PSPTMILL00
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP08	Pentru alte accesorii, consultați pag. 59		
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00	Accesorii furnizate de serie		
	Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01		Sondă de temperatură pentru boiler de 3 m	

Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)					
Dispozitiv de reglare		Cod	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Opțiunea 1	Centrale + sonda externa	0SONDAES01	94%	94%	95%
Opțiunea 2	Centrale + termostat	0CREMOTO04	95%	95%	96%
Opțiunea 3	Centrale + termostat + sonda externa	0SONDAES01	96%	96%	97%
		0CREMOTO04			

ANTEA NEXT KC

CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU PREPARARE INSTANTA ACM



Noutate!



Gamă disponibilă:

26

30

35

- » **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
- » **Compatibil cu amestecuri metan - hidrogen până la 20%**
- » **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

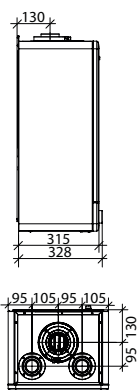
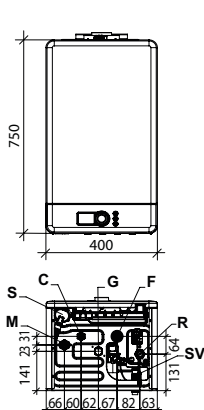
INTERFAȚA CU UTILIZATORUL

- » Selectarea nivelului de temperatură zi/noapte
- » Setare orar și temperatură ambiantă

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 incaperii	Încălzire ACM		
KC 26	METAN	KAGR22KC26	23,7	27,3			400x750x315	30,5
	PROPAN	KAGR26KC26						
KC 30	METAN	KAGR22KC30	26,7	30,4			400x750x315	32,5
	PROPAN	KAGR26KC30						
KC 35	METAN	KAGR22KC35	30,4	34,5			400x750x315	33,0
	PROPAN	KAGR26KC35						

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 1/2") |
| C | Ieșire apă caldă menajeră (1/2") | R | Retur instalație de încălzire (3/4") |
| SV | Evacuare supapă de siguranță 3 bar | | |



Date tehnice	um	KC 26	KC 30	KC 35
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	30
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	91
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	84	84	85
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,7	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,1	26,0	29,6
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,1	32,2
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	97,3	97,3	97,3
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,5	105,4	105,9
Randament util la 30% (30°C retur)	%	108,4	108,0	107,8
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	9	9	9
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3	30,4	34,5
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	13,4	15,0	17,3
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 41

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		Acoperirea țevilor și robinetilor centralei Next (*)	0COPETUB08
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP08		Kit sondă NTC pentru întrerupător de circuit 10k beta 3977 (*)	0KITSOND01
	Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00		Kit sondă PT 1000 cu conexiune inelară (*)	0KITSOPT00

Pentru alte accesorii, consultați pag. 59

(*) Articole nedisponibile în mod normal în magazie, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni.

Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

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

ANTEA NEXT KRB

CENTRALĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE DOAR ÎNCĂLZIRE CU VANĂ
CU 3 CĂI INCORPORATĂ
CONEXIUNE LA UN BOILER EXTERN (OPȚIONAL)



Noutate!



Gamă disponibilă:



- ▶ **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
- ▶ **Compatibil cu amestecuri metan - hidrogen până la 20%**
- ▶ **CONFORT COMBINAT:** datorită sondei de temperatură din cameră, funcționarea se adaptează la temperatura din cameră fără a folosi un termostat
- ▶ **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
- ▶ **FUNCȚIONARE PERSONALIZABILĂ:** programabilă săptămânal



INTERFAȚA CU UTILIZATORUL

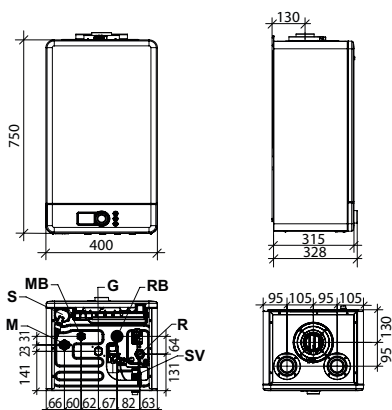
- ▶ Selectarea nivelului de temperatură zi/noapte
- ▶ Setare orar și temperatură ambiantă

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică		Clasă de eficiență energetică	L x l x A mm	Greutate brută Kg
			Nominală (Q _n) kW	Nominală pe apă caldă kW			
KRB 24	METAN	KAGR22KU24	23,7	27,3 (*)		400x750x315	29,5
	PROPAN	KAGR26KU24					
KRB 28	METAN	KAGR22KU28	26,7	30,4 (*)		400x750x315	31,5
	PROPAN	KAGR26KU28					
KRB 32	METAN	KAGR22KU32	30,4	34,5 (*)		400x750x315	32,0
	PROPAN	KAGR26KU32					

(*) cu boiler extern optional.

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

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



- | | | | |
|-----------|---|-----------|--------------------------------------|
| S | Capac inspecție sifon | SV | Evacuare supapă de siguranță 3 bar |
| M | Tur instalație de încălzire (3/4") | G | Intrare gaz 3/4" |
| MB | Debit secundar către rezervorul de stocare (1 1/2") | RB | Retur secundar boiler (1 1/2") |
| | | R | Retur instalație de încălzire (3/4") |



Date tehnice	um	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	30
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	91
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,7	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,1	26,0	29,6
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,1	32,2
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	97,3	97,3	97,3
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	105,5	105,4	105,9
Randament util la 30% (30°C retur)	%	108,4	108,0	107,8
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	9	9	9
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 42

(*) cu boiler extern optional.

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kit hidraulic de bază pentru centralele termice Antea Next	0KITIDBA30
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Acoperirea țevilor și robinetilor centralei Next (*)	0COPETUB08
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Kit sondă NTC pentru întrerupător de circuit 10k beta 3977 (*)	0KITSOND01
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00		Kit sondă PT 1000 cu conexiune inelară (*)	0KITSOPT00
	Kit split Ø80+80	0KITSOP08	Pentru alte accesorii, consultați pag. 59		
	Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00	Accesorii furnizate de serie		
	Sondă de temperatură ambientală	0KITSAMB00		Sondă de temperatură pentru boiler de 3 m	

(*) Articole nedisponibile în mod normal în magazin, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni.

Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)					
Dispozitiv de reglare		Cod	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Opțiunea 1	Centrale + sonda externa	0SONDAES01	94%	94%	93%
Opțiunea 2	Centrala + sonda ambientală	0KITSAMB00	95%	95%	94%
Opțiunea 3	Centrală termică + senzor extern + senzor de temperatură ambientală	0KITSAMB00	96%	96%	95%
		0SONDAES01			
Opțiunea 4	Centrale + termostat	0CREMOTO04	95%	95%	94%
Opțiunea 5	Centrale + termostat + sonda externa	0CREMOTO04	96%	96%	95%
		0SONDAES01			

ANTEA KC

CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU PREPARARE INSTANTA ACM



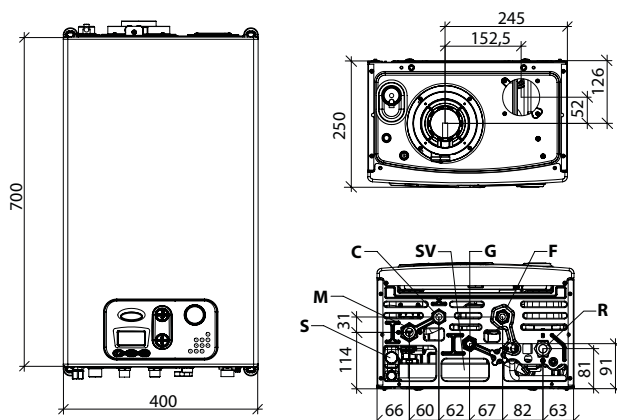
Gamă disponibilă:



- Producție ridicată de apă caldă menajeră, putere mai mare în timpul funcționării pe ACM (18 - 28 - 30 kW)
- Raport de modulare 1:9
- Releu multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau gestionarea pompei externe sau semnalizare la distanță a alarmelor
- Vas de expansiune de 9 litri
- Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
- Compactă, adâncime de numai 250 mm
- Compatibil cu amestecuri metan - hidrogen până la 20%
- › Compatibil cu termostatul inteligent SPOT
- › Gestionarea a 2 tipuri de instalație solară termică (cu kit suplimentar)
- › Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- › Schimbator din oțel inox
- › Pregătire pentru conectarea cu sistemul de comandă de la distanță (opțional, furnizat de producător)
- › Parametri programabili pentru adaptarea centralei la instalație și istoric de alarme
- › By-pass automat

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 incaperii	Încălzire ACM		
KC 24	METAN	KALR22KC24	23,7	27,3			400x700x250	32,0
	PROPAN	KALR26KC24						
KC 28	METAN	KALR22KC28	26,4	30,4			400x700x250	33,5
	PROPAN	KALR26KC28						

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



- S** Capac inspecție sifon
M Tur instalație de încălzire (3/4")
C Ieșire apă caldă menajeră (1/2")
SV Evacuare supapă de siguranță 3 bar

- G** Intrare gaz (1/2")
F Intrare apă rece (1/2")
R Retur instalație de încălzire (3/4")

Date tehnice	um	KC 24	KC 28
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	84	80
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	22,8	25,5
Putere termică (50-30°C)	kW	24,9	28,0
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,3	96,7
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	105,1	105,9
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,2	107,5
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	9	9
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3	30,4
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	13,4	15,0
Clasă de emisii NOx	-	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 43

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kit electric pentru gestionarea sistemului solar complex	0KITSOLC08
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Kit conectare la instalația solară	0KITSOLC07
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP08		Kit robineti gaz și apă cu filtru KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05		Kit adaptor Coax. D.60 / 100 până la D.80 / 125	0KITADCO00
	Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01		Protecție conducte murală compactă Înălțime 110 mm Lățime 400 mm Adâncime (partea superioară) 194 mm Adâncime (partea inferioară) 165 mm	0COPETUB00

Pentru alte accesorii, consultați pag. 59

Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)				
Dispozitiv de reglare		Cod	KC 24	KC 28
Opțiunea 1	Centrale + sonda externa	0SONDAES01	94%	94%
Opțiunea 2	Centrale + termostat	0CREMOTO04	95%	95%
Opțiunea 3	Centrale + termostat + sonda externa	0SONDAES01	96%	96%
		0CREMOTO04		

ANTEA KRB

CENTRALĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE DOAR ÎNCĂLZIRE CU VANĂ CU 3 CĂI
INCORPORATĂ
CONEXIUNE LA UN BOILER EXTERN (OPȚIONAL)



Gamă disponibilă:

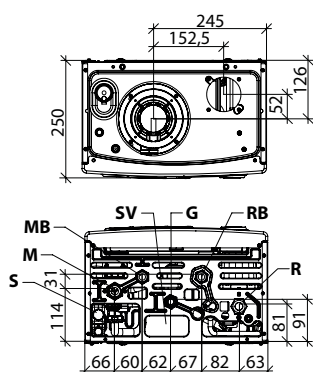
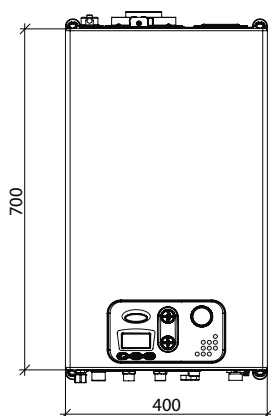


- » **Relev multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau gestionarea pompei externe sau semnalizare la distanță a alarmelor**
- » **Raport de modulare 1:9**
- » **Vas de expansiune de 9 litri**
- » **Vană de deviere cu 3 căi incorporată**
- » **Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor incorporat**
- » **Compactă, adâncime de numai 250 mm**
- » **Compatibil cu amestecuri metan - hidrogen până la 20%**
- » Compatibil cu termostatul inteligent SPOT
- » Funcție anti-îngheț încălzire și boiler
- » Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- » Schimbator din oțel inox
- » Pregătire pentru conectarea cu sistemul de comandă de la distanță (opțional, furnizat de producător)
- » Parametri programabili pentru adaptarea centralei la instalație și istoric de alarme
- » By-pass automat

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			
KRB 24	METAN	KALR22KU24	23,7	27,3 (*)		400x700x250	31,0
	PROPAN	KALR26KU24					
KRB 28	METAN	KALR22KU28	26,4	30,4 (*)		400x700x250	32,5
	PROPAN	KALR26KU28					

(*) cu boiler extern opțional.

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



S Capac inspecție sifon
M Tur instalație de încălzire (3/4")
MB Tur secundară boiler (1/2")
SV Evacuare supapă de siguranță 3 bar

G Intrare gaz (1/2")
RB Retur secundar boiler (1/2")
R Retur instalație de încălzire (3/4")

Date tehnice	um	KRB 24	KRB 28
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	22,8	25,5
Putere termică (50-30°C)	kW	24,9	28,0
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,3	96,7
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	105,1	105,9
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,2	107,5
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	9	9
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3 (*)	30,4 (*)
Clasă de emisii NOx	-	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D

(*) cu boiler extern optional.

