



1970 - 2020

 **fondital**

BE INNOVATIVE ● ○ ●



CENTRALE CATALOG
2020

RO







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 valorificării 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.





VIZIUNE

Viziunea noastră este să fim inovatori în dezvoltarea de produse eficiente și sustenabile din punct de vedere ecologic, ascultând nevoile clienților noștri și creând noi oportunități pentru partenerii noștri comerciali din diversele piețe.



MISIUNE

Misiunea noastră este să excelăm și să fim inovatori în realizarea de sisteme de încălzire, satisfăcând nevoile clienților noștri. Fondital, puternic legată de propriul teritoriu, își desfășoară activitatea respectând mediul și promovează dezvoltarea durabilă.

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.



CUPRINS GENERAL



CENTRALA IN CONDENSARE

PAG. 13

Centrale murale <35KW	pag. 14
Centrale de puteri mari >35 kW	pag. 28
Rezumat gaz	pag. 38
Date tehnice centrale in condensare	pag. 38



TUBULATURE SI ACCESORII

PAG. 47

Tubulaturi pag. 48

Accesorii pag. 61

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 afșaj 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

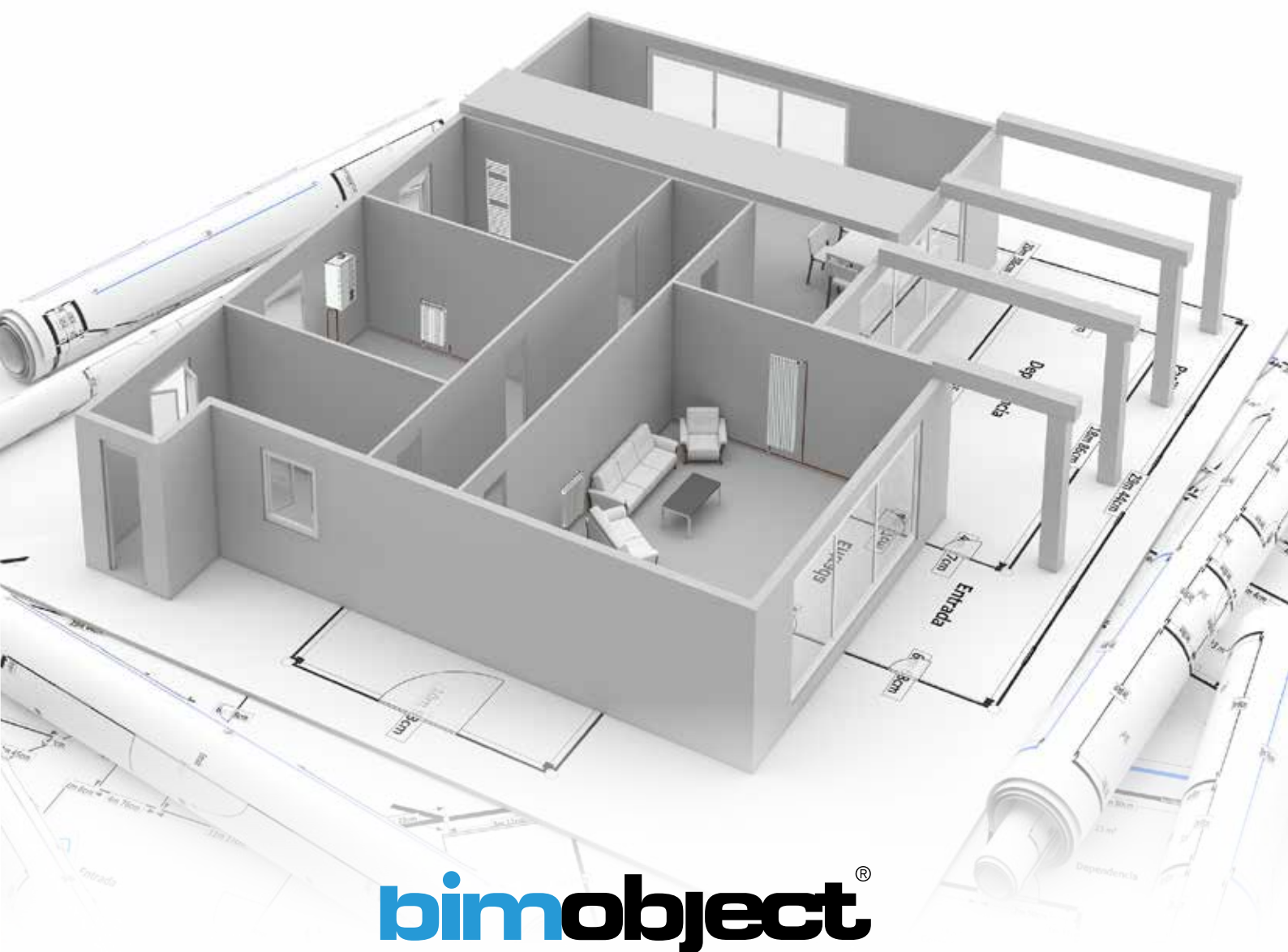
Aplicația My Spot este disponibilă gratuit pentru dispozitive Apple și Android.



FONDITAL ȘI BIM: INOVAȚIA ÎN PROIECTARE

Întregul catalog de radiatoare și centrale 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.



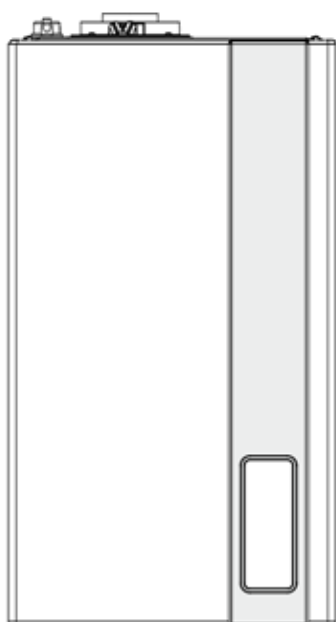
Descărcați produsele Fondital de pe www.bimobject.com

CENTRALE

CODUL PRODUSULUI



EXEMPLU



ITACA KC

CENTRALĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE CU
PREPARARE INSTANTĂ ACM

K = CONDENSARE

C = COMBINATA INSTANTANEU PENTRU ACM

LEGENDA

K CONDENSARE

C COMBINATA INSTANTANEU PENTRU ACM

B BOILER INTEGRAT

R DOAR INCALZIRE

AF SCHIMBĂTOR BITERMIC

RB DOAR INCALZIRE CU VANA CU 3 CAI
PENTRU BOILER

S HIDRAULICĂ SOLARĂ INTEGRATĂ

TN TIRAJ NATURAL

TFS TIRAJ FORTAT

IN ÎNCASTRABILE

MODEL	CONDENSARE	ATMOSFERICA CAMERA DESCHISA	CORPUL CENTRALEI	INCALZIRE	PREPARARE INSTANTANEE ACM	ACUMULARE INTEGRATA	ACUMULAREA LA DISTANȚĂ	SOLAR EASY	MURAL	DE PARDOSEALA	INSTALARE ÎN CASCADĂ	< 35 KW	> 35 KW
ITACA KC	●				●			●	●			●	
ITACA KRB	●			●			●	●	●			●	
ITACA KB	●					●		●	●			●	
FORMENTERA KC	●				●			●	●			●	
FORMENTERA KRB	●			●			●	●	●			●	
ANTEA KC	●				●			●	●			●	
ANTEA KRB	●			●			●	●	●			●	
ITACA CH KR	●			●					●		●		●
ITACA CH KR MODUL PENTRU INTERIOR	●			●			●		●		●		●
ITACA CH KR MODUL ÎN DULAP	●			●							●		●



SIMBOLURI



INSTALARE INTERNA

Centrala murala de interior



SCHIMBATOR PRIMAR IN OTEL INOX

Schimbator in otel inox



INSTALARE EXTERNĂ

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



SCHIMBATOR PRIMAR DIN ALUMINIU

Schimbator primar din aluminiu



INSTALAȚIE CU MONTAJ ÎNCASTRAT

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



SCHIMBATOR 12 PLACI

schimbator ACM cu 12 placi



INSTALARE PE PARDOSEALA

Centrale de pardoseala de interior



SCHIMBATOR 26 PLACI

schimbator ACM cu 26 placi



INSTALARE IN CASCADA

Centrala de instalat in cascada



SCHIMBATOR CU PLACI

Schimbator ACM cu placi



CONDENSARE

Centrala in condensare



BOILER ACM EXTERN

Centrala configurata pentru conectarea unui boiler extern



TRADITIONALA

Centrala atmosferica



BOILER ACM INTEGRAT 45 - 130 - 170 - 300 LITRI

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

**SILENTIOASA**

Niveluri reduse de zgomot

**VAS DE EXPANSIUNE**

Vas de expansiune cu membrana

**CONEXIUNE GSM**

Prevăzută pentru conexiune GSM pentru pornire / oprire și afișare anomalie la distanță