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 44

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kit adaptor Coax. D.60 / 100 până la D.80 / 125	0KITADCO00
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Kit electric pentru gestionarea sistemului solar complex	0KITSOLC08
	Kit robineti gaz și apă cu filtru KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05		Protecție conducte murală compactă Înălțime 110 mm Lățime 400 mm Adâncime (partea superioară) 194 mm Adâncime (partea inferioară) 165 mm	0COPETUB00
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP08	Pentru alte accesorii, consultați pag. 59		
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05	Accesorii furnizate de serie		
	Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01		Sondă de temperatură pentru boiler de 3 m	

Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)				
Dispozitiv de reglare		Cod	KRB 24	KRB 28
Opțiunea 1	Centrale + sonda externa	0SONDAES01	94%	94%
Opțiunea 2	Centrale + termostat	0CREMOTO04	95%	95%
Opțiunea 3	Centrale + termostat + sonda externa	0SONDAES01	96%	96%
		0CREMOTO04		

TENERIFE KC

CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU PREPARARE INSTANTA ACM



Gamă disponibilă:

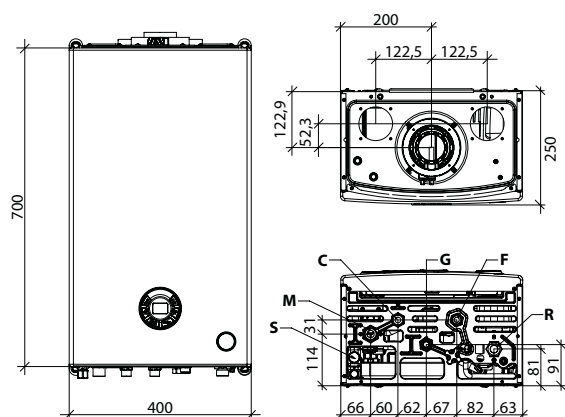
24

- Schimbător din oțel inox de înaltă eficiență în spirală unica cu ample pasaje hidraulice
- Vas de expansiune de 9 litri
- Compactă, adâncime de numai 250 mm
- Simplitatea instalării în sistemele existente datorită: golire centrală, suport de fixare pe perete și gaură dublă pentru aspirație individuală
- Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- Interfață de utilizator cu ecran LCD retroiluminat, cu diagnostic
- Compatibil cu amestecuri metan - hidrogen până la 20%
- Raportul de modulare 1: 5
- Arzător cu pre-amestec total
- Circulator de înaltă eficiență cu dezaerator încorporat
- Parametri programabili pentru adaptarea centralei la instalație și istoric de alarme
- Schimbător secundar în plăci din oțel inoxidabil
- By-pass automat
- Compatibil cu termostatul inteligent SPOT

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică		Clasă de eficiență energetică		L x l x A	Greutate brută
			Nominală (Q _n) kW	Nominală pe apă caldă kW	Încălzirea încăperii	Încălzire ACM	mm	
KC 24	METAN	KTLR22KC24	20,0	24,0			400x700x250	29,0
	PROPAN	KTLR26KC24						

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

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



S Evacuare condens
M Tur instalație de încălzire (3/4")
C Ieșire apă caldă menajeră (1/2")

G Intrare gaz (1/2")
F Intrare apă rece (1/2")
R Retur instalație de încălzire (3/4")





Date tehnice	um	KC 24
Putere termică nominală (Prated)	kW	19
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	84
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	20,0
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	19,4
Putere termică (50-30°C)	kW	21,2
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	5,0
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	97,1
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	106,1
Randament util la 30% (30°C retur)	%	108,1
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	9
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	24,0
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	12,0
Clasă de emisii NOx	-	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 45

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Kit split Ø80+80	0KITSDOP08
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Protecție conducte murală compactă Înălțime 110 mm Lățime 400 mm Adâncime (partea superioară) 194 mm Adâncime (partea inferioară) 165 mm	0COPETUB00
	Sondă de temperatură ambientală	0KITSAMB00		Kit robineti gaz și apă cu filtru KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBIO5
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00		Kit adaptor Coax. D.60 / 100 până la D.80 / 125	0KITADCO00

Pentru alte accesorii, consultați pag. 59

Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)			
Dispozitiv de reglare		Cod	KC 24
Opțiunea 1	Centrale + sonda externă	0SONDAES01	94%
Opțiunea 2	Centrala + sonda ambientală	0KITSAMB00	95%
Opțiunea 3	Centrale + termostat	0CREMOTO04	95%
Opțiunea 4	Centrale + termostat + sonda externă	0CREMOTO04	96%
		0SONDAES01	

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Itaca	Itaca	Itaca
Model	-	KC 24	KC 28	KC 32
Tip	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	93
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A	A
Profil de încărcare declarat	-	XL	XL	XXL
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	85 (**)	84 (**)	87 (**)
Clasa de eficiență energetică a încălzirii apei	-	A	A	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4	30,4
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Aportul nominal de căldură cu amestec 20%H2NG (Qn(20%H2))	kW	22,4	25,0	28,8
Aport minim de căldură redus cu amestec de 20% H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	25,5	29,4
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	2,6	3,0	3,9
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	3,2	3,5	4,4
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,6	106,0	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	107,4	108,3
Presiune de funcționare circuit încălzire (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78	20-78	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3	30,4	34,5
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	3,0	3,3	4,2
Aportul nominal de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	25,9	28,8	32,7
Debit minim de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Puterea termică nominală pe ACM (ΔT 30 ° C)	kW	27,4	29,2	33,4
Presiune de funcționare circuit apă menajeră (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2
Calificarea apei calde menajere	-	** *	** *	** *
Reglare temperatură ACM	°C	35-57	35-57	35-57
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	62	62	62
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	0,44	1,04	0,87
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,21	0,20	0,19
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,72	2,26	2,33
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	61	60	60
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	12,43	13,93	15,81
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Metan)	%	9	9	9
Putere maximă absorbită	W	97	101	106
Absorbția pompei	W	50	50	50
Putere maximă absorbită	W	97	101	106
Absorbția pompei	W	50	50	50
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80
Categoria de gaze	-	II2H3P	II2H3P	II2H3P

(**) cu funcția „confort” dezactivată.

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Itaca	Itaca	Itaca
Model	-	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Tip	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	93
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4	30,4
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Aportul nominal de căldură cu amestec 20%H2NG (Q _{n(20%H2)})	kW	22,4	25,0	28,8
Aport minim de căldură redus cu amestec de 20% H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	25,5	29,4
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	2,6	3,0	3,9
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	3,2	3,5	4,4
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,6	106,0	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	107,4	108,3
Presiune de funcționare circuit încălzire (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78	20-78	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	3,0 (*)	3,3 (*)	4,2 (*)
Aportul nominal de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	25,9	28,8	32,7
Debit minim de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Reglare temperatură ACM	°C	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	65 (***)	65 (***)	65 (***)
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	0,44	1,04	0,87
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,21	0,20	0,19
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,72	2,26	2,33
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	61	60	60
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	12,43	13,93	15,81
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Metan)	%	9	9	9
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Propan)	%	10	10	10
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	97	101	106
Absorbția pompei	W	50	50	50
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80
Categoria de gaze	-	II2H3P	II2H3P	II2H3P

(*) cu boiler extern optional.

(***) cu sonda boiler conectata.

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Itaca	Itaca
Model	-	KB 24	KB 32
Tip	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	93
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A
Profil de încărcare declarat	-	XL	XL
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	82	80
Clasa de eficiență energetică a încălzirii apei	-	A	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	30,4
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	4,2
Aportul nominal de căldură cu amestec 20%H2NG (Qn(20%H2))	kW	22,4	28,8
Aport minim de căldură redus cu amestec de 20% H2NG	kW	2,8	4,0
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	29,4
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	2,6	3,9
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	32,3
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	3,2	4,4
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,2
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,6	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	108,3
Presiune de funcționare circuit încălzire (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3	34,5
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	3,0	4,2
Aportul nominal de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	25,9	32,7
Debit minim de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	2,8	4,0
Puterea termică nominală pe ACM (ΔT 30 ° C)	kW	26,8	33,4
Presiune de funcționare circuit apă menajeră (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	16,2	19,5
Calificarea apei calde menajere	-	** **	** **
Reglare temperatură ACM	°C	35-65	35-65
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	65	65
Clasă de emisii NOx	-	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	0,44	0,87
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,21	0,19
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,72	2,33
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	61	60
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	12,43	15,81
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Metan)	%	9	9
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Propan)	%	10	10
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	97	106
Absorbția pompei	W	50	50
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80
Categoria de gaze	-	II2H3P	II2H3P

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Formentera	Formentera	Formentera
Model	-	KC 24	KC 28	KC 32
Tip	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	93
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A	A
Profil de încărcare declarat	-	XL	XL	XXL
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	85	86	87
Clasa de eficiență energetică a încălzirii apei	-	A	A	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4	30,4
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Aportul nominal de căldură cu amestec 20%H2NG (Qn(20%H2))	kW	22,4	25,0	28,8
Aport minim de căldură redus cu amestec de 20% H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	25,5	29,4
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	2,6	3,0	3,9
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	3,2	3,5	4,4
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,6	106,0	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	107,4	108,3
Presiune de funcționare circuit încălzire (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78	20-78	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3	30,4	34,5
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	3,0	3,3	4,2
Aportul nominal de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	25,9	28,8	32,7
Debit minim de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Puterea termică nominală pe ACM (ΔT 30 ° C)	kW	27,4	29,2	33,4
Presiune de funcționare circuit apă menajeră (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2
Calificarea apei calde menajere	-	**	**	**
Reglare temperatură ACM	°C	35-57	35-57	35-57
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	62	62	62
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	0,44	1,04	0,87
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,21	0,20	0,19
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,72	2,26	2,33
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	61	60	60
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	12,43	13,93	15,81
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Metan)	%	9	9	9
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Propan)	%	10	10	10
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	90	94	106
Absorbția pompei	W	43	43	50
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80
Categoria de gaze	-	II2H3P	II2H3P	II2H3P

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Formentera	Formentera	Formentera
Model	-	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Tip	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	93
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4	30,4
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Aportul nominal de căldură cu amestec 20%H2NG (Qn(20%H2))	kW	22,4	25,0	28,8
Aport minim de căldură redus cu amestec de 20% H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	25,5	29,4
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	2,6	3,0	3,9
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	3,2	3,5	4,4
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,8	96,7	96,8
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,6	106,0	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,4	107,4	108,3
Presiune de funcționare circuit încălzire (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78	20-78	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	3,0 (*)	3,3 (*)	4,2 (*)
Aportul nominal de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	25,9	28,8	32,7
Debit minim de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Reglare temperatură ACM	°C	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	65 (***)	65 (***)	65 (***)
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	0,44	1,04	0,87
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,21	0,20	0,19
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,72	2,26	2,33
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termică nominală	°C	61	60	60
Flux gaze arse la capacitatea termică nominală	g/s	12,43	13,93	15,81
CO2 la capacitatea termică nominală pe încălzire (Metan)	%	9	9	9
CO2 la capacitatea termică nominală pe încălzire (Propan)	%	10	10	10
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	90	94	106
Absorbția pompei	W	43	43	50
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80
Categoria de gaze	-	II2H3P	II2H3P	II2H3P

(*) cu boiler extern optional.

(***) cu sonda boiler conectata.

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Antea Next	Antea Next	Antea Next
Model	-	KC 26	KC 30	KC 35
Tip	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	30
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	91
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A	A
Profil de încărcare declarat	-	XL	XL	XL
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	84	84	85
Clasa de eficiență energetică a încălzirii apei	-	A	A	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,7	30,4
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Aportul nominal de căldură cu amestec 20%H2NG (Qn(20%H2))	kW	22,4	25,3	28,8
Aport minim de căldură redus cu amestec de 20% H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,1	26,0	29,6
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	2,8	3,1	3,8
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,1	32,2
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	3,3	3,4	4,4
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	97,3	97,3	97,3
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,5	105,4	105,9
Randament util la 30% (30°C retur)	%	108,4	108,0	107,8
Presiune de funcționare circuit încălzire (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78	20-78	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	9	9	9
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3	30,4	34,5
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	3,0	3,3	4,2
Aportul nominal de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	25,9	28,8	32,7
Debit minim de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Puterea termică nominală pe ACM (ΔT 30 ° C)	kW	26,6	29,6	33,6
Presiune de funcționare circuit apă menajeră (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	13,4	15,0	17,3
Calificarea apei calde menajere	-	**	**	**
Reglare temperatură ACM	°C	35-57	35-57	35-57
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	62	62	62
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	0,33	0,55	0,43
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,21	0,23	0,21
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,66	2,66	2,74
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	54	55	55
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	12,2	13,5	15,4
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Metan)	%	9,3	9,3	9,3
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Propan)	%	10,6	10,6	10,6
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	103	108	118
Absorbția pompei	W	43	43	50
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80
Categoria de gaze	-	II2H3P	II2H3P	II2H3P

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Antea Next	Antea Next	Antea Next
Model	-	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Tip	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	30
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92	91
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,7	30,4
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3	4,2
Aportul nominal de căldură cu amestec 20%H2NG (Qn(20%H2))	kW	22,4	25,3	28,8
Aport minim de căldură redus cu amestec de 20% H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,1	26,0	29,6
Putere termică redusă (80-60 °C) (Pr)	kW	2,8	3,1	3,8
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,1	32,2
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	3,3	3,4	4,4
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	97,3	97,3	97,3
Randament util la capacitatea nominală (50-30 °C)	%	105,5	105,4	105,9
Randament util la 30% (30°C retur)	%	108,4	108,0	107,8
Presiune de funcționare circuit încălzire (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78	20-78	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	9	9	9
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	2,0 (*)	3,3 (*)	4,2 (*)
Aportul nominal de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	25,9	28,8	32,7
Debit minim de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	2,8	3,1	4,0
Reglare temperatură ACM	°C	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	65 (***)	65 (***)	65 (***)
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	0,33	0,55	0,43
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,21	0,23	0,21
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,66	2,66	2,74
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	54	55	55
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	12,2	13,5	15,4
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Metan)	%	9,3	9,3	9,3
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Propan)	%	10,6	10,6	10,6
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	103	108	118
Absorbția pompei	W	43	43	50
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80
Categoria de gaze	-	II2H3P	II2H3P	II2H3P

(*) cu boiler extern optional.

(***) cu sonda boiler conectata.

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Antea	Antea
Model	-	KC 24	KC 28
Tip	-	B23-B23P- B33-C13- C33-C43- C53-C63- C83-C13X- C33X- C43X- C53X- C63X- C83X-C93- C93X	B23-B23P- B33-C13- C33-C43- C53-C63- C83-C13X- C33X- C43X- C53X- C63X- C83X-C93- C93X
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A
Profil de încărcare declarat	-	XL	XL
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	84	80
Clasa de eficiență energetică a încălzirii apei	-	A	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3
Aportul nominal de căldură cu amestec 20%H2NG (Qn(20%H2))	kW	22,4	25,0
Aport minim de căldură redus cu amestec de 20% H2NG	kW	2,8	3,1
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	22,8	25,5
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	2,8	3,1
Putere termică (50-30°C)	kW	24,9	28,0
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	3,2	3,5
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,3	96,7
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,1	105,9
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,2	107,5
Presiune de funcționare circuit încălzire (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	9	9
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3	30,4
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	3,0	3,3
Aportul nominal de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	25,9	28,8
Debit minim de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	2,8	3,1
Puterea termică nominală pe ACM (ΔT 30 ° C)	kW	27,4	29,2
Presiune de funcționare circuit apă menajeră (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	13,4	15,0
Calificarea apei calde menajere	-	**	**
Reglare temperatură ACM	°C	35-57	35-57
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	62	62
Clasă de emisii NOx	-	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	1,28	1,11
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,26	0,27
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,45	2,19
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	61	60
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	12,43	13,93
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Metan)	%	9	9
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Propan)	%	10	10
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	90	94
Absorbția pompei	W	43	43
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80
Categoria de gaze	-	II2H3P	II2H3P

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

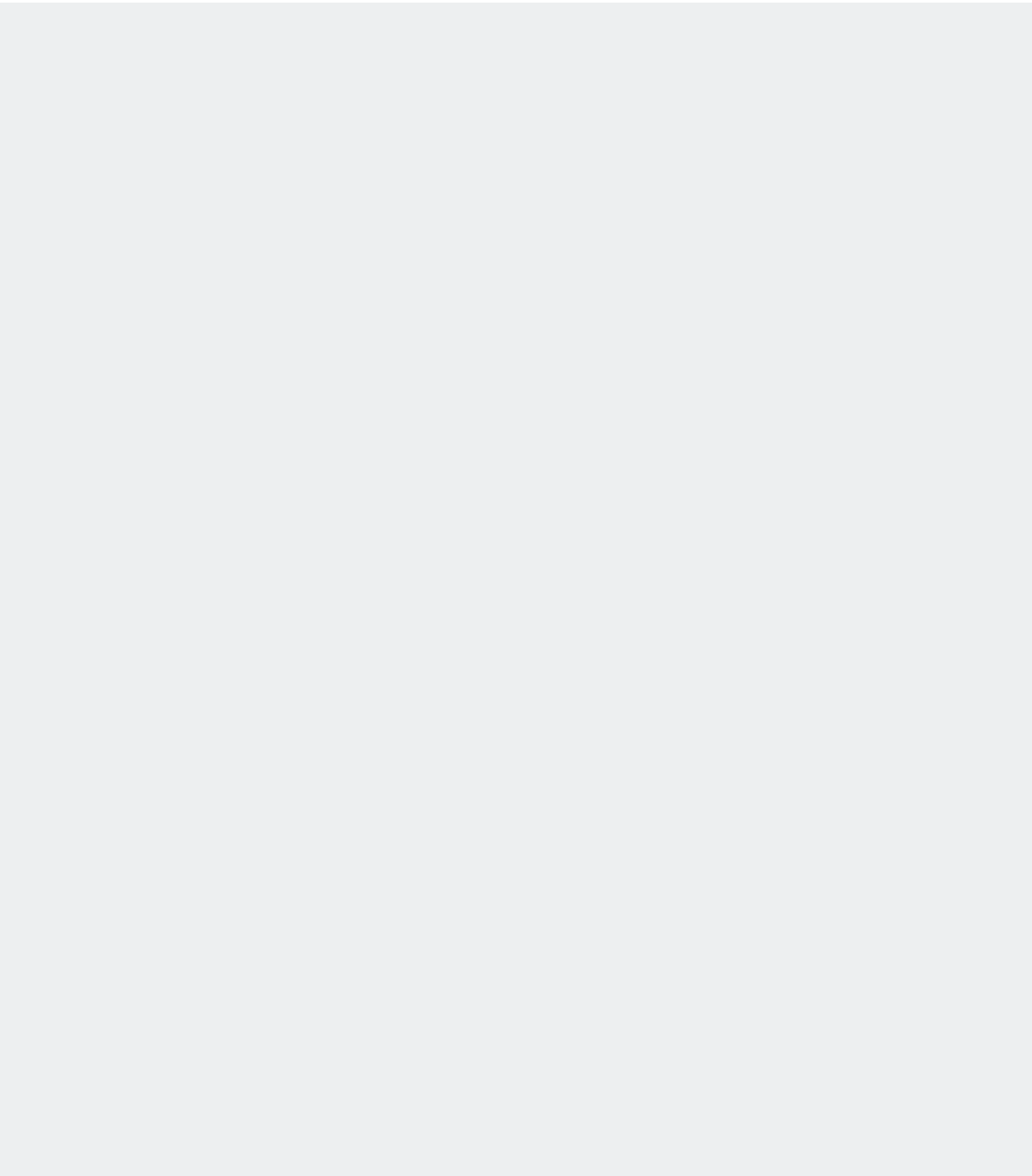
Date tehnice	um	Antea	Antea
Model	-	KRB 24	KRB 28
Tip	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	92
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	26,4
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	3,0	3,3
Aportul nominal de căldură cu amestec 20%H2NG (Qn(20%H2))	kW	22,4	25,0
Aport minim de căldură redus cu amestec de 20% H2NG	kW	2,8	3,1
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	22,8	25,5
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	2,8	3,1
Putere termică (50-30°C)	kW	24,9	28,0
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	3,2	3,5
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	96,3	96,7
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,1	105,9
Randament util la 30% (30°C retur)	%	107,2	107,5
Presiune de funcționare circuit încălzire (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	9	9
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	27,3 (*)	30,4 (*)
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	3,0 (*)	3,3 (*)
Aportul nominal de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	25,9	28,8
Debit minim de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	2,8	3,1
Reglare temperatură ACM	°C	35-65 (***)	35-65 (***)
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	65 (***)	65 (***)
Clasă de emisii NOx	-	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	1,28	1,11
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,26	0,27
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,45	2,19
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	61	60
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	12,43	13,93
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Metan)	%	9	9
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Propan)	%	10	10
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	90	94
Absorbția pompei	W	43	43
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80
Categoria de gaze	-	I12H3P	I12H3P

(*) cu boiler extern optional.

(***) cu sonda boiler conectata.

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Tenerife
Model	-	KC 24
Tip	-	B23-B23P-B33-C13-C13X-C33-C33X-C43-C43X-C53-C53X-C63-C63X-C83-C83X
Putere termică nominală (Prated)	kW	19
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A
Profil de încărcare declarat	-	XL
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	84
Clasa de eficiență energetică a încălzirii apei	-	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	20,0
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	5,0
Aportul nominal de căldură cu amestec 20%H2NG (Qn(20%H2))	kW	18,9
Aport minim de căldură redus cu amestec de 20% H2NG	kW	4,7
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	19,4
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	4,8
Putere termică (50-30°C)	kW	21,2
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	5,4
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	97,1
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	106,1
Randament util la 30% (30°C retur)	%	108,1
Presiune de funcționare circuit încălzire (min-max)	bar	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	9
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	24,0
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	5,0
Aportul nominal de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	22,7
Debit minim de căldură în apa caldă menajeră cu amestec 20%H2NG	kW	4,7
Puterea termică nominală pe ACM (ΔT 30 ° C)	kW	23,3
Presiune de funcționare circuit apă menajeră (min-max)	bar	0,5-6,0
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	12,0
Calificarea apei calde menajere	-	* *
Reglare temperatură ACM	°C	35-57
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	62
Clasă de emisii NOx	-	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	0,16
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,38
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,79
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	73,3
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	11,0
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Metan)	%	9,0 ± 0,3
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Propan)	%	10,0 ± 0,3
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50
Putere maximă absorbită	W	104
Absorbția pompei	W	43
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 60+60 100/60 125/80
Categoria de gaze	-	II2H3P





CENTRALE DE PUTERI MARI >35 KW - MODULE

CENTRALE DE PUTERI MARI >35 KW

ITACA CH KR

pag. 48

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice centrale in condensare

pag. 53

MODULE

ITACA CH KR MODUL PENTRU INTERIOR

pag. 54

ITACA CH KR MODUL ÎN DULAP

pag. 56



ITACA CH KR

CENTRALĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE DOAR ÎNCĂLZIRE
INSTALARE ÎN CASCADĂ PÂNĂ LA 900 KW



- **Raporturi de modulare ridicate, până la 1:10**
- **Valvă antiretur gaze arse integrată**
- **Interfață utilizator multilingvă**
- **Posibilitatea de a instala în cascadă până la 6 centrale cu logică Master-Slave**
 -) Schimbător de căldură din oțel inox de înaltă eficiență
 -) Ventilator cu viteză variabilă
 -) Ieșire alarmă sau comandă vană GPL, conexiune pentru sondă externă, termostat de cameră, sonda boiler, conexiune pentru pompă solară, pompă de sistem
 -) Gestionare 0-10 V în termeni de temperatură și putere
 -) Standard: kit tubulatură separată aer/gaze arse, șablon de hârtie, kit de instalare pe perete, sifon de evacuare a condensului, capace de închidere a aspirației

Gamă disponibilă:



Până la 6 centrale pot fi conectate în cascadă.

Se recomandă compunerea cascadei cu centrale de putere egală sau cu puteri adiacente (de exemplu combinarea cazanelor 45 – 60 kW, 60 – 85 kW, 85 – 120 kW, 120 – 150 kW)

Se recomandă montarea în cascadă a centralelor de putere egală

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică	Clasă de eficiență energetică	L x l x A mm	Greutate brută Kg
			Nominală (Qn) kW	Încălzirea încăperii		
CH KR 45	METAN	KITR22KR45	40,0		500x834x510	71,0
	PROPAN	KITR26KR45				
CH KR 60	METAN	KITR22KR60	60,0		500x834x510	75,5
	PROPAN	KITR26KR60				
CH KR 85	METAN	KITR22KR85	81,0		500x834x510	100,0
	PROPAN	KITR26KR85				
CH KR 120	METAN	KITR22KR1C	115,0		500x883x689	112,0
	PROPAN	KITR26KR1C				
CH KR 150	METAN	KITR22KR1F	140,0		500x883x689	133,5
	PROPAN	KITR26KR1F				

Pachet centrală ITACA CH KR cu pompă încorporată					
Model	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Tip de gaz	METAN	METAN	METAN	METAN	METAN
Cod pachet	KIPR22KR45	KIPR22KR60	KIPR22RR85	KIPR22RR1C	KIPR22RR1F
Centrală	KITR22KR45	KITR22KR60	KITR22KR85	KITR22KR1C	KITR22KR1F
Pompă	OKCIRC000	OKCIRC000	OKCIRC005	OKCIRC007	OKCIRC007



mod. CH KR 45



mod. CH KR 60



mod. CH KR 85

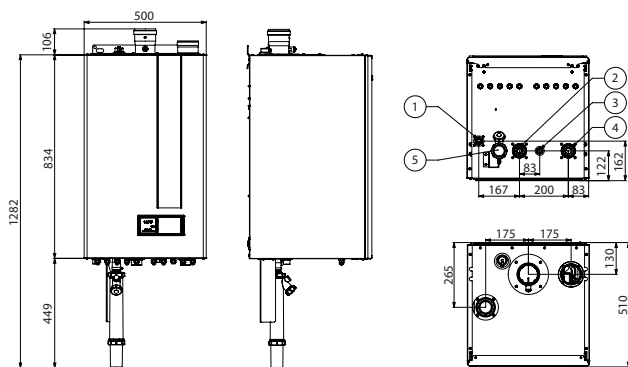


mod. CH KR 120



mod. CH KR 150

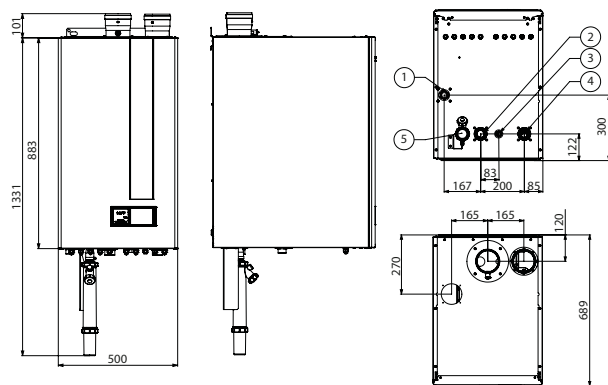
DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



mod. CH KR 45 - 60 - 85

Aceste centrale utilizează kiturile de evacuare pentru centrale în condensare. Centralele sunt prevăzute din fabrică cu kit de admisie și evacuare separată diametru de 80 + 80. Componentele coaxiale 125/80 sunt de asemenea disponibile ca accesorii optionale.