**PROTECȚIE ANTI-ÎNGHEȚ**

Sistem de autoprotecție al centralei

**FABRICAT IN ITALIA**

Produs în Italia

**REDUCEREA CONSUMULUI DE ENERGIE**

Produs caracterizat prin performanțe energetice ridicate

**DIMENSIUNI REDUSE**

Dimensiuni reduse

**TOP CONFORT PE ACM*****

Centrala cu performanțe ridicate pentru ACM

**DULAP CU PROTECȚIE PENTRU PLOAIE**

Protecție în timpul întreținerii

**USITA CU ACCES FRONTAL**

Întreținere ușoară cu acces frontal

**FUNCȚIE CONFORT**

Comandă pentru activarea funcției de confort sanitar

**FUNCȚIA AUTO**

Eficiență maximă și economie de energie prin analiză automată a condițiilor de mediu, datorită dispozitivelor externe conectate

**POMPA MODULANTA**

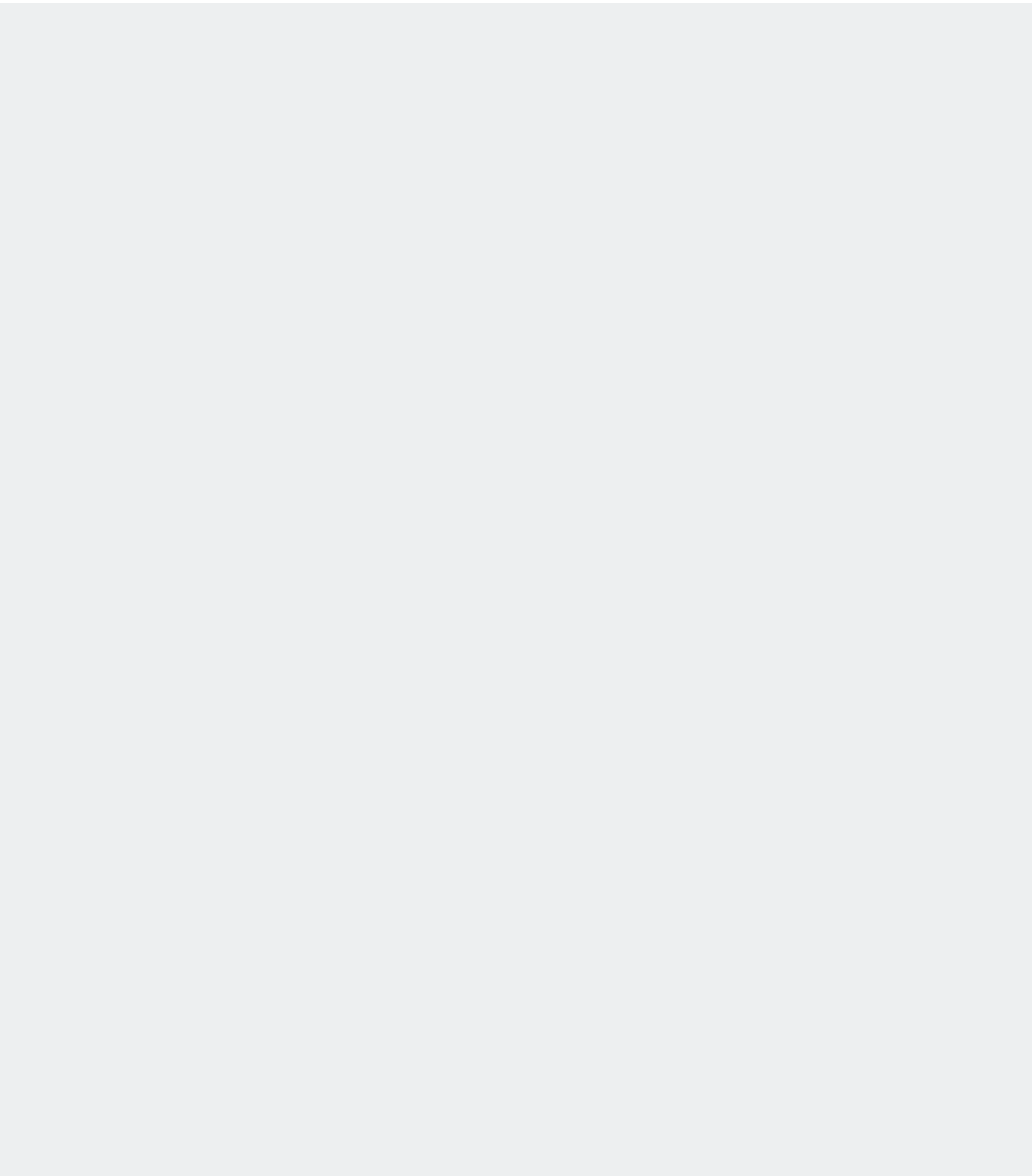
Pompa modulanta de înaltă eficiență pentru optimizarea consumului și a performanței

**USURINTA DE COMANDA**

Meniu multilingv acces detaliat la parametri

**IOT - APP**

Gestionarea încălzirii locuinței de pe smartphone și posibilitatea de CAT pentru a gestiona toți parametrii cazanului și sistemului de încălzire prin intermediul routerului de acasă





CENTRALA IN CONDENSARE

CENTRALE MURALE <35KW

Itaca KC	pag. 14
Itaca KRB	pag. 16
Itaca KB	pag. 18
Formentera KC	pag. 20
Formentera KRB	pag. 22
Antea KC	pag. 24
Antea KRB	pag. 26

CENTRALE DE PUTERI MARI >35 KW

Itaca CH KR	pag. 28
-------------	---------

MODULE

Itaca CH KR modul pentru interior	pag. 34
Itaca CH KR modul în dulap	pag. 36

REZUMAT GAZ

Rezumat gaz	pag. 38
-------------	---------

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice centrale in condensare	pag. 38
-------------------------------------	---------



ITACA KC

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



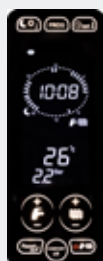
Gama disponibilă:



- › 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 (28 - 30 - 35 kW)
- › 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
- › Schimbător din oțel inox
- › Vas de expansiune încălzire de 10 litri
- › Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- › Funcția confort ACM: ★★★
- › Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
- › By-pass automat

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică		Clasă de eficiență energetică		L x H x P mm	Greutate brută Kg
			Nominală (Qn) kW	Nominală pe apă caldă kW	Încălzirea încăperii	Încălzire ACM		
KC 24	METAN	KITR22KC24	23,7	27,3		XL	420x750x315	38,0
	PROPAN	KITR26KC24						
KC 28	METAN	KITR22KC28	26,4	30,4		XL	420x750x315	39,0
	PROPAN	KITR26KC28						
KC 32	METAN	KITR22KC32	30,4	34,5		XXL	420x750x315	40,5
	PROPAN	KITR26KC32						

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



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: ★★★

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



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 (fără 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 (fără sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	95%	95%	96%
Opțiunea 4	Centrala + termostat + sonda externă (fără sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	96%	96%	97%
		0SONDAES01	96%	96%	97%

Date tehnice	um	KC 24	KC 28	KC 32
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (η _s)	%	92	92	93
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (η _s) (centrala + sonda de temperatură ambientală)	%	95	95	96
Eficiență energetică de încălzire a apei (η _{wh})	%	85 (**)	84 (**)	87 (**)
Capacitate termică nominală (Q _{nominală})	kW	23,7	26,4	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (P _n)	kW	23,0	25,5	29,4
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	28,0	32,3
Capacitate termică redus (Q _r)	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
Capacitate de apa calda menajera specifica ΔT=25K	l/min	16,1	18,6	19,4
Debit specific ACM ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2
Clasă de emisii NO _x	-	6	6	6
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 38 - Lungimea maximă a conductei de evacuare gaze arse, consultați pag. 48
(**) cu funcția „confort” dezactivată.

Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO04
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP00

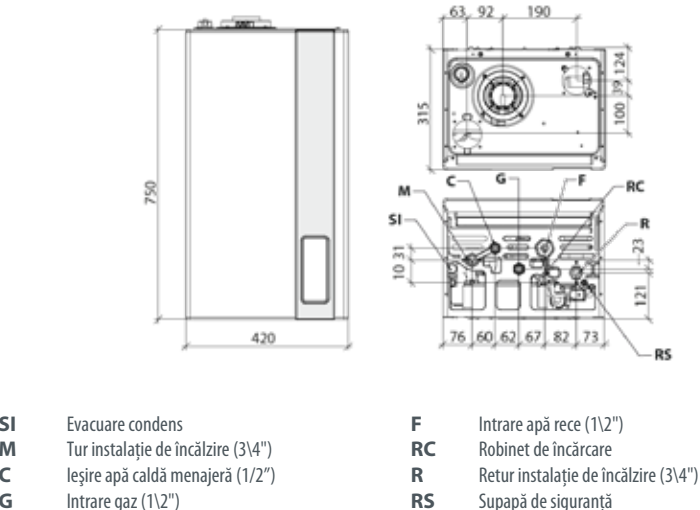
Articol	Descriere	Cod
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05
	Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Kit conectare la instalația solară	0KITSOLC07

Pentru alte accesorii, consultați pag. 47

Accesorii furnizate de serie

Articol	Descriere
	Sonda de temperatura ambientală

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



ITACA KRB

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



Gama disponibilă:

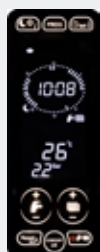


- › Sondă de temperatură ambientală, furnizată standard
- › Raport de modulare 1:9
- › Releu multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau instalație solară sau semnalizare la distanță a avariilor
- › Gestionarea unei zone de încălzire cu sondă de temperatură ambientală, ce se poate extinde la două zone, cu kitul de zonă
- › Gestionare standard a unui tip de instalație solară
- › Programarea încălzirii unui boiler extern (opțional)
- › Vană de deviere cu 3 căi incorporată
- › Schimbator din oțel inox
- › Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- › Vas de expansiune încălzire de 10 litri
- › Pompa modulată de înaltă eficiență cu aerisitor incorporat
- › Funcție antilegionella pentru boiler
- › Control electronic al fluxului agentului termic
- › By-pass automat

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică		Clasă de eficiență energetică	L x H x P	Greutate brută
			Nominala (Qn) kW	Nominala 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

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



INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

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

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



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 (fără 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 (fără sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	95%	95%	96%
Opțiunea 4	Centrala + termostat + sonda externă (fără sonda temperatură ambientală de serie)	0CREMOTO04	96%	96%	97%
		0SONDAES01	96%	96%	97%

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 sonda boiler conectată

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 39 - Lungimea maximă a conductei de evacuare gaze arse, consultați pag. 48

Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00

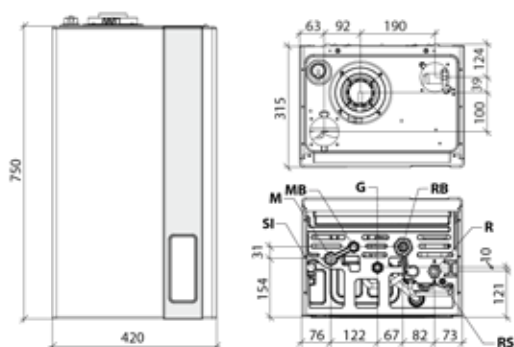
Articol	Descriere	Cod
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP00
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05
	Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01

Pentru alte accesorii, consultați pag. 47

Accesorii furnizate de serie

Articol	Descriere
	Sonda de temperatura ambientală

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



ITACA KB

CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU BOILER INTEGRAT PENTRU PREPARARE ACM



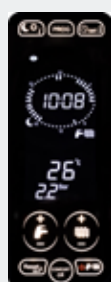
Gama disponibila:



- › Sondă de temperatură ambientală, furnizată standard
- › Raport de modulare 1:9
- › Clasa 6 a emisiilor de NOx
- › 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
- › Schimbator din oțel inox
- › Vas de expansiune încălzire de 10 litri
- › Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- › Funcție antilegionella pentru boiler
- › Pregătit pentru conectarea la o instalație de recirculare
- › Pompă în 3 trepte cu aerisitor încorporat
- › Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
- › By-pass automat

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică		Clasă de eficiență energetică		L x H x P mm	Greutate brută Kg
			Nominala (Qn) kW	Nominala pe apa caldă kW	Încălzirea încăperii	Încălzire ACM		
KB 24	METAN	KITR22KB24	23,7	27,3	A	A XL	580x861x412	74,0
	PROPAN	KITR26KB24						
KB 32	METAN	KITR22KB32	30,4	34,5	A	A XL	580x861x412	79,0
	PROPAN	KITR26KB32						

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



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 KB cuplata la sonda de temperatură ambientală furnizată standard este un sistem de reglare de clasă V.



Cum se poate crește eficiența energetică?

Descoperiți cea mai potrivită soluție

Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)				
Dispozitiv de reglare		Cod	KB 24	KB 32
Opțiunea 1	Centrala + sonda externă (fără sonda temperatură ambientală de serie)	OSONDAES01	94%	95%
Opțiunea 2	Centrala + sonda externă (cu sonda temperatură ambientală de serie)	OSONDAES01	96%	97%
Opțiunea 3	Centrala + termostat (fără sonda temperatură ambientală de serie)	OCREMOTO04	95%	96%
Opțiunea 4	Centrala + termostat + sonda externă (fără sonda temperatură ambientală de serie)	OCREMOTO04	96%	97%
		OSONDAES01	96%	97%



Date tehnice	um	KB 24	KB 32
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	92	93
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs) (centrala + sonda de temperatură ambientală)	%	95	96
Eficiență energetică de încălzire a apei (ηwh)	%	82	80
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	23,7	30,4
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	23,0	29,4
Putere termică (50-30°C)	kW	25,0	32,3
Capacitate termică redusă (Qr)	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 ΔT=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. 40 - Lungimea maximă a conductei de evacuare gaze arse, consultați pag. 48

Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP00

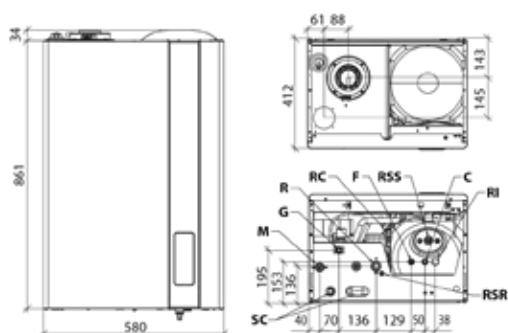
Articol	Descriere	Cod
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05
	Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Kitul de recirculare	0KRIRC02

Pentru alte accesorii, consultați pag. 47

Accesorii furnizate de serie

Articol	Descriere
	Sonda de temperatura ambientală

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 încărcare
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



FORMENTERA KC

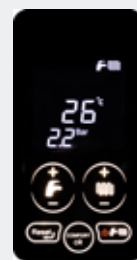
CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU PREPARARE INSTANTA ACM



Gama disponibilă:



- » Raport de modulare 1:9
- » Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat
- » Clasa 6 a emisiilor de NOx
- » 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 (28 - 30 - 35 kW)
- » Schimbător de ACM cu 26 de plăci, din oțel inoxidabil
 - » Schimbator din oțel inox
 - » Vas de expansiune încălzire de 10 litri
 - » Funcție anti-îngheț încălzire și boiler
 - » Control electronic al fluxului agentului termic
 - » Reglare termică cu sondă externă (opțional)
 - » By-pass automat

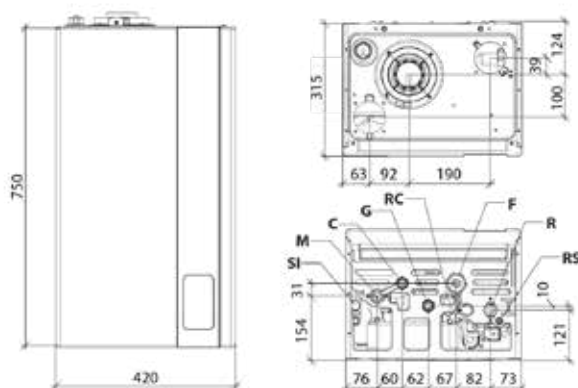


INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

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

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică		Clasă de eficiență energetică		L x H x P mm	Greutate brută Kg
			Nominală (Qn) kW	Nominală pe apa caldă kW	Încălzirea încăperii	Încălzire ACM		
KC 24	METAN	KFOR22KC24	23,7	27,3	A	A XL	420x750x315	37,5
	PROPAN	KFOR26KC24						
KC 28	METAN	KFOR22KC28	26,4	30,4	A	A XL	420x750x315	39,0
	PROPAN	KFOR26KC28						
KC 32	METAN	KFOR22KC32	30,4	34,5	A	A XXL	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 redus (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. 41 - Lungimea maximă a conductei de evacuare gaze arse, consultați pag. 48

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Kit split Ø80+80	0KITSDOP00
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Filtru magnetic separator de impuritati	0AFILDEF00
	Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00		Kit conectare la instalația solară	0KITSOLC07