- 1 Conexiune la gaz (3/4")
- 2 Tur (1 1/4")
- 3 Supapă de siguranță (1/2")
- 4 Retur (1 1/4")
- 5 Sifon



mod. CH KR 120 - 150

Aceste centrale utilizează kiturile de evacuare pentru centrale în condensare. Centralele sunt prevăzute din fabrică cu kit de admisie și evacuare separată diametru 100 + 100. Componentele coaxiale 150/100 sunt de asemenea disponibile ca accesorii optionale.

- 1 Conexiune la gaz (1")
- 2 Tur (1 1/4")
- 3 Supapă de siguranță (1/2")
- 4 Retur (1 1/4")
- 5 Sifon

Date tehnice	um	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Putere termică nominală (Prated)	kW	39	58	79	112	136
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	93	93	93	93
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	40,0	60,0	81,0	115,0	140,0
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	38,5	58,3	78,5	112,0	136,3
Putere termică (50-30°C)	kW	41,5	62,8	84,8	122,0	148,7
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	4,3	6,5	9,7	12,4	23,9
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	97,1	97,1	96,9	97,4	97,3
Randament util la 30% (30°C retur)	%	108,2	108,4	108,3	108,6	108,4
Presiunea de calibrare a supapei de siguranță	bar	3	3,5	5	5	5
Reglare temperatură încălzire	°C	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6	6	6
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	94	119	156	251	310
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Presiunea maximă a circuitului de încălzire (PMS)	bar	3,6	4,2	6	6	6
Conținutul de apă	l	2,2	3,3	4,3	6,7	9,2

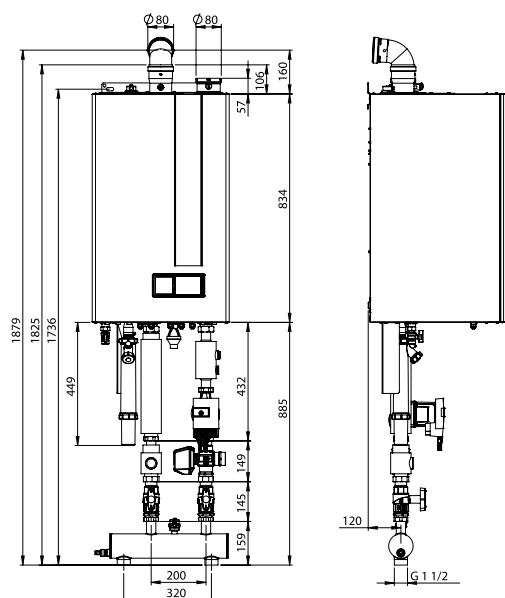
Pentru alte date tehnice, consultați pag. 53

Cum se poate crește eficiența energetică?

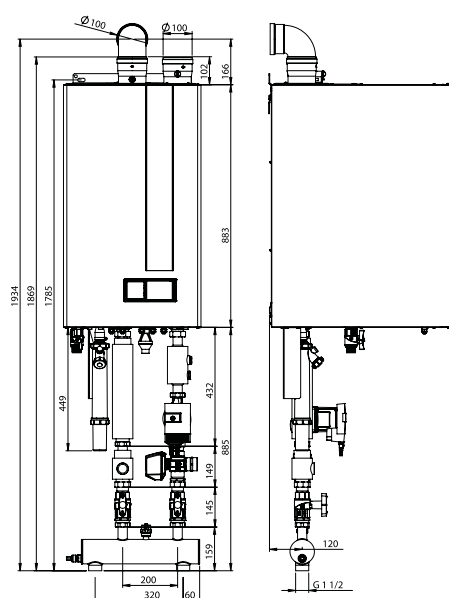
Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)				
Dispozitiv de reglare		Cod	CH KR 45	CH KR 60
Opțiunea 1	Centrale + sonda externă	OKSONEST01	94%	95%
Opțiunea 2	Centrale + termostat	OCREMOTO04	95%	96%
Opțiunea 3	Centrale + termostat + sonda externă	OKSONEST01	96%	97%
		OCREMOTO04		

DIMENSIUNI DE INSTALARE

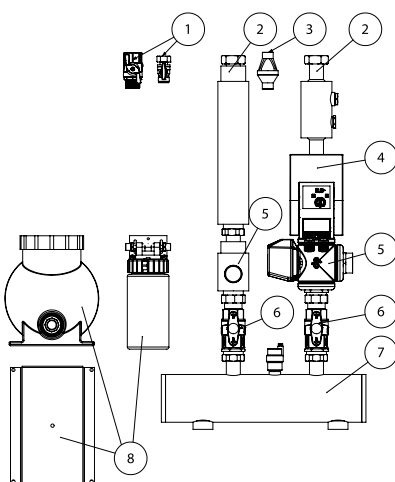


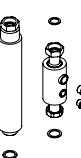
mod. CH KR 45 - 60 - 85

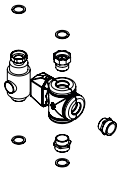
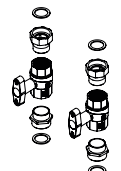
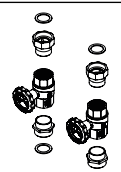
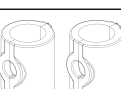
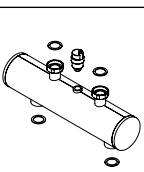
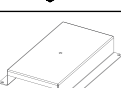


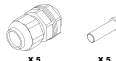
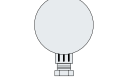
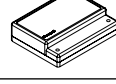
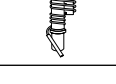
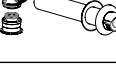
mod. CH KR 120 - 150

REF. KIT HIDRAULICE (OPTIONAL)



Ref.	Articol	Descriere	Cod	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
1		Kit robineti gaz G ¾	OKRUBGAS00	●	●	●		
		Kit robineti gaz G 1	OKRUBGAS01				●	●
2		"Kit conexiuni hidraulice G 1 ¼ - G 1 ½ conexiunea G ¾ pe retur pentru vasul de expansiune G ½ conexiune pe retur pentru robinetul de golire "	OKCONIDR00	●	●	●	●	●
3		kit palnie de evacuare pentru supapă de siguranță (fără INAIL) Conectare G ½ F	OKIMBSA00	●	●	●	●	●
4		Pompă Wilo PWM - 7.5 m interax 180 mm conexiuni G 1 ½ M	OKCIRC00	●	●			

Ref.	Articol	Descriere	Cod	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
4		Izolație OKCIRC000 - cu închidere cu velcro	OKISOCIR00	●	●			
		Pompă Grundfos UPML PWM - 10,5 m - interax 180 mm conexiuni G 1 1/2 M	OKCIRC005			●		
		Pompă cu autoreglare Grundfos UPMXL - 12 m - interax 180 mm conexiuni G 1 1/2 M	OKCIRC006	●	●	●		
		Pompă Grundfos UPMXL PWM - 12 m - interax 180 mm conexiuni G 1 1/2 M	OKCIRC007				●	●
		Pompă Grundfos UPMXXL PWM - 12 m - interax 180 mm conexiuni G 1 1/2 M	OKCIRC008				●	●
5		Kit vană 3 căi boiler complet cu izolație	OKTREVBO00	●	●	●	●	●
6		Set robineturi tur - retur, inclusiv garnituri și fittinguri G 1 1/2 F - M	OKRUBMAN00	●	●	●	●	●
		Kit robineturi cu termometru tur - retur, inclusiv garnituri și fittinguri G 1 1/2 F - M	OKRUBMAN01	●	●	●	●	●
		Izolație pentru robinetii de tur - retur - izolație echipată cu închidere cu velcro	OKISORUB00	●	●	●	●	●
7		Kit separator hidraulic 3 inch, inclusiv aerisitor G 1/2 inch și capac de închidere a conexiunii Pompă de cuplare recomandată cu separator (vezi OKCIRC005) Pompă PWM - 8m Izolație inclusă	OKSEPIDR00	●	●	●	●	●
8		Filtru neutralizare condens Pmax 85kW	0FILNECO03	●	●	●		
		Filtru neutralizare condens Pmax 350kW	0FILNECO01				●	●
		Suport de sprijin pentru filtru	OKBASFIL00				●	●

Ref.	Articol	Descriere	Cod	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
		Set de 5 ghidaje cablu PG9	0KPRESPG00	●	●	●	●	●
		Șablon de hârtie	0DIMACAR29	●	●	●	●	●
		Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04	●	●	●	●	●
		Sondă de temperatură pentru boiler de 3 m	0KITSOND00	●	●	●	●	●
		Sondă externă	0KSONEST01	●	●	●	●	●
		Sondă pentru gestiune cascadă	0KSONDCO00	●	●	●	●	●
		Kit de gestionare a zonei, 2 mixte 1 directă cu două sonde pt zone incluse	0KGESTZO00	●	●	●	●	●
		Pachet de legături master slave 45-150 kW	0KITCASC00	●	●	●	●	●
		Pachet de legături master slave 45-150 kW (spate)	0KITCASC01	●	●	●	●	●
		Kit Modbus Itaca CH	0KMODBUS00	●	●	●	●	●
		Kit antigel pentru sifon Itaca CH KR (inclusiv panouri izolante care trebuie aplicate în jurul sifonului)	0KANTIGE03	●	●	●	●	●
		Kit coaxial 80/125 pentru 45-60-85 kW (articole nedisponibile în mod normal în magazie, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni)	0KITASCA02	●	●	●		

Articol	Descriere	Cod	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
	kit conexiune concentrică 125/80	0ATTCOFL01	●	●	●		
	kit conexiune concentrică 150/100	0ATTCOFL00				●	●

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Itaca	Itaca	Itaca	Itaca	Itaca
Model	-	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Tip	-	C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13X-C33X-C43X-C63X-C93X-B23-B23P-C(10)-C(11)	C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13X-C33X-C43X-C63X-C93X-B23-B23P-C(10)-C(11)	C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13X-C33X-C43X-C63X-C93X-B23-B23P-C(10)-C(11)	C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13X-C33X-C43X-C63X-C93X-B23-B23P-C(10)-C(11)	C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93-C13X-C33X-C43X-C63X-C93X-B23-B23P-C(10)-C(11)
Putere termică nominală (Prated)	kW	39	58	79	112	136
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	93	93	93	93
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A	-	-	-
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	40,0	60,0	81,0	115,0	140,0
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	4,0	6,0	9,0	11,5	22,5
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	38,5	58,3	78,5	112,0	136,3
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	3,8	5,8	8,5	11,1	21,6
Putere termică (50-30°C)	kW	41,5	62,8	84,8	122,0	148,7
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	4,3	6,5	9,7	12,4	23,9
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	97,1	97,1	96,9	97,4	97,3
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,3	104,6	104,8	106,1	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	108,2	108,4	108,3	108,6	108,4
Reglare temperatură încălzire	°C	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83	83	83	83
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	0,15	0,25	1,12	0,6	0,76
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,21	0,17	0,141	0,084	0,09
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,80	2,65	2,8	2,59	2,34
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	57	57	45,3	54	52,6
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	18,98	27,25	37,2	52,7	64,2
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Metan)	%	9,2	9,1	9	9	9
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Propan)	%	10,3	10,3	10	10,2	10,2
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	94	119	156	251	310
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 80/125	80+80 80/125	80+80 80/125	100+100 100/150	100+100 100/150
Conținutul de apă	l	2,2	3,3	4,3	6,7	9,2
Categoria de gaze	-	II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P



ITACA CH KR MODUL PENTRU INTERIOR

GENERATOR MODULAR DE CĂLDURĂ ÎN CONDENSARE PENTRU CENTRALE TERMICE



- › **Interfață utilizator multilingvă**
- › **Schimbător de căldură din oțel inox de înaltă eficiență**
- › **Control electronic dublu al debitului agentului termic**
- › **Rapoarte de modulare ridicate: pentru modul simplu până la 1:10; pentru generator modular până la 1:70**
- › **Sistem de gestiune cascadă integrat**
- › **Posibilitatea de a instala până la 6 centrale în cascadă**
- › **Valvă antiretur gaze arse integrată**
- › Instalații pentru interior pe structură portantă
- › Grup hidraulic sub centrală de instalat prevăzut cu colectoare de căldură (izolate termic) și gaz, circulator de înaltă eficiență, rampe de conectare pentru apă și gaz
- › Robinet de oprire cu două căi pe tur și retur
- › Leșire alarmă sau comandă vană GPL, conexiune pentru sondă externă, termostat de cameră, sonda boiler, conexiune pentru pompă solară, pompă de sistem
- › Gestionare 0-10 V în termeni de temperatură și putere
- › Gestionarea cascadei cu sistem Master-Slave de la panoul de comenzi al centralei
- › Se livrează cu colector de gaze arse dacă modulul este format din cel puțin 2 centrale
- › Disponibil în versiunea cu separator hidraulic
- › Clasa 6 a emisiilor de NOx

Gamă disponibilă:

de la **45** la **900**

Clasa energetică declarată nu este necesară pentru modelele cu putere mai mare de 70 kW.



ATENȚIE

Generatoarele de căldură modulare pe șasiu portant descrise în această secțiune din catalog trebuie instalate exclusiv la interior. Este exclusă instalarea în ambianțe la exterior

Generatorul modular este oferit în următoarele configurații:

Configurațiile generatorului modular	
Cu separator hidraulic	Generator modular cu conexiuni la instalația hidraulică principală, prevăzut cu separator hidraulic pentru separarea circuitului principal și secundar

NB: Pentru mai multe informații accesați site-ul nostru www.fondital.com și descărcați Catalogul „Modulo Itaca CH KR”.

Combinatii cu separator hidraulic

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică nominală (Qnominală)	Putere termică (50-30°C)	Module
			kW	kW	Nr. (nr. x [model])
MODUL DE PERETE 45	METAN	KIQR22SA45	40,0	41,5	1 (1 x 45)
MODUL DE PERETE 60	METAN	KIQR22SA60	60,0	62,8	1 (1 x 60)
MODUL DE PERETE 85	METAN	KIQR22SA85	81,0	84,8	1 (1 x 85)
MODUL DE PERETE 90 (**)	METAN	KIQR22SA90	80,0	83,0	2 (2 x 45)
MODUL DE PERETE 105 (**)	METAN	KIQR22SAA1	100,0	104,3	2 (1 x 60 + 1 x 45)
MODUL DE PERETE 120	METAN	KIQR22SA1C	115,0	122,0	1 (1 x 120)
MODUL DE PERETE 150	METAN	KIQR22SA1F	140,0	148,7	1 (1 x 150)
MODUL DE PERETE 170	METAN	KIQR22SA1H	162,0	169,6	2 (2 x 85)
MODUL DE PERETE 205	METAN	KIQR22SAA2	196,0	206,8	2 (1 x 85 + 1 x 120)
MODUL DE PERETE 240	METAN	KIQR22SA2E	230,0	244,0	2 (2 x 120)
MODUL DE PERETE 270	METAN	KIQR22SA2H	255,0	270,7	2 (1 x 120 + 1 x 150)
MODUL DE PERETE 300	METAN	KIQR22SA3A	280,0	297,4	2 (2 x 150)
MODUL DE PERETE 325	METAN	KIQR22SA3C	311,0	328,8	3 (1 x 85 + 2 x 120)
MODUL DE PERETE 360	METAN	KIQR22SA3G	345,0	366,0	3 (3 x 120)
MODUL DE PERETE 390	METAN	KIQR22SA3J	370,0	392,7	3 (2 x 120 + 1 x 150)
MODUL DE PERETE 420	METAN	KIQR22SA4C	395,0	419,4	3 (1 x 120 + 2 x 150)
MODUL DE PERETE 450	METAN	KIQR22SA4F	420,0	446,1	3 (3 x 150)
MODUL DE PERETE 480	METAN	KIQR22SA4I	460,0	488,0	4 (4 x 120)
MODUL DE PERETE 510	METAN	KIQR22SA5B	485,0	514,7	4 (3 x 120 + 1 x 150)
MODUL DE PERETE 540	METAN	KIQR22SA5E	510,0	541,4	4 (2 x 120 + 2 x 150)
MODUL DE PERETE 570	METAN	KIQR22SA5H	535,0	568,1	4 (1 x 120 + 3 x 150)
MODUL DE PERETE 600	METAN	KIQR22SA6A	560,0	594,8	4 (4 x 150)
MODUL DE PERETE 630	METAN	KIQR22SA6D	600,0	636,7	5 (4 x 120 + 1 x 150)
MODUL DE PERETE 660	METAN	KIQR22SA6G	625,0	663,4	5 (3 x 120 + 2 x 150)
MODUL DE PERETE 690	METAN	KIQR22SA6J	650,0	690,1	5 (2 x 120 + 3 x 150)
MODUL DE PERETE 720	METAN	KIQR22SA7C	675,0	716,8	5 (1 x 120 + 4 x 150)
MODUL DE PERETE 750	METAN	KIQR22SA7F	700,0	743,5	5 (5 x 150)
MODUL DE PERETE 780	METAN	KIQR22SA7I	740,0	785,4	6 (4 x 120 + 2 x 150)
MODUL DE PERETE 810	METAN	KIQR22SA8B	765,0	812,1	6 (3x120 + 3 x 150)
MODUL DE PERETE 870	METAN	KIQR22SA8H	815,0	865,5	6 (1 x 120 + 5 x 150)
MODUL DE PERETE 900	METAN	KIQR22SA9A	840,0	892,2	6 (6 x 150)

(**) Versiuni de generatoare modulare oferite pentru a avea la dispoziție o instalație termică de putere joasă, distribuit pe 2 generatoare de căldură în loc de 1

Pentru a comanda modelul **PROPAN**, este necesar să înlocuiți **22** cu **26**.

Ex:

KIQR22SA45 METAN

KIQR**26**SA45 PROPAN

ITACA CH KR MODUL ÎN DULAP

GENERATOR MODULAR DE CĂLDURĂ ÎN CONDENSARE PENTRU CENTRALE TERMICE



- › **Dulap din oțel vopsit cu pulbere de poliester pentru exterior**
- › **Interfață utilizator multilingvă**
- › **Schimbător de căldură din oțel inox de înaltă eficiență**
- › **Control electronic dublu al debitului agentului termic**
- › **Rapoarte de modulare ridicate: pentru modul simplu până la 1:10; pentru generator modular până la 1:70**
- › **Sistem de gestiune cascadă integrat**
- › **Posibilitatea de a instala până la 6 centrale în cascadă**
- › **Valvă antiretur gaze arse integrată**
-) Grup hidraulic sub centrală de instalat prevăzut cu colectoare de căldură (izolate termic) și gaz, pompă de înaltă eficiență, rampe de conectare pentru apă și gaz, vas de expansiune
-) Robinet de oprire cu două căi pe tur și retur
-) Leșire alarmă sau comandă vană GPL, conexiune pentru sondă externă, termostat de cameră, sonda boiler, conexiune pentru pompă solară, pompă de sistem
-) Gestionare 0-10 V în termeni de temperatură și putere
-) Gestionarea cascadei cu sistem Master-Slave de la panoul de comenzi al centralei
-) Disponibil în versiunea cu separator hidraulic

Gamă disponibilă:

de la **45** la **900**

Clasa energetică declarată nu este necesară pentru modelele cu putere mai mare de 70 kW.

Generatorul modular este oferit în următoarele configurații:

Configurațiile generatorului modular	
Cu separator hidraulic	Generator modular cu conexiuni la instalația hidraulică principală, prevăzut cu separator hidraulic pentru separarea circuitului principal și secundar

NB: Pentru mai multe informații accesați site-ul nostru www.fondital.com și descărcați Catalogul „Modulo Itaca CH KR”.

Pentru a comanda modelul **PROPAN**, este necesar să înlocuiți **22** cu **26**.

Ex:

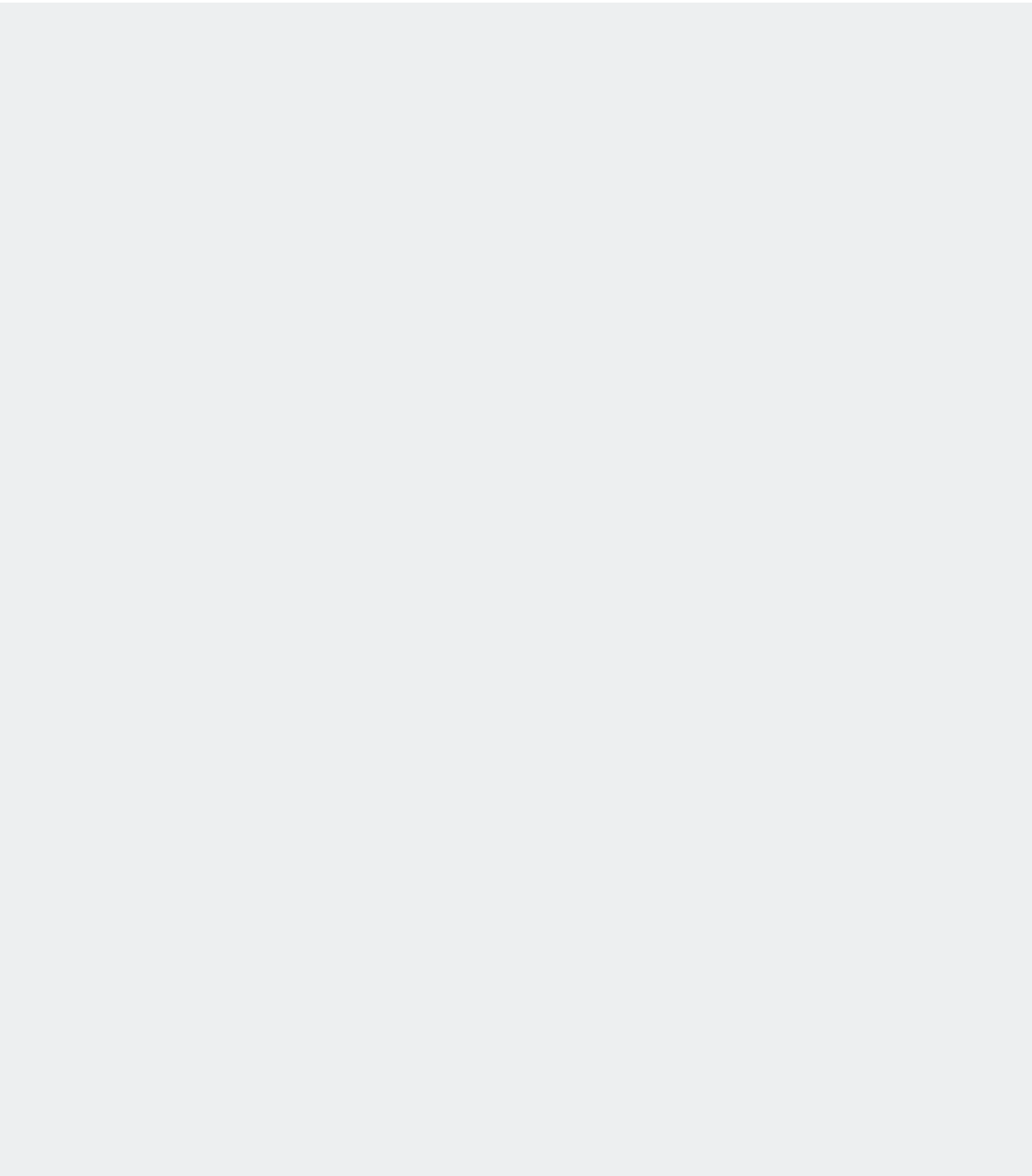
KIQR22SA45 METAN

KIQR26SA45 PROPAN

Combinatii cu separator hidraulic la stanga					
Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică nominală (Q _{nominală})	Putere termică (50-30°C)	Module
			kW	kW	Nr. (nr. x [model])
MODUL DULAP 45	METAN	KIQR22SK45	40,0	41,5	1 (1 x 45)
MODUL DULAP 60	METAN	KIQR22SK60	60,0	62,8	1 (1 x 60)
MODUL DULAP 85	METAN	KIQR22SK85	81,0	84,8	1 (1 x 85)
MODUL DULAP 90 (**)	METAN	KIQR22SK90	80,0	83,0	2 (2 x 45)
MODUL DULAP 105 (**)	METAN	KIQR22SKA1	100,0	104,3	2 (1 x 60 + 1 x 45)
MODUL DULAP 120	METAN	KIQR22SK1C	115,0	122,0	1 (1 x 120)
MODUL DULAP 150	METAN	KIQR22SK1F	140,0	148,7	1 (1 x 150)
MODUL DULAP 170	METAN	KIQR22SK1H	162,0	169,6	2 (2 x 85)
MODUL DULAP 205	METAN	KIQR22SKA2	196,0	206,8	2 (1 x 85 + 1 x 120)
MODUL DULAP 240	METAN	KIQR22SK2E	230,0	244,0	2 (2 x 120)
MODUL DULAP 270	METAN	KIQR22SK2H	255,0	270,7	2 (1 x 120 + 1 x 150)
MODUL DULAP 300	METAN	KIQR22SK3A	280,0	297,4	2 (2 x 150)
MODUL DULAP 325	METAN	KIQR22SKC3	311,0	328,8	3 (1 x 85 + 2 x 120)
MODUL DULAP 360	METAN	KIQR22SK3G	345,0	366,0	3 (3 x 120)
MODUL DULAP 390	METAN	KIQR22SK3J	370,0	392,7	3 (2 x 120 + 1 x 150)
MODUL DULAP 420	METAN	KIQR22SK4C	395,0	419,4	3 (1 x 120 + 2 x 150)
MODUL DULAP 450	METAN	KIQR22SK4F	420,0	446,1	3 (3 x 150)
MODUL DULAP 480	METAN	KIQR22SK4I	460,0	488,0	4 (4 x 120)
MODUL DULAP 510	METAN	KIQR22SK5B	485,0	514,7	4 (3 x 120 + 1 x 150)
MODUL DULAP 540	METAN	KIQR22SK5E	510,0	541,4	4 (2 x 120 + 2 x 150)
MODUL DULAP 570	METAN	KIQR22SK5H	535,0	568,1	4 (1 x 120 + 3 x 150)
MODUL DULAP 600	METAN	KIQR22SK6A	560,0	594,8	4 (4 x 150)
MODUL DULAP 630	METAN	KIQR22SK6D	600,0	636,7	5 (4 x 120 + 1 x 150)
MODUL DULAP 660	METAN	KIQR22SK6G	625,0	663,4	5 (3 x 120 + 2 x 150)
MODUL DULAP 690	METAN	KIQR22SK6J	650,0	690,1	5 (2 x 120 + 3 x 150)
MODUL DULAP 720	METAN	KIQR22SK7C	675,0	716,8	5 (1 x 120 + 4 x 150)
MODUL DULAP 750	METAN	KIQR22SK7F	700,0	743,5	5 (5 x 150)
MODUL DULAP 780	METAN	KIQR22SK7I	740,0	785,4	6 (4 x 120 + 2 x 150)
MODUL DULAP 810	METAN	KIQR22SK8B	765,0	812,1	6 (3x120 + 3 x 150)
MODUL DULAP 870	METAN	KIQR22SK8H	815,0	865,5	6 (1 x 120 + 5 x 150)
MODUL DULAP 900	METAN	KIQR22SK9A	840,0	892,2	6 (6 x 150)

Combinatii cu separator hidraulic la dreapta					
Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică nominală (Q _{nominală})	Putere termică (50-30°C)	Module
			kW	kW	Nr. (nr. x [model])
MODUL DULAP 45	METAN	KIQR22SL45	40,0	41,5	1 (1 x 45)
MODUL DULAP 60	METAN	KIQR22SL60	60,0	62,8	1 (1 x 60)
MODUL DULAP 85	METAN	KIQR22SL85	81,0	84,8	1 (1 x 85)
MODUL DULAP 90 (**)	METAN	KIQR22SL90	80,0	83,0	2 (2 x 45)
MODUL DULAP 105 (**)	METAN	KIQR22SLA1	100,0	104,3	2 (1 x 60 + 1 x 45)
MODUL DULAP 120	METAN	KIQR22SL1C	115,0	122,0	1 (1 x 120)
MODUL DULAP 150	METAN	KIQR22SL1F	140,0	148,7	1 (1 x 150)
MODUL DULAP 170	METAN	KIQR22SL1H	162,0	169,6	2 (2 x 85)
MODUL DULAP 205	METAN	KIQR22SLA2	196,0	206,8	2 (1 x 85 + 1 x 120)
MODUL DULAP 240	METAN	KIQR22SL2E	230,0	244,0	2 (2 x 120)
MODUL DULAP 270	METAN	KIQR22SL2H	255,0	270,7	2 (1 x 120 + 1 x 150)
MODUL DULAP 300	METAN	KIQR22SL3A	280,0	297,4	2 (2 x 150)
MODUL DULAP 325	METAN	KIQR22SLC3	311,0	328,8	3 (1 x 85 + 2 x 120)
MODUL DULAP 360	METAN	KIQR22SL3G	345,0	366,0	3 (3 x 120)
MODUL DULAP 390	METAN	KIQR22SL3J	370,0	392,7	3 (2 x 120 + 1 x 150)
MODUL DULAP 420	METAN	KIQR22SL4C	395,0	419,4	3 (1 x 120 + 2 x 150)
MODUL DULAP 450	METAN	KIQR22SL4F	420,0	446,1	3 (3 x 150)
MODUL DULAP 480	METAN	KIQR22SL4I	460,0	488,0	4 (4 x 120)
MODUL DULAP 510	METAN	KIQR22SL5B	485,0	514,7	4 (3 x 120 + 1 x 150)
MODUL DULAP 540	METAN	KIQR22SL5E	510,0	541,4	4 (2 x 120 + 2 x 150)
MODUL DULAP 570	METAN	KIQR22SL5H	535,0	568,1	4 (1 x 120 + 3 x 150)
MODUL DULAP 600	METAN	KIQR22SL6A	560,0	594,8	4 (4 x 150)
MODUL DULAP 630	METAN	KIQR22SL6D	600,0	636,7	5 (4 x 120 + 1 x 150)
MODUL DULAP 660	METAN	KIQR22SL6G	625,0	663,4	5 (3 x 120 + 2 x 150)
MODUL DULAP 690	METAN	KIQR22SL6J	650,0	690,1	5 (2 x 120 + 3 x 150)
MODUL DULAP 720	METAN	KIQR22SL7C	675,0	716,8	5 (1 x 120 + 4 x 150)
MODUL DULAP 750	METAN	KIQR22SL7F	700,0	743,5	5 (5 x 150)
MODUL DULAP 780	METAN	KIQR22SL7I	740,0	785,4	6 (4 x 120 + 2 x 150)
MODUL DULAP 810	METAN	KIQR22SL8B	765,0	812,1	6 (3x120 + 3 x 150)
MODUL DULAP 870	METAN	KIQR22SL8H	815,0	865,5	6 (1 x 120 + 5 x 150)
MODUL DULAP 900	METAN	KIQR22SL9A	840,0	892,2	6 (6 x 150)

(**) Versiuni de generatoare modulare oferite pentru a avea la dispoziție o instalație termică de putere joasă, distribuit pe 2 generatoare de căldură în loc de 1





TUBULATURI SI ACCESORII

TUBULATURI

Evacuare pentru centrale in condensare tip B23	pag. 60
Evacuare pentru centrale in condensare tip C13	pag. 62
Evacuare pentru centrale in condensare tip C33	pag. 63
Evacuare pentru centrale in condensare tip C53	pag. 66
Tubulatura concentrica pentru centrale in condensare Ø 60/100	pag. 68
Tubulatura concentrica pentru centrale in condensare Ø 80/125	pag. 68
Tubulatura concentrica pentru centrale in condensare Ø 100/150	pag. 69
Tubulatura separata pentru centrale in condensare Ø 50	pag. 70
Tubulatura separata pentru centrale in condensare Ø 60	pag. 71
Tubulatura separata pentru centrale in condensare Ø 80	pag. 72
Tubulatura separata pentru centrale in condensare Ø 100	pag. 73
Conducta de fum pentru colectoarele de fum ale modulului Ø 200	pag. 74
Conducta de fum pentru colectoarele de fum ale modulului Ø 250	pag. 75

ACCESORII

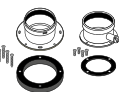
Termoreglare și electronice	pag. 76
Instalare externa în spatiu parțial protejat și accesorii opționale	pag. 78
Hidraulice	pag. 79



EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP B23

TUBULATURA PENTRU ADMISIE SI EVACUARE Ø 80

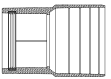
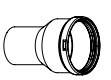


N°	Articol	Descriere	Cod
09		Kit split Ø80+80	0KITSDOP08
10		Prelungitor M/F Ø80 L= 1m	0PROLUNG00
11		Prelungitor M/F Ø80 L=0,5 m	0PROLUNG01
13		Cot 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Grilă de aspirație Ø80	0GRIGASP01
16		Cos pentru evacuare gaze arse Ø80 altezza 138cm	0CAMISCA00
18		Terminal de evacuare gaze arse Ø80 L=1m	0TERMSCA00
37		Placă pentru acoperișuri înclinate (ieșire coșuri)	0TEGTEIN00
43		Rozetă de perete din silicon intern Ø80 extern Ø170	0ROSPASI00

EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP B23

TUBULATURA PENTRU ADMISIE ȘI EVACUARE Ø 80-60



N°	Articol	Descriere	Cod
09		Kit split Ø80+80	0KITSDOP08
13		Cot 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Grilă de aspirație Ø80	0GRIGASP01
16		Cos pentru evacuare gaze arse Ø80	0CAMISCA00
24		Reductie Ø80/60	0RIDUZIO19
25		Reductie M/F Ø 60-80 M/F	0RIDUZIO10
28		Cot 90° Ø60	0CURVAXX16
30		Prelungitor M/F Ø60 L= 1m	0PROLUNG16
32		Prelungitor M/F Ø60 L=0,5 m	0PROLUNG18
36		Terminal de evacuare gaze arse Ø60 L=1m	0TERMSCA01
37		Placă pentru acoperișuri înclinate (ieșire coșuri)	0TEGTEIN00



EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP C13

TUBULATURA PENTRU ADMISIE ȘI EVACUARE Ø60/100

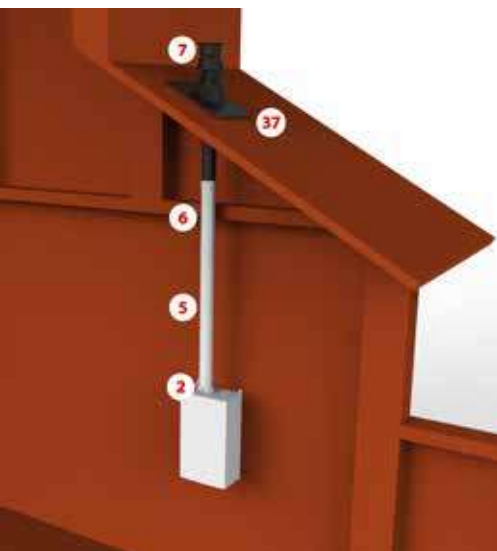
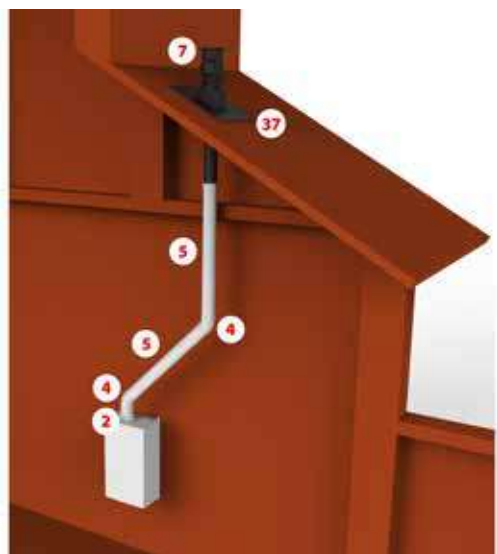
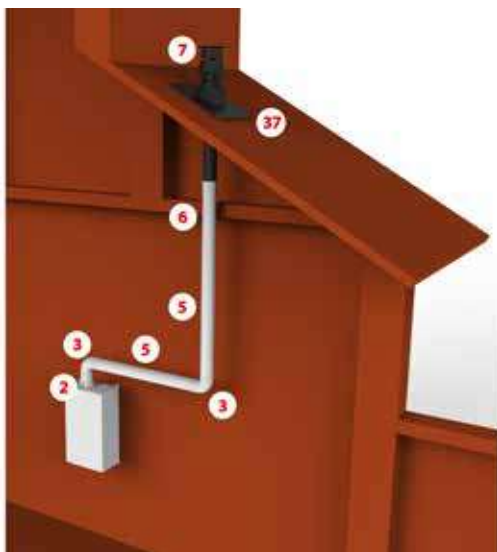


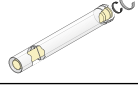
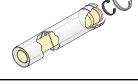
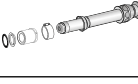
N°	Articol	Descriere	Cod
01		Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00
02		Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00
03		Cot 90° M/F coaxial Ø60/100	0CURVAXX05
05		Prelungitor coaxial M/F Ø60/100 L=1m	0PROLUNG02
06		Prelungitor coaxial M/F Ø60/100 L=0,5m	0PROLUNG03



EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP C33

TUBULATURA PENTRU ADMISIE ȘI EVACUARE Ø60/100



N°	Articol	Descriere	Cod
02		Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00
03		Cot 90° M/F coaxial Ø60/100	0CURVAXX05
04		Cot 45° M/F coaxial Ø60/100	0CURVAXX04
05		Prelungitor coaxial M/F Ø60/100 L=1m	0PROLUNG02
06		Prelungitor coaxial M/F Ø60/100 L=0,5m	0PROLUNG03
07		Kit coaxial pentru cosul de fum Ø60/100	0KCAMASP00
37		Placă pentru acoperișuri înclinate (ieșire coșuri)	0TEGTEIN00



EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP C33

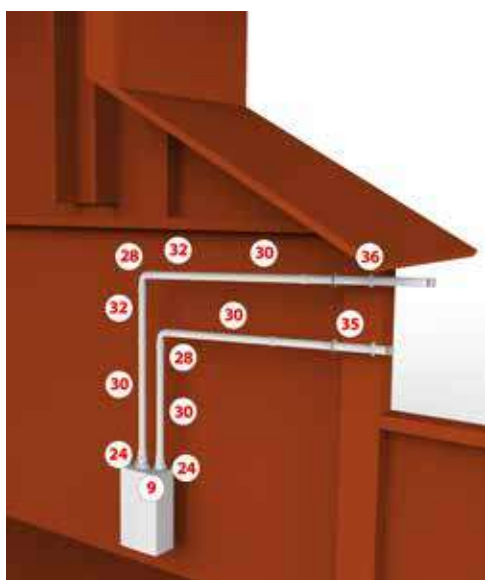
TUBULATURA PENTRU ADMISIE SI EVACUARE Ø 80

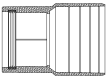
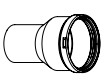
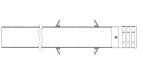
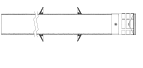


N°	Articol	Descriere	Cod
09		Kit split Ø80+80	0KITSDOP08
10		Prelungitor M/F Ø80 L= 1m	0PROLUNG00
11		Prelungitor M/F Ø80 L=0,5 m	0PROLUNG01
13		Cot 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Grilă de aspirație Ø80	0GRIGASP01
17		Cos admisie aer și evacuare gaze arse Ø80+80 H=138,4cm	0CAMIASP00
18		Terminal de evacuare gaze arse Ø80 L=1m	0TERMSCA00
19		Kit de montaj în T pentru inspecție vizuală și colectarea condensului Ø80	0KITTRACT00
23		Racord in T M/M/F Ø80	0RACCORT00
37		Placă pentru acoperișuri înclinate (ieșire coșuri)	0TEGTEIN00
43		Rozetă de perete din silicon intern Ø80 extern Ø170	0ROSPASI00

EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP C33

TUBULATURA PENTRU ADMISIE SI EVACUARE Ø 60



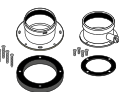
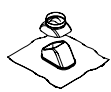
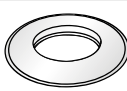
N°	Articol	Descriere	Cod
09		Kit split Ø80+80	OKITSDOP08
17		Cos admisie aer și evacuare gaze arse Ø80+80 H=138,4cm	OCAMIASP00
24		Reductie Ø80/60	ORIDUZIO19
25		Reductie M/F Ø 60-80 M/F	ORIDUZIO10
28		Cot 90° Ø60	OCURVAXX16
30		Prelungitor M/F Ø60 L= 1m	OPROLUNG16
31		Prelungitor M/F Ø60 L=2 m	OPROLUNG17
32		Prelungitor M/F Ø60 L=0,5 m	OPROLUNG18
33		Racord in T M/M/F Ø60	ORACCORT06
34		Descarcare condens Ø60	OSCARCON03
35		Terminal de admisie aer Ø60 L=1m	OTERMASP01
36		Terminal de evacuare gaze arse Ø60 L=1m	OTERMSCA01
37		Placă pentru acoperișuri înclinate (ieșire coșuri)	OTEGTEIN00



EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP C53

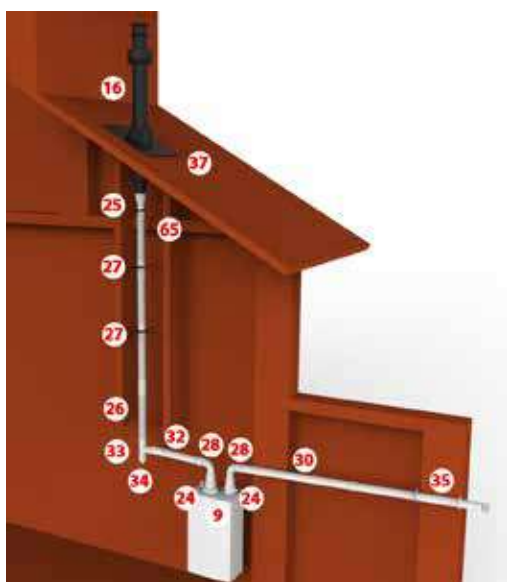
TUBULATURA PENTRU ADMISIE SI EVACUARE Ø 80

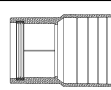
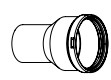
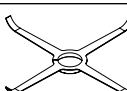
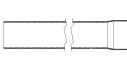


N°	Articol	Descriere	Cod
09		Kit split Ø80+80	0KITSDOP08
10		Prelungitor M/F Ø80 L= 1m	0PROLUNG00
11		Prelungitor M/F Ø80 L=0,5 m	0PROLUNG01
13		Cot 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Grilă de aspirație Ø80	0GRIGASP01
16		Cos pentru evacuare gaze arse Ø80 altezza 138cm	0CAMISCA00
18		Terminal de evacuare gaze arse Ø80 L=1m	0TERMSCA00
19		Kit de montaj în T pentru inspecție vizuală și colectarea condensului Ø80	0KITTRACT00
20		Kit adaptoare tub flexibil Ø80 (garnituri incluse)	0KADAFLE00
22		Dispozitiv de centrare pentru tub flexibil Ø80	0CENTFLE00
23		Racord in T M/M/F Ø80	0RACCORT00
37		Placă pentru acoperișuri înclinate (ieșire coșuri)	0TEGTEIN00
43		Rozetă de perete din silicon intern Ø80 extern Ø170	0ROSPASI00
66		Tub flexibil M/F Ø80 (rolă 20m)	0TUBOFLE06

EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP C53

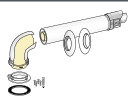
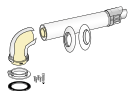
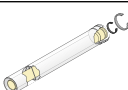
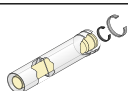
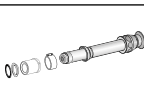
TUBULATURA PENTRU ADMISIE SI EVACUARE Ø 60



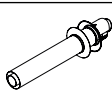
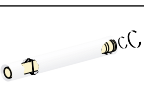
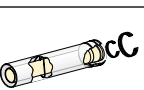
N°	Articol	Descriere	Cod
09		Kit split Ø80+80	0KITSDOP08
16		Cos pentru evacuare gaze arse Ø80 altezza 138cm	0CAMISCA00
24		Reductie Ø80/60	0RIDUZIO19
25		Reductie M/F Ø 60-80 M/F	0RIDUZIO10
26		Kit adaptoare tub flexibil Ø60	0KADAFLE01
27		Dispozitiv de centrare pentru tub flexibil Ø60	0CENTFLE02
28		Cot 90° Ø60	0CURVAXX16
30		Prelungitor M/F Ø60 L= 1m	0PROLUNG16
31		Prelungitor M/F Ø60 L=2 m	0PROLUNG17
32		Prelungitor M/F Ø60 L=0,5 m	0PROLUNG18
33		Racord in T M/M/F Ø60	0RACCORT06
34		Descarcare condens Ø60	0SCARCON03
35		Terminal de admisie aer Ø60 L=1m	0TERMASP01
36		Terminal de evacuare gaze arse Ø60 L=1m	0TERMSCA01
37		Placă pentru acoperişuri înclinate (ieşire coşuri)	0TEGTEIN00
65		Tub flexibil M/F Ø60 (rolă 20m)	0TUBOFLE07



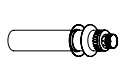
TUBULATURA CONCENTRICA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 60/100

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Kit cot 90° e flansa Ø60/100	0KCURFLA00
	**non tradotto**	0CONDASP02		Placă pentru acoperișuri înclinate (ieșire coșuri)	0TEGTEIN00
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00		Colier fixare D 100	0KCOLLBL00
	Cot 90° M/F coaxial Ø60/100	0CURVAXX05		Terminal concentric 60/100	0TERMCON01
	Cot 45° M/F coaxial Ø60/100	0CURVAXX04		Kit flansa de pornire pentru centrale in condensare	0KITFLAN00
	Prelungitor coaxial M/F Ø60/100 L=1m	0PROLUNG02		Kit placă tubulatura Ø60/100	0PIASINT02
	Prelungitor coaxial M/F Ø60/100 L=0,5m	0PROLUNG03		Cot 30° M/F coaxial Ø60/100	0CURVAXX31
	Kit coaxial pentru cosul de fum Ø60/100	0KCAMASP00		Cot 15° M/F coaxial Ø60/100	0CURVAXX32

TUBULATURA CONCENTRICA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 80/125

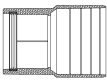
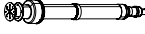
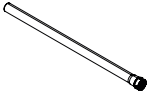
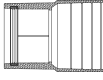
Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit adaptor Coax. D.60 / 100 până la D.80 / 125	0KITADCO00		Cot 45° coaxial M-F D.80/125	0CURVAXX06
	Kit admisie/evacuare condens	0KITASCA00		Cot 90° coaxial M-F D.80/125	0CURVAXX07
	Kit terminal drept admisie/evacuare 80/125	0KITASCA01		Cot 90° pentru inspecție vizuală cond.D. 80/125	0CURVISPO5
	Kit coaxial pentru cosul de fum + flansa	0KITCACO00		Prelungitor pentru inspecție vizuală cond.D. 80/125	0TUBISPV05
	Kit coaxial pentru cosul de fum 80/125	0KITCACO01		kit conexiune concentrică 125/80 (pentru cazan ITACA CH KR)	0ATTCOFL01
	Prelungitor coaxial D.80/125 L=1mt	0PROLUNG04		Kit placă tubulatura 80/125	0PIASINT01
	Prelungitor coaxial D.80/125 L=0,5mt	0PROLUNG05		Colier fixare D 125	0KCOLLBL01

TUBULATURA CONCENTRICA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 100/150

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit de pornire concentric 150/100	0ATTCOFL00		Racord T 100/150 M/M/F dop 90°	0RACTTAP01
	Prelungitor coaxial 100/150 prel. M/F L=250	0PROLUNG20		Prindere coaxiala 100/150 M/F Priza	0ATTCOVE07
	Prelungitor coaxial 100/150 prel. M/F L=500	0PROLUNG21		Prindere coaxiala 100/150 M/F Racord/Cond.	0ATTCOVE08
	Prelungitor coaxial 100/150 prel. M/F L=1000	0PROLUNG22		Terminal perete coaxial 100/150	0TERMPAR00
	Prelungitor coaxial 100/150 prel. M/F L=2000	0PROLUNG23		Kit reductie de la 80/125 la 100/150	0RIDUZIO22
	Cot 100/150 90° M/F	0CURVAXX18		Terminal pentru acoperis coaxial 100/150	0TERMTET00
	Cot 100/150 45° M/F	0CURVAXX19		Kit placă tubulatura 100/150	0PIASINT00
	Cot 15° 100/150 coaxial M/F	0CURVAXX20		Colier fixare D 150	0KCOLLBL02
	Cot 30° 100/150 coaxial M/F	0CURVAXX21		Terminal perete coaxial 100/150 direct (*)	0TERMTET01
	Racord T 100/150 M/M/F dop	0RACTTAP00			

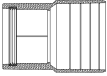
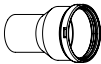
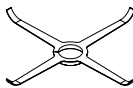
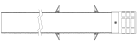
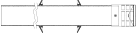
(*) Articole nedisponibile în mod normal în magazin, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni.

TUBULATURA SEPARATA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 50

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Reductie M/F Ø80/50	0RIDUZIO32		Evacuare condens Ø50 (*)	0SCARCON05
	Prelungitor M/F Ø50 L=1m (*)	0PROLUNG32		Terminal vertical pentru coș Ø50 înălțime 145cm (*)	0TERMTET02
	Cot 90° Ø50 (*)	0CURVAXX33		Tub flexibil M/F Ø50 (rolă 20m) (*)	0TUBOFLE08
	Cot 45° Ø50 (*)	0CURVAXX34		Kit adaptoare tub flexibil Ø50 (*)	0KADAFLE02
	Terminal de admisie aer Ø50 L=1m (*)	0TERMASP02		Dispozitiv de centrare pentru tub flexibil Ø50 (*)	0CENTFLE03
	Terminal de evacuare gaze arse Ø50 L=0,36m (*)	0TERMSCA04		Terminal vertical pentru flexibil Ø50 cu capac pentru cos (instalatii C9) (*)	0TERMTET03
	Racord in T M/M/F Ø50 (*)	0KITRACT06		Reductie Ø60/50 M-F (instalatii C9) (*)	0RIDUZIO33

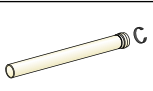
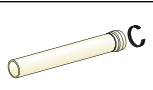
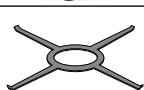
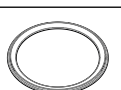
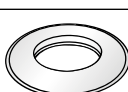
(*) Articole nedisponibile în mod normal în magazie, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni.

TUBULATURA SEPARATA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 60

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Reductie Ø80/60	0RIDUZIO19		Prolungitor M/F Ø60 L=2 m	0PROLUNG17
	Reductie M/F Ø 60-80 M/F	0RIDUZIO10		Prolungitor M/F Ø60 L=0,5 m	0PROLUNG18
	Tub flexibil M/F Ø60 (rolă 20m)	0TUBOFLE07		Racord in T M/M/F Ø60	0RACCORT06
	Kit adaptoare tub flexibil Ø60	0KADAFLE01		Descarcare condens Ø60	0SCARCON03
	Dispozitiv de centrare pentru tub flexibil Ø60	0CENTFLE02		Terminal de admisie aer Ø60 L=1m	0TERMASP01
	Cot 90° Ø60	0CURVAXX16		Terminal de evacuare gaze arse Ø60 L=1m	0TERMSCA01
	Cot 45° Ø60	0CURVAXX17		Terminal vertical pentru flexibil Ø60 cu capac pentru cos (instalatii C9) (*)	0TERMTET04
	Prolungitor M/F Ø60 L= 1m	0PROLUNG16			

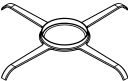
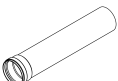
(*) Articole nedisponibile în mod normal în magazin, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni.