Pentru alte accesorii, consultați pag. 47



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

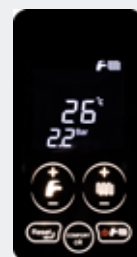
CENTRALĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE DOAR ÎNCĂLZIRE CU VANĂ CU 3 CĂI
INCORPORATĂ
CONEXIUNE LA UN BOILER EXTERN (OPȚIONAL)



Gama disponibilă:



- Raport de modulare 1:9
- Releu multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau instalație solară sau semnalizare la distanță a avariilor
- Clasa 6 a emisiilor de NOx
- 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 încorporată
- › Schimbator din oțel inox
- › Vas de expansiune încălzire de 10 litri
- › Control electronic al fluxului agentului termic
- › Flexibilitate la instalare mulțumită gradului de protecție electrică IPX5D
- › Funcție anti-îngheț încălzire și boiler
- › By-pass automat



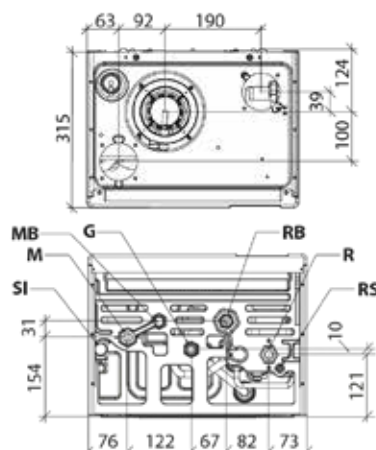
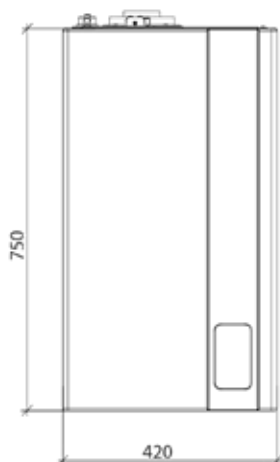
INTERFAȚĂ TOUCH SCREEN

- 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 H x P mm	Greutate brută Kg
			Nominala (Qn) kW	Nominala pe apa 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 opțional

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 sonda boiler conectată

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 42 - Lungimea maximă a conductei de evacuare gaze arse, consultați pag. 48

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		Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Kit robineti gaz si apa cu filtru	0KITRUBI04
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP00		Kit electric pentru gestionarea sistemului solar complex	0KITSOLC08

Pentru alte accesorii, consultați pag. 47



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 externă	0SONDAES01	94%	94%	95%	
Opțiunea 2 Centrale + termostat	0CREMOTO04	95%	95%	96%	
Opțiunea 3 Centrale + termostat + sonda externă	0SONDAES01	96%	96%	97%	
	0CREMOTO04				

ANTEA KC

CENTRALA MURALA IN CONDENSARE CU PREPARARE INSTANTA ACM



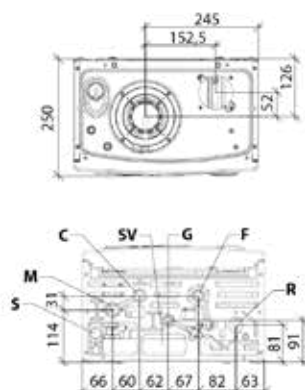
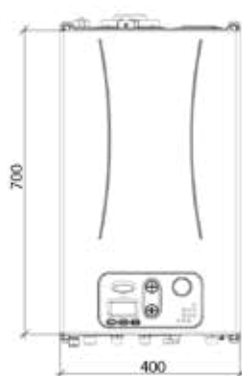
Gama disponibilă:



- ▶ **Producție ridicată de apă caldă menajeră, putere mai mare în timpul funcționării pentru producția de apă caldă menajeră (28 - 30 kW)**
- ▶ **Clasa 6 a emisiilor de NOx**
- ▶ **Raport de modulare 1:9**
- ▶ **Relev multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau gestionarea pompei externe sau semnalizare la distanță a alarmelor**
- ▶ **Vas de expansiune pe încălzire de 9 litri**
- ▶ **Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat**
 -) Gestionarea a 2 tipuri de instalație solară termică (cu kit suplimentar)
 -) Reglare termică cu sondă externă (opțional)
 -) Compactă, adâncime de numai 250 mm
 -) 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 H x P mm	Greutate brută Kg
			Nominală (Qn) kW	Nominală pe apa caldă kW	Încălzirea încăperii	Încălzire ACM		
KC 24	METAN	KAOR22KC24	23,7	27,3		XL	400x700x250	32,0
	PROPAN	KAOR26KC24						
KC 28	METAN	KAOR22KC28	26,4	30,4		XL	400x700x250	33,5
	PROPAN	KAOR26KC28						

DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



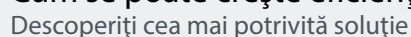
- S** Capac inspecție sifon
M Tur instalație de încălzire (3/4")
C Ieșire apă caldă menajeră (1/2")
SV Evacuare supapă de siguranță 3 bar

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



Pentru alte date tehnice, consultați pag. 43 - Lungimea maximă a conductei de evacuare gaze arse, consultați pag. 48

Pentru alte accesorii, consultați pag. 47

25

ANTEA KRB

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



Gama disponibilă:

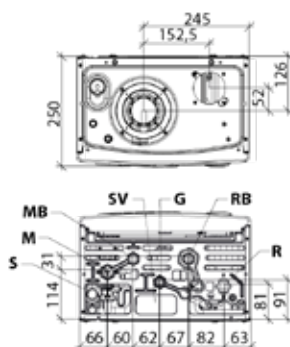
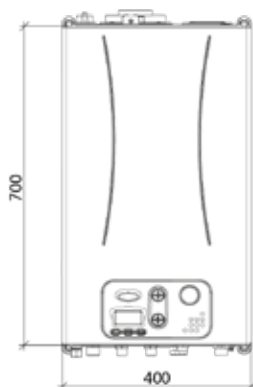


- » **Relev multifuncțional pentru conectarea la instalații cu electrovane de zonă sau gestionarea pompei externe sau semnalizare la distanță a alarmelor**
- » **Clasa 6 a emisiilor de NOx**
- » **Raport de modulară 1:9**
- » **Vas de expansiune pe încălzire de 9 litri**
- » **Vană de deviere cu 3 căi incorporată**
- » **Pompa modulanta de înaltă eficiență cu aerisitor încorporat**
- » Funcție anti-îngheț încălzire și boiler
- » Reglare termică cu sondă externă (opțional)
- » Compactă, adâncime de numai 250 mm
- » 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 H x P mm	Greutate brută Kg
			Nominală (Qn) kW	Nominală pe apă caldă kW			
KRB 24	METAN	KAOR22KU24	23,7	27,3 (*)	A	400x700x250	31,0
	PROPAN	KAOR26KU24					
KRB 28	METAN	KAOR22KU28	26,4	30,4 (*)	A	400x700x250	32,5
	PROPAN	KAOR26KU28					

(*) 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 sonda boiler conectată

Pentru alte date tehnice, consultați pag. 44 - Lungimea maximă a conductei de evacuare gaze arse, consultați pag. 48

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00		Kit conectare coaxial Ø60/100	OKITATCO00
	Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04		kit robinet colt tur, retur si apa rece	OKITIDBA11
	Set de pornire termostat + gateway Spot	0SPOTAPP01		Kit adaptor Coax. D.60 / 100 până la D.80 / 125	OKITADCO00
	Extinderea zonei termostatului Spot	0EXPSPOT01		Kit hidraulic de baza cu robinet drept ACM si apa rece si teava din cupru	OKITIDBA29
	Kit robineti gaz si apa cu filtru	OKITRUBI04		Kit hydr. Plus pentru centrala compacta	OKITIDBA14
	Kit split Ø80+80	0KITSDOP00		Sondă de temperatură pentru boiler de 3 m	OKITSOND00
	Kit electric pentru gestionarea zonelor cu sondă externă	0KITZONE05		Kit flansa de pornire pentru centrale in condensare	OKITFLAN00
	Sondă externă (60x45x31 mm)	0SONDAES01	Pentru alte accesorii, consultați pag. 47		



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		

ITACA CH KR

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



- **Clasa 6 a emisiilor de NOx**
- **Raporturi de modulare ridicate, până la 1:10**
- **Valva antiretur gaze arse integrată**
- **Interfață utilizator multilingva**
- **Posibilitatea de a instala în cascadă până la 6 centrale cu logică Master-Slave**
- Schimbător de căldură din oțel inox de înaltă eficiență
- Ventilator de combustie cu viteză variabilă
- Ieșire alarmă sau comandă vană GPL, conexiune pentru sonda 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 tubulaturi separate aer/gaze arse, șablon de hârtie, kit de instalare pe perete, sifon de evacuare a condensului, capace de închidere a aspirației

Gama disponibilă:



Până la 6 centrale pot fi conectate în cascadă.

Se recomandă compunerea cascadei cu centrale de puteri egale sau cu puteri adiacente (de exemplu, combinați centrale 45 - 60 kW, 60 - 85 kW, 85 - 115 kW, 115 - 150 kW)

Model	Tip de gaz	Cod	Capacitate termică	Clasă de eficiență energetică	L x H x P	Greutate brută
			Nominală (Qn) kW	Încălzirea încăperii	mm	Kg
CH KR 45	METAN	KITR22KR45	40,0	A	500x834x510	71,0
	PROPAN	KITR26KR45				
CH KR 60	METAN	KITR22KR60	60,0	A	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	KIPR22KR85	KIPR22KR1C	KIPR22KR1F
Centrală	KITR22KR45	KITR22KR60	KITR22KR85	KITR22KR1C	KITR22KR1F
Pompă	OKCIRC0L00	OKCIRC0L00	OKCIRC0L01	OKCIRC0L04	OKCIRC0L04



mod. CH KR 45



mod. CH KR 60



mod. CH KR 85



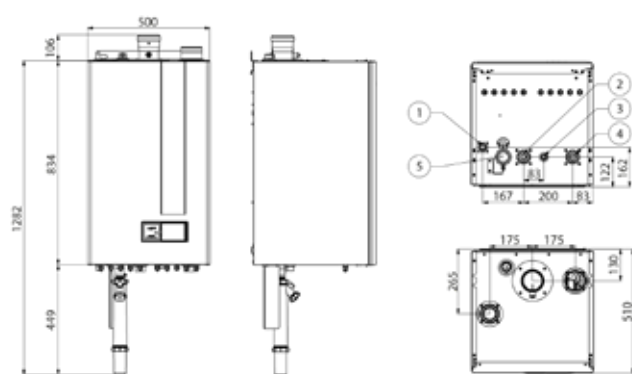
mod. CH KR 120



mod. CH KR 150



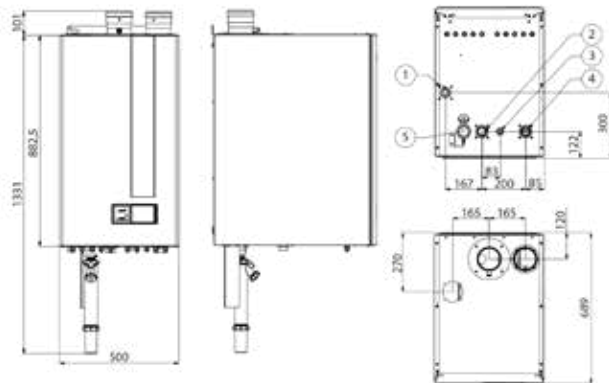
DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



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	78	111	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 (ERP)	W	94	119	156	251	310
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. 45 - Lungimea maximă a conductei de evacuare gaze arse, consultați pag. 48



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	OSONDAES01	96%	97%
		OCREMOTO04		

Ref.	Articol	Descriere	Cod	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
4		Isolație 0KCIRCOL00 și 0KCIRCOL01 - cu închidere cu velcro	0KISOCIR00	●	●	●		
		Pompă PWM - 11 m interax de 180 mm conexiuni G 1 ½ M	0KCIRCOL02			●		
		Isolație 0KCIRCOL02 - cu închidere cu velcro	0KISOCIR01			●		
		Pompă autoflow - 7 m interax 180 mm conexiuni G 1 ½ M	0KCIRCOL03	●	●			
		Pompă autoflow - 12 m interax 180 mm conexiuni G 1 ½ M	0KCIRCOL04			●	●	●
		0KCIRCOL03 și 0KCIRCOL04 izolație - cu închidere cu velcro	0KISOCIR02			●	●	●
5		Kit vană 3 căi boiler complet cu izolație	0KTREVB000	●	●	●	●	●
6		Set robineti tur - retur, inclusiv garnituri și fittinguri G 1 ½ F - M	0KRUBMAN00	●	●	●	●	●
		Kit robineti cu termometru tur - retur, inclusiv garnituri și fittinguri G 1 ½ F - M	0KRUBMAN01	●	●	●	●	●
		Isolație pentru robinetii de tur - retur - izolație echipată cu închidere cu velcro	0KISORUB00	●	●	●	●	●
7	Pompă de cuplare recomandată cu separator (vezi 0KCIRCOL01) Pompă PWM - 8m Izolație inclusă" data-bbox="85 660 182 725"/>	Kit separator hidraulic 3 ", inclusiv aerisitor G ½ și capac de închidere a conexiunii Pompă de cuplare recomandată cu separator (vezi 0KCIRCOL01) Pompă PWM - 8m Izolație inclusă	0KSEPIDR00	●	●	●	●	●
8		Filtru neutralizare condens Pmax 85kW	0FILNECO03	●	●	●		
		Filtru neutralizare condens Pmax 350kW	0FILNECO01				●	●
		Suport de sprijin pentru filtru	0KBASFIL00	●	●	●	●	●



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	0KPRES PG00	●	●	●	●	●
		Șablon de hârtie	0DIMACAR29	●	●	●	●	●
		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	●	●	●	●	●

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				●	●



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 modulație 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**
- › **Valva 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 alimentare și retur
- › Ieșire alarmă sau comandă vană GPL, conexiune pentru sonda 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 dulap de comenzi al centralei
- › Disponibil în versiunile: cu separator hidraulic

Gama 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 (Q _{nominală})	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	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	KIQR22SAC3	311,0	328,8	3 (1 x 85 + 2 x 120)
MODUL DE PERETE 360	METAN	KIQR22SA3G	345,0	366	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 joasă putere, distribuit pe 2 generatoare de căldură în loc de 1



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 multilingva**
- › **Schimbător de căldură din oțel inox de înaltă eficiență**
- › **Control electronic dublu al debitului agentului termic**
- › **Rapoarte de modulație 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**
- › **Valva antiretur gaze arse integrată**
- › 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, vas de expansiune
- › Robinet de oprire cu două căi pe alimentare și retur
- › Ieșire alarmă sau comandă vană GPL, conexiune pentru sonda 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 dulap de comenzi al centralei
- › Disponibil în versiunile: cu separator hidraulic

Gama 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”.

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	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	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	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	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 joasă putere, distribuit pe 2 generatoare de căldură în loc de 1

REZUMAT GAZ

Tara		Categorie	Gaz	Presiune (mbar)
România	RO	I12H3P	G20	20
			G31	30

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
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
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	89	91	99
Absorbția pompei	W	46	46	46
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(**) 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
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
Puterea termică nominală pe ACM (ΔT 30 ° C)	kW	27,4	29,2	33,4
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	89	91	99
Absorbția pompei	W	46	46	46
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(*) 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 redus (Qr)	kW	3,0	4,2
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
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	89	99
Absorbția pompei	W	46	46
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 100/60	80+80 100/60

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
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
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	83	84	91
Absorbția pompei	W	41	41	41
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60



DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

Date tehnice	um	Formentera	Formentera	Formentera	Formentera
Model	-	KRB 12	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	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Putere termică nominală (Prated)	kW	12	23	26	29
Eficiență termică sezonieră pentru încălzirea spațiului (ηs)	%	90	92	92	93
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	-	A	A	A	A
Capacitate termică nominală (Qnominală)	kW	12,0	23,7	26,4	30,4
Capacitate termică redusă (Qr)	kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Putere termică nominală (80-60°C) (Pn)	kW	11,7	23,0	25,5	29,4
Putere termică redusă (80-60 ° C) (Pr)	kW	1,8	2,6	3,0	3,9
Putere termică (50-30°C)	kW	12,6	25,0	28,0	32,3
Putere termică redusă (50-30°C)	kW	2,1	3,2	3,5	4,4
Randament util la capacitatea nominală (80-60°C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8
Randament util la capacitatea nominală (50-30 ° C)	%	105,1	105,6	106,0	106,2
Randament util la 30% (30°C retur)	%	106,0	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	0,5-3,0
Reglare temperatură încălzire	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Temperatura maximă de funcționare a încălzirii	°C	83	83	83	83
Capacitate vas de expansiune încălzire	l	10	10	10	10
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)	34,5 (*)
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Puterea termică nominală pe ACM (ΔT 30 ° C)	kW	18,6	27,4	29,2	33,4
Reglare temperatură ACM	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Temperatura maximă de funcționare pe acm	°C	65 (*)	65 (*)	65 (*)	65 (*)
Clasă de emisii NOx	-	6	6	6	6
Pierderi la carcasă cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	0,40	0,44	1,04	0,87
Pierderi la carcasă cu arzătorul oprit	%	0,53	0,21	0,20	0,19
Pierderi la șemineu cu arzător care funcționează la capacitate nominală	%	2,50	2,72	2,26	2,33
Δ Gaze arse / aer la capacitatea termica nominală	°C	57,9	61	60	60
Flux gaze arse la capacitatea termica nominală	g/s	8,25	12,43	13,93	15,81
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Metan)	%	9	9	9	9
CO2 la capacitatea termica nominală pe incalzire (Propan)	%	10	10	10	10
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	75	83	84	91
Absorbția pompei	W	41	41	41	41
Grad de protecție electrică	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60	80+80 100/60