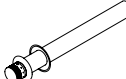
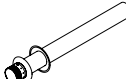
TUBULATURA SEPARATA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 80

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP08		Grila de admisie aer din otel inox AISI316 Ø80 H = 30mm (pentru centrale TFS)	0GRIASIN00
	Prelungitor telescopic M/F Ø80 (0,34-0,45m)	0PROLTEL01		Kit de plecare a gazelor arse D 80 (pentru cazan ITACA CH KR)	0PARTFUM01
	Cot 45° M/F Ø80	0CURVAXX01		Racord admisie + inspectie (pentru cazan ITACA CH KR)	0TRONASP00
	Grilă de aspirație Ø80	0GRIGASP01		Kit de pornire divizat 80 (pentru cazan ITACA CH KR)	0KITSDOP06
	Cos pentru evacuare gaze arse Ø80 altezza 138cm	0CAMISCA00		Prelungitor M/F Ø80 L= 1m	0PROLUNG00
	Cos admisie aer și evacuare gaze arse Ø80+80 H=138,4cm	0CAMIASP00		Prelungitor M/F Ø80 L=0,5 m	0PROLUNG01
	Kit de montaj in T pentru inspectie vizuală și colectarea condensului Ø80	0KITRACT00		Cot 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
	Tub flexibil M/F Ø80 (rolă 20m)	0TUBOFLE06		Terminal de evacuare gaze arse Ø80 L=1m	0TERMSCA00
	Kit adaptoare tub flexibil Ø80 (garnituri incluse)	0KADAFLE00		Terminal vertical pentru flexibil Ø80 cu capac pentru cos (instalatii C9) (*)	0TERMTET05
	Dispozitiv de centrare pentru tub flexibil Ø80	0CENTFLE00		Garnitura cu buză dublă Ø80 pentru condens	0GUADOLA04
	Racord in T M/M/F Ø80	0RACCORT00		Garnitură pentru tub flexibil Ø80 (10 bucati) (incluse deja in 0KADAFLE00)	0GUAFLEX00
	Rozetă de perete din silicon intern Ø80 extern Ø170	0ROSPASI00			

(*) Articole nedisponibile în mod normal în magazie, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni.

TUBULATURA SEPARATA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 100

Articol	Descriere	Cod
	Dispozitiv de centrare pentru tubulatura flexibila Ø100	0CENTFLE01
	Cot 90° cu inspectie M/F Ø100	0CURVAXX08
	Cot 90° M/F Ø100	0CURVAXX10
	Cot 45° M/F Ø100	0CURVAXX11
	Prelungitor M/F Ø100 L=0,5 m	0PROLUNG07
	Prelungitor M/F Ø100 L=1 m	0PROLUNG08
	Racord a T M/M/F Ø100	0RACCORT01
	Kit racord T M/M/F Ø100 pentru inspectie vizuala si descarcare condens	0RACCORT02
	Kit racord T M/M/F Ø100 pentru inspectie vizuala	0RACCORT03
	Reducție de 80/100	0RIDUZIO13
	Kit decarcare condens Ø100	0SCARCON00
	Sifon condens pentru descarcare orizontala	0SIFCOND00
	Sifon condens pentru descarcare verticala	0SIFCOND01

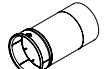
Articol	Descriere	Cod
	Terminal pentru acoperis Ø100	0TERCOIN01
	Terminal admisie aer Ø100 L=1m	0TERMASP00
	Terminal evacuare gaze arse Ø100 L=1m	0TERMSCA03
	Tub vertical cu inspectie M/F Ø100 L=140mm	0TROSCAF01
	Tub flexibil M / F Ø100 (fara garnituri, rola 20m)	0TUBOFLE04
	Prelungitor M/F Ø100 L=2 m	0PROLUNG09
	Kit de plecare a gazelor arse D 100 (pentru cazan ITACA CH KR)	0PARTFUM00
	Grila de admisie aer D100	0GRIGASP02
	Colier fixare D 100	0KCOLLBL00
	Kit de pornire divizat 100 + 100 (pentru cazan ITACA CH KR)	0KITSDOP05
	Mufa cu flansa D 100 admisie aer (pentru cazan ITACA CH KR)	0TRONFLA05
	Garnitura cu buza dubla Ø100 pentru condens	0GUADOLA03

CONDUCTA DE FUM PENTRU COLECTOARELE DE FUM ALE MODULULUI Ø 200

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Cot 90° M/F Ø200 (*)	0CURVAXX13		Kit capac pentru colectorul de gaze arse Ø200 (cu posibilitate de evacuare condens)	0SCARCON02
	Cot 45° M/F Ø200 (*)	0CURVAXX15		Colector de gaze arse pentru modulul termic D 200	0COLLFUM05
	Extensie M/F Ø200 L=1 m (*)	0PROLUNG13		Extensie de conectare D 200 L 370 mm pentru conectarea a două colectoare de gaze arse D 200 adiacente	0PROLUNG25
	Extensie M/F Ø200 L=0,475 (pentru conectarea colectoarelor de gaze arse instalare fără dulap) (*)	0PROLUNG15		Cot 30° M/F Ø200 (*)	0CURVAXX27
	Racord in T M/M/F Ø200 (*)	0RACCORT05		Cot 15° M/F Ø200 (*)	0CURVAXX29

(*) Articole nedisponibile în mod normal în magazie, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni.

CONDUCTA DE FUM PENTRU COLECTOARELE DE FUM ALE MODULULUI Ø 250

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Colector de gaze arse pentru modulul termic Ø250	0COLLFUM06		Curbă Ø250 30° (*)	0CURVAXX24
	Extensie de conectare Ø250 L 370 mm pentru conectarea a două colectoare de gaze arse Ø250 adiacente	0PROLUNG26		Curbă Ø250 15° (*)	0CURVAXX23
	Extensie Ø250 L 500 mm (*)	0PROLUNG29		Racord in T M/M/F Ø250 (*)	0RACCORD28
	Extensie Ø250 L 1000 mm (*)	0PROLUNG30		Capac pentru colector Ø250 cu evacuare a condensului	0SCARCON04
	Curbă Ø250 90° (*)	0CURVAXX26		Curbă Ø250 cu inspecție vizuală (*)	0CURVISP06
	Curbă Ø250 45° (*)	0CURVAXX25			

(*) Articole nedisponibile în mod normal în magazie, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni.

ACCESORII

TERMOREGLARE ȘI ELECTRONICE

Articol	Descriere	ANTEA KC	ANTEA KRB	ANTEA NEXT KC	ANTEA NEXT KRB	FORMENTERA KC	FORMENTERA KRB	ITACA CH KR	ITACA KC	ITACA KRB	ITACA KB	TENERIFE KC	Cod
	Set de pornire termostat + gateway Spot	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	0SPOTAPP01
	Extinderea zonei termostatului Spot	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	0EXPSPOT01
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0CREMOTO04
	Kit rezistență la îngheț	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	0KANTIGE00
	Sondă de temperatură ambientală			●	●				●	●	●	●	0KITSAMB00
	Kit de descarcare supratensiune	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0KITSCAR00
	Kit electric pentru gestionarea sistemului solar complex	●	●			●	●		●	●	●		0KITSOLC08
	Sondă de temperatură pentru boiler de 3 m		●		●		●	●		●			0KITSOND00
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	●	●			●	●		●	●	●		0KITZONE05
	Sondă pentru gestiune cascadă							●					0KSONDC000
	Sondă externă							●					0KSONEST01
	Sondă externă (60x45x31 mm)	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	0SONDAES01
	Termostat de ambianța electromecanic ErP (71x71x40 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0TERAMEL00
	Pachet de legături master slave 45-150 kW							●					0KITCASC00
	Pachet de legături master slave 45-150 kW (spate)							●					0KITCASC01

ACCESORII

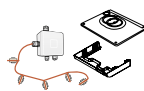
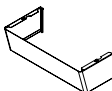
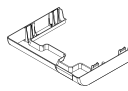
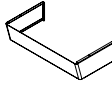
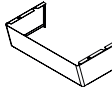
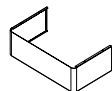
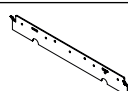
TERMOREGLARE ȘI ELECTRONICE

Articol	Descriere	ANTEA KC	ANTEA KRB	ANTEA NEXT KC	ANTEA NEXT KRB	FORMENTERA KC	FORMENTERA KRB	ITACA CH KR	ITACA KC	ITACA KRB	ITACA KB	TENERIFE KC	Cod
	Kit Modbus Itaca CH							●					0KMODBUS00
	Kit sondă NTC pentru întrerupător de circuit 10k beta 3977 (*)			●	●								0KITSOND01
	Kit sondă PT 1000 cu conexiune inelară (*)			●	●								0KITSOPT00

(*) Articole nedisponibile în mod normal în magazie, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni.

ACCESORII

INSTALARE EXTERNA ÎN SPATIU PARȚIAL PROTEJAT ȘI ACCESORII OPȚIONALE

Articol	Descriere	ANTEA KC	ANTEA KRB	ANTEA NEXT KC	ANTEA NEXT KRB	FORMENTERA KC	FORMENTERA KRB	ITACA KC	ITACA KRB	ITACA KB	TENERIFE KC	Cod
	Prindere coaxiala admisie/evacuare pentru instalații de tip B23					●	●	●	●			0ATTCOVE06
	Kit de acoperire din exterior cu kit anti-îngheț					●	●	●	●			0KITCOPE01
	Kit de acoperire de exterior					●	●	●	●			0KITCOPE02
	Protecție conducte murală compactă Înălțime 110 mm Lățime 400 mm Adâncime (partea superioară) 194 mm Adâncime (partea inferioară) 165 mm	●	●								●	0COPETUB00
	Protecție tevi și robineti jos din plastic					●	●	●	●			0COPETUB03
	Masca acoperire conducte și robineti									●		0COPETUB05
	Protecție tevi și robineti sus din tablă					●	●	●	●			0COPETUB07
	Acoperirea țevilor și robinetelor centralei Next (*)			●	●							0COPETUB08
	Șablon metalic instalare compactă de bază	●	●									0DIMMECO10
	Șablon de fixare metalică					●	●	●	●			0DIMMECO11
	Șablon metalic pentru centrala KB									●		0DIMMECO12
	Kit distanțiere de perete	●	●			●	●	●	●		●	0DISTANZ00
	Cadru de încadrat (numai pentru versiunea standard și V)											0TELAINC06
	Suport de fixare pe perete centrala compacta	●	●									0KSTASOS00

(*) Articole nedisponibile în mod normal în magazie, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni.

ACCESORII

HIDRAULICE

Articol	Descriere	ANTEA KC	ANTEA KRB	ANTEA NEXT KC	ANTEA NEXT KRB	FORMENTERA KC	FORMENTERA KRB	ITACA CH KR	ITACA KC	ITACA KRB	ITACA KB	TENERIFE KC	Cod
	Filtru magnetic separator de impuritati	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	0AFILDEF00
	Filtru neutralizare condens Pmax 350kW							●					0FILNECO01
	Filtru neutralizare condens Pmax 85kW							●					0FILNECO03
	Kit robinet colț tur, retur si apă rece												0KITIDBA11
	Kit robineți gaz și apă cu filtru KR-KB-RT										●		0KITRUBI04
	Kit robineți gaz și apă cu filtru KC-KRB-CT-RBT	●	●	●	●	●	●		●	●		●	0KITRUBI05
	Filtru de umplere Pmax 350kW - CANTIT. 1 pentru puteri de până la 350 kW - CANTIT. 2 pentru puteri de până la 700 kW - CANTIT. 3 pentru puteri de până la 900 kW							●					0RICAFIL01
	Filtru de reumplere							●					0RICAFIL03
	Kit hidraulic de bază cu robinet drept ACM si apă rece si țeavă din cupru												0KITIDBA29
	Kit de baza pentru sistem solar	●		●		●			●			●	0KITSOLC09
	Kit robinet gaz și apă	●	●			●	●		●	●	●	●	0KITRUBI01
	Kit hidraulic cazane	●				●			●			●	0KITIDBA22
	Kit flexibil pentru înlocuire din oțel inox placat. N ° 2x3 ¾ "L = 0,260m - n ° 3x1½" L = 0,520m	●	●			●			●	●	●	●	0KITIDTR00
	Kit hidraulic de bază pentru centralele termice Antea Next			●	●								0KITIDBA30

Producătorul își rezervă dreptul să aducă orice modificări pe care le consideră necesare, fără notificare prealabilă.

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 C 687 - 09 Gennaio 2025 (01/2025)

FONDITAL S.p.A. Società a unico socio

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
[ISO 9001](#) • [ISO 14001](#)
[ISO 45001](#) • [ISO 50001](#)