(*) 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 redus (Qr)	kW	3,0	3,3
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
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
Capacitate de apă caldă menajeră specifică ΔT=25K	l/min	16,1	18,0
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 termică nominală	°C	61	60
Flux gaze arse la capacitatea termică nominală	g/s	12,43	13,93
CO2 la capacitatea termică nominală pe încălzire (Metan)	%	9	9
CO2 la capacitatea termică nominală pe încălzire (Propan)	%	10	10
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50
Putere maximă absorbită	W	83	84
Absorbția pompei	W	41	41
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 100/60	80+80 100/60



DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

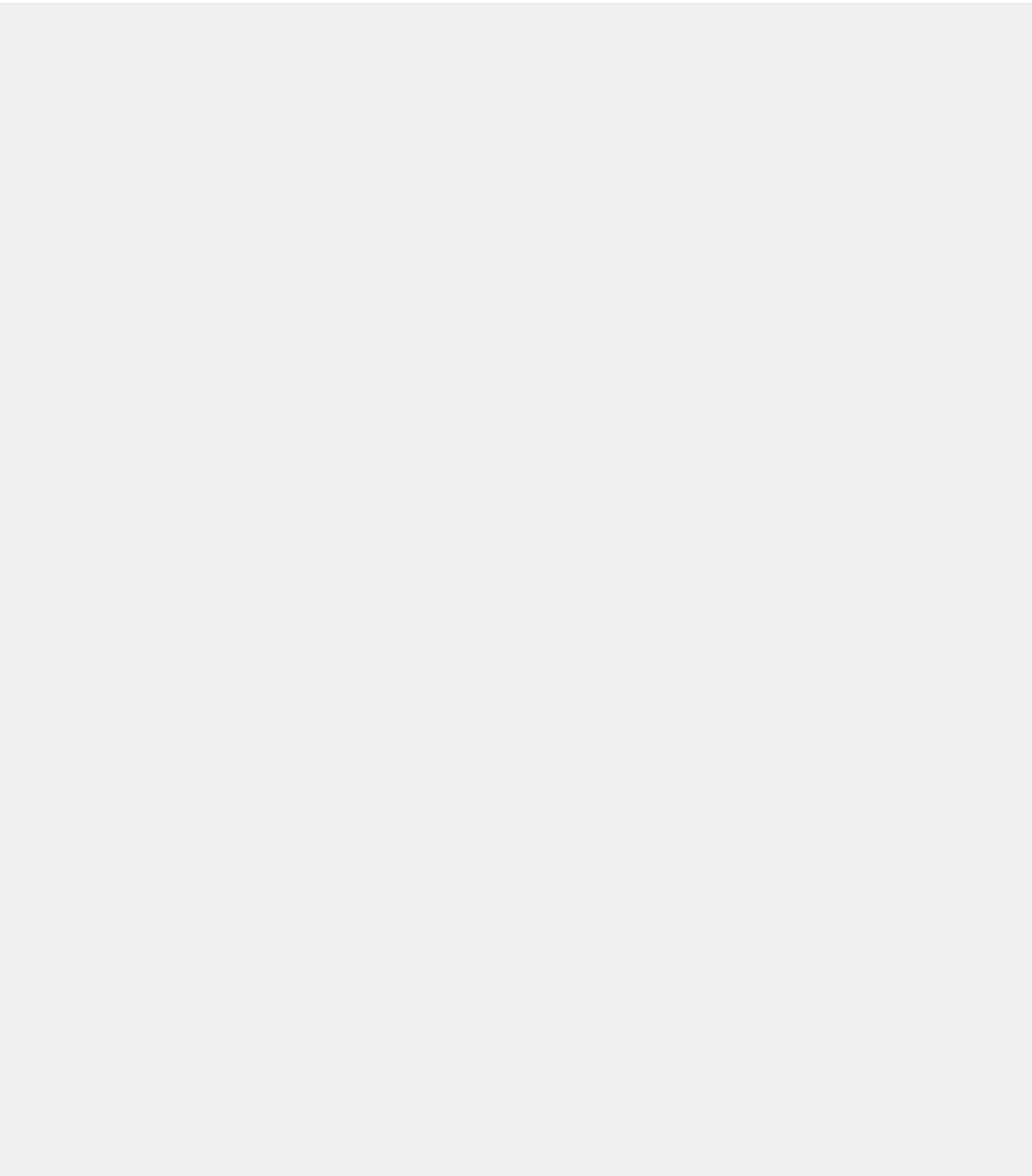
Date tehnice	um	Antea	Antea
Model	-	KRB 24	KRB 28
Tip	-	B23-B23P- B33-C13- C33-C43- C53-C63- C83-C13X- C33X- C43X- C53X- C63X- C83X-C93- C93X	B23-B23P- B33-C13- C33-C43- C53-C63- C83-C13X- C33X- C43X- C53X- C63X- C83X-C93- C93X
Putere termică nominală (Prated)	kW	23	26
Eficiență termică sezonieră pentru 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
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
Puterea termică nominală pe ACM (ΔT 30 ° C)	kW	27,4	29,2
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	83	84
Absorbția pompei	W	41	41
Grad de protecție electrică	IP	IPX4D	IPX4D
Diametru admisie aer / evacuare gaze arse	mm	80+80 100/60	80+80 100/60

(*) cu sonda boiler conectata

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	78	111	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 redus (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
Capacitate termică nominală pe ACM	kW	40,0	60,0	81,0	115,0	140,0
Capacitate termică minimă pe ACM	kW	4,0	6,0	9,0	11,5	22,5
Puterea termică nominală pe ACM (ΔT 30 ° C)	kW	38,5	58,3	77,8	111,3	135,7
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 (ERP)	W	94	119	156	251	310
Absorbția pompei	W	94	119	156	251	310
Grad de protecție electrică	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
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







TUBULATURI SI ACCESORII

TUBULATURI

Evacuare pentru centrale in condensare tip B23	pag. 48
Evacuare pentru centrale in condensare tip C13	pag. 50
Evacuare pentru centrale in condensare tip C33	pag. 51
Evacuare pentru centrale in condensare tip C53	pag. 54
Evacuare pentru centrale in condensare tip B22	pag. 56
Evacuare pentru centrale in condensare tip C12	pag. 57
Evacuare pentru centrale in condensare tip C32	pag. 58
Evacuare pentru centrale in condensare tip C32	pag. 59
Evacuare pentru centrale atmosferice tip C52	pag. 60
Tubulatura concentrica pentru centrale in condensare Ø 60/100	pag. 64
Tubulatura concentrica pentru centrale in condensare Ø 80/125	pag. 64
Tubulatura concentrica pentru centrale in condensare Ø 100/150	pag. 65
Tubulatura separata pentru centrale in condensare Ø 60-60	pag. 66
Tubulatura separata pentru centrale in condensare Ø 80-80	pag. 67
Tubulatura separata pentru centrale in condensare Ø 100-100	pag. 68

ACCESORII

Termoreglare și electronice	pag. 61
Instalare externa în spatiu parțial protejat și accesorii opționale	pag. 62
Hidraulice	pag. 63



EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP B23

TUBULATURA PENTRU ADMISIE SI EVACUARE Ø 80

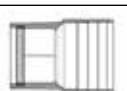


N°	Articol	Descriere	Cod
09		Kit split Ø80+80	0KITSDOP00
10		Prelungitor M/F Ø80 L= 1m	0PROLUNG00
11		Prelungitor M/F Ø80 L=0,5 m	0PROLUNG01
13		Cot 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Grila de aspirație Ø80	0GRIGASP01
16		Cos pentru evacuare gaze arse Ø80 alțezza 138cm	0CAMISCA00
18		Terminal de evacuare gaze 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	OKITSDOP00
10		Prelungitor M/F Ø80 L= 1m	OPROLUNG00
11		Prelungitor M/F Ø80 L=0,5 m	OPROLUNG01
13		Cot 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Grila de aspirație Ø80	0GRIGASP01
16		Cos pentru evacuare gaze arse Ø80 altezza 138cm	0CAMISCA00
18		Terminal de evacuare gaze arse Ø80 L=1m	0TERMSCA00
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	OPROLUNG16
32		Prelungitor M/F Ø60 L=0,5 m	OPROLUNG18
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

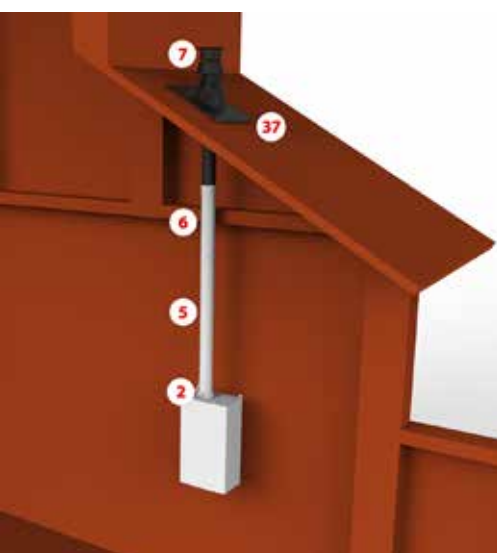
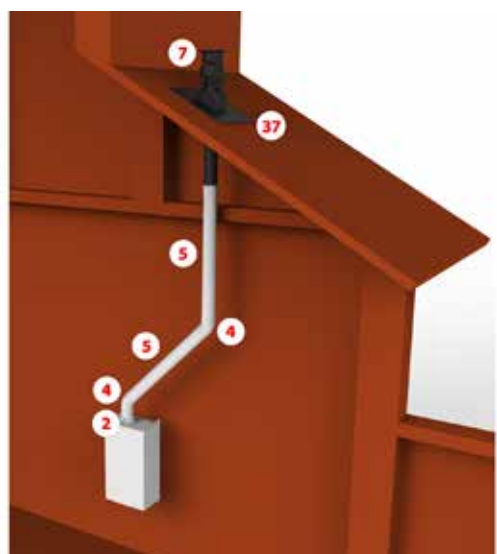
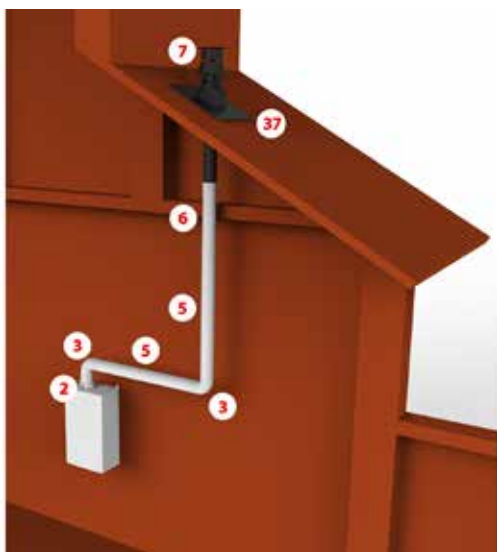


N°	Articol	Descriere	Cod
01		Kit coaxial Ø60/100 lungime 75cm	0CONDASP00
02		Kit conectare coaxial Ø60/100	0KITATCO00
03		Cot 90° M/F coaxial Ø60/100	0CURVAXX05
05		Prelungitor coaxial M/F Ø60/100 L=1m	0PROLUNG02
06		Prelungitor coaxial M/F Ø60/100 L=0,5m	0PROLUNG03



EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP C33

TUBULATURA PENTRU ADMISIE ȘI EVACUARE Ø60/100



N°	Articol	Descriere	Cod
02		Kit conectare coaxial Ø60/100	OKITATCO00
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

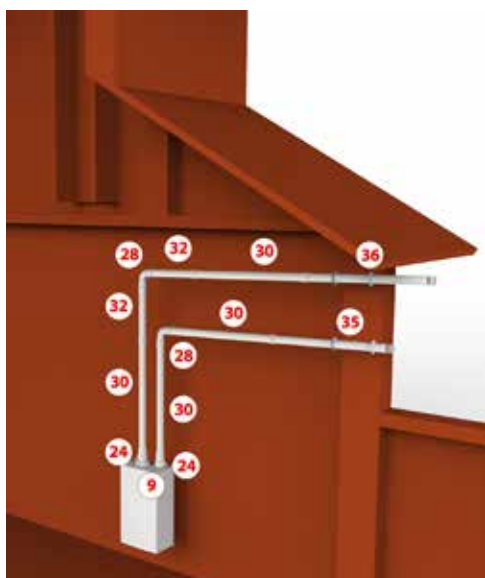
TUBULATURA PENTRU ADMISIE SI EVACUARE Ø 80

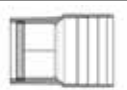
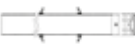


N°	Articol	Descriere	Cod
09		Kit split Ø80+80	0KITSDOP00
10		Prelungitor M/F Ø80 L= 1m	0PROLUNG00
11		Prelungitor M/F Ø80 L=0,5 m	0PROLUNG01
13		Cot 90° M/F Ø80	0CURVAXX02
15		Grila de aspirație Ø80	0GRIGASP01
17		Cos admisie aer și evacuare gaze arse Ø80+80 H=138,4cm	0CAMIASP00
18		Terminal de evacuare 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

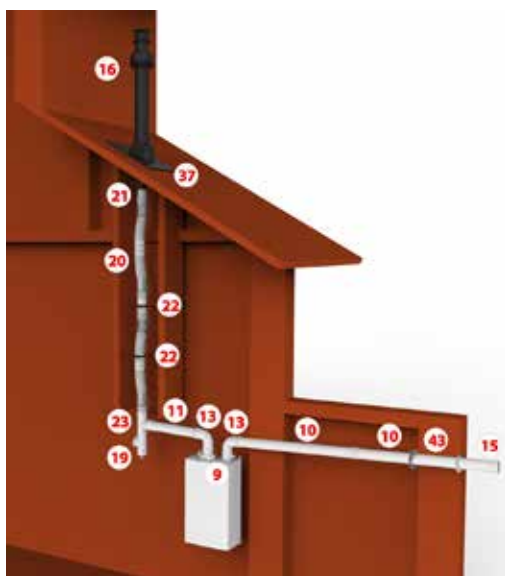


N°	Articol	Descriere	Cod
09		Kit split Ø80+80	OKITSDOP00
17		Cos admisie aer și evacuare gaze arse Ø80+80 H=138,4cm	OCAMIASP00
24		Reductie Ø80/60	ORIDUZIO19
25		Reductie M/F Ø 60-80 M/F	ORIDUZIO10
28		Cot 90° Ø60	OCURVAXX16
30		Prelungitor M/F Ø60 L= 1m	OPROLUNG16
31		Prelungitor M/F Ø60 L=2 m	OPROLUNG17
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

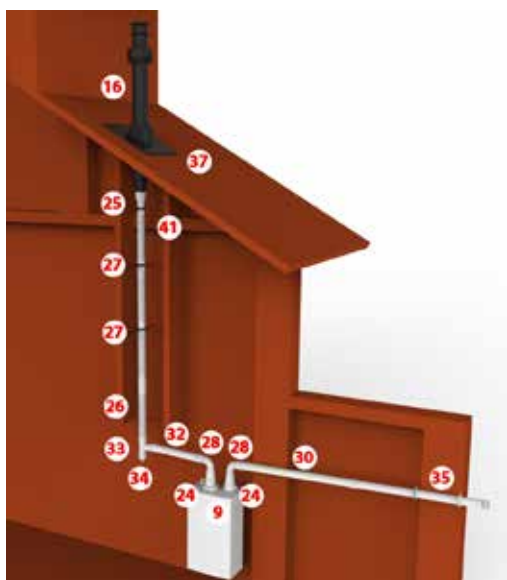
TUBULATURA PENTRU ADMISIE SI EVACUARE Ø 80



N°	Articol	Descriere	Cod
09		Kit split Ø80+80	0KITSDOP00
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		Grila de aspirație Ø80	0GRIGASP01
16		Cos pentru evacuare gaze arse Ø80 alțezza 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	0KADAFLE00
21		Garnitură pentru tub flexibil Ø80	0GUATRLA00
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	OKITSDOP00
16		Cos pentru evacuare gaze arse Ø80 altezza 138cm	OCAMISCA00
24		Reductie Ø80/60	ORIDUZIO19
25		Reductie M/F Ø 60-80 M/F	ORIDUZIO10
26		Kit adaptoare tub flexibil Ø60	OKADAFLE01
27		Dispozitiv de centrare pentru tub flexibil Ø60	OCENTFLE02
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 acoperişuri înclinate (ieşire coşuri)	OTEGTEIN00
65		Tub flexibil M/F Ø60 (rolă 20m)	OTUBOFLE07



EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP B22

TUBULATURA PENTRU ADMISIE SI EVACUARE Ø 80

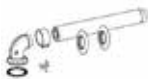


N°	Articol	Descriere	Cod
-		Kit split de bază comp.11	0SDOPPIA13
15		Grila de aspirație Ø80	0GRIGASP01
37		Placă pentru acoperișuri înclinate (ieșire coșuri)	0TEGTEIN00
38		Conducta Ø80 L= 1m	0CONDOTT00
39		Conducta Ø80 L= 0,5m (pentru centrale TFS)	0CONDOTT01
40A		Cot 90° Ø80 raza larga	0CURRALA00
40B		Cot 90° cu inspectie Ø80 raza stransa (pentru centraleTFS)	0CURVAXX03
43		Rozetă de perete din silicon intern Ø80 extern Ø170	0ROSPASI00
84		Terminal contra vant Ø80 INOX	0TERCOIN00
86		Capăt de coș D80 orizontal	0TESTCAM00
153		Kit de bază pentru evacuare separata compact	0SDOPPIA07

EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP C12

TUBULATURA PENTRU ADMISIE ȘI EVACUARE Ø60/100

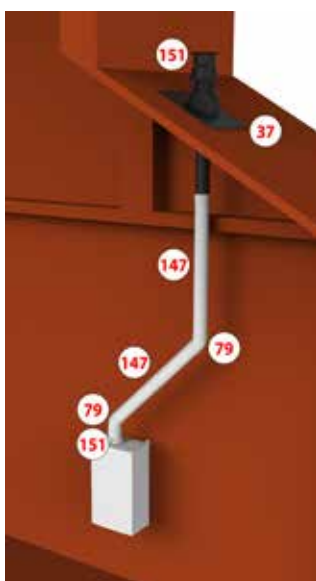


N°	Articol	Descriere	Cod
140		Kit coaxial D60/100 L=1m (pentru cazanul TFS)	0KITCONC00
147		Lungime tub concentric 1m D60/100 (pentru cazan TFS)	0TUBCOLU00
148		Lungime tub concentric 0.5m D60/100 (pentru cazan TFS)	0TUBCOLU01



EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP C32

TUBULATURA PENTRU ADMISIE ȘI EVACUARE Ø60/100



N°	Articol	Descriere	Cod
37		Placă pentru acoperișuri înclinate (ieșire coșuri)	0TEGTEIN00
78		Cot la 90° coaxial Ø100/60 (pentru centrala TFS)	0CURVCON00
79		Cot la 45° coaxial Ø100/60 (pentru centrala TFS)	0CURVCON01
147		Lungime tub concentric 1m D60/100 (pentru cazan TFS)	0TUBCOLU00
148		Lungime tub concentric 0.5m D60/100 (pentru cazan TFS)	0TUBCOLU01
151		Evacuare coaxiala prin acoperis Ø100/60 (pentru centrala TFS)	0SCATECO00

EVACUARE PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE TIP C32

TUBULATURA PENTRU ADMISIE SI EVACUARE Ø 80



N°	Articol	Descriere	Cod
-		Kit split de bază comp'11	0SDOPPIA13
15		Grila de aspirație Ø80	0GRIGASP01
37		Placă pentru acoperișuri înclinate (ieșire coșuri)	0TEGTEIN00
38		Conducta Ø80 L= 1 m	0CONDOTT00
39		Conducta Ø80 L= 0,5m (pentru centrale TFS)	0CONDOTT01
40A		Cot 90° Ø80 raza larga	0CURRALA00
40B		Cot 90° cu inspectie Ø80 raza stransa (pentru centrale TFS)	0CURVAXX03
43		Rozetă de perete din silicon intern Ø80 extern Ø170	0ROSPASI00
84		Terminal contra vant Ø80 INOX	0TERCOIN00
88		Tub vertical cu acumulare condens Ø80 L = 0,135m (pentru centrale TFS)	0TRONVER00
149		Cos pentru conducte separate Ø80/80 (pentru TFS)	0CAMCOSD00
153		Kit de bază pentru evacuare separata compact	0SDOPPIA07



EVACUARE PENTRU CENTRALE ATMOSFERICE TIP C52

TUBULATURA PENTRU ADMISIE SI EVACUARE Ø 80



N°	Articol	Descriere	Cod
-		Kit split de bază comp.11	0SDOPPIA13
15		Grila de aspirație Ø80	0GRIGASP01
37		Placă pentru acoperișuri înclinate (ieșire coșuri)	0TEGTEIN00
38		Conducta Ø80 L= 1m	0CONDOTT00
39		Conducta Ø80 L= 0,5m (pentru centrale TFS)	0CONDOTT01
40A		Cot 90° Ø80 raza larga	0CURRALA00
40B		Cot 90° cu inspectie Ø80 raza stransa (pentru centraleTFS)	0CURVAXX03
43		Rozetă de perete din silicon intern Ø80 extern Ø170	0ROSPASI00
84		Terminal contra vant Ø80 INOX	0TERCOIN00
86		Capăt de coș D80 orizontal	0TESTCAM00
88		Tub vertical cu acumulare condens Ø80 L = 0,135m (pentru centrale TFS)	0TRONVER00
153		Kit de bază pentru evacuare separata compact	0SDOPPIA07

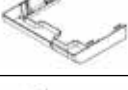
ACCESORII

TERMOREGLARE ȘI ELECTRONICE

Articol	Descriere	Antea KC	Antea KRB	Formentera KC	Formentera KRB	Itaca CH KR	Itaca KB	Itaca KC	Itaca KRB	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
	Sonda de temperatura 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					●				0KSONDCO00
	Sondă externă					●				0KSONEST01
	Sondă externă (60x45x31 mm)	●	●	●	●		●	●	●	0SONDAES01
	Termostat de ambianță electromecanic ErP (71x71x40 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	0TERAMEL00

ACCESORII

INSTALARE EXTERNA ÎN SPATIU PARȚIAL PROTEJAT ȘI ACCESORII OPȚIONALE

Articol	Descriere	Antea KC	Antea KRB	Formentera KC	Formentera KRB	Itaca KB	Itaca KC	Itaca KRB	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
	Protectie conducte murala compacta								0COPETUB00
	Masca acoperire conducte și robineti			●	●		●	●	0COPETUB03
	Masca acoperire conducte și robineti					●			0COPETUB05
	Șablon metalic instalare compactă de bază	●	●						0DIMMECO10
	Șablon de fixare metalică			●	●		●	●	0DIMMECO11
	Șablon metalic pentru centrala KB					●			0DIMMECO12
	Kit distanțiere de perete	●	●	●	●		●	●	0DISTANZ00

ACCESORII

HIDRAULICE

Articol	Descriere	Antea KC	Antea KRB	Formentera KC	Formentera KRB	Itaca CH KR	Itaca KB	Itaca KC	Itaca KRB	Cod
	Filtru magnetic separator de impuritati	●		●			●	●	●	0AFILDEF00
	Filtru neutralizare condens Pmax 350kW					●				0FILNECO01
	Filtru neutralizare condens Pmax 85kW					●				0FILNECO03
	kit robinet colt tur, retur si apa rece	●		●			●	●		0KITIDBA11
	Kit flexibil pentru înlocuire din oțel inox placat. N ° 2x3 ¾ "L = 0,260m - n ° 3x1½" L = 0,520m	●	●	●			●	●	●	0KITIDTR00
	Kit robineti gaz si apa cu filtru	●	●	●	●		●	●	●	0KITRUBI04
	Kitul de recirculare						●			0KRICIRC02
	Filtru de umplere Pmax 350kW					●				0RICAFIL01
	Filtru de reumplere					●				0RICAFIL03
	Kit hidraulic de baza cu robinet drept ACM si apa rece si teava din cupru	●	●							0KITIDBA29
	Kit hidr. Plus pentru centrala compacta	●	●							0KITIDBA14
	Kit conectare la instalația solară	●		●				●		0KITSOLC07
	Kit hidraulic de baza cu robinet drept ACM si apa rece si teava din cupru				●				●	0KITIDBA17
	Kit robinet gaz și apă	●	●	●	●		●	●	●	0KITRUBI01
	Kit hidraulic de baza cu robinet drept ACM si apa rece si teava din cupru	●		●				●		0KITIDBA16
	Kit hidraulic de racordare - Bali RTN E - Bali RTN PVE - Bali RTN T - Bali RTFS E - Elba Dual									0KITPOVA03

TUBULATURA CONCENTRICA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 60/100

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

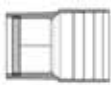
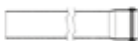
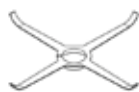
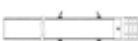
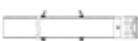
TUBULATURA CONCENTRICA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 80/125

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	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

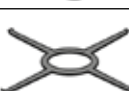
TUBULATURA CONCENTRICA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 100/150

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

TUBULATURA SEPARATA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 60-60

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

TUBULATURA SEPARATA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 80-80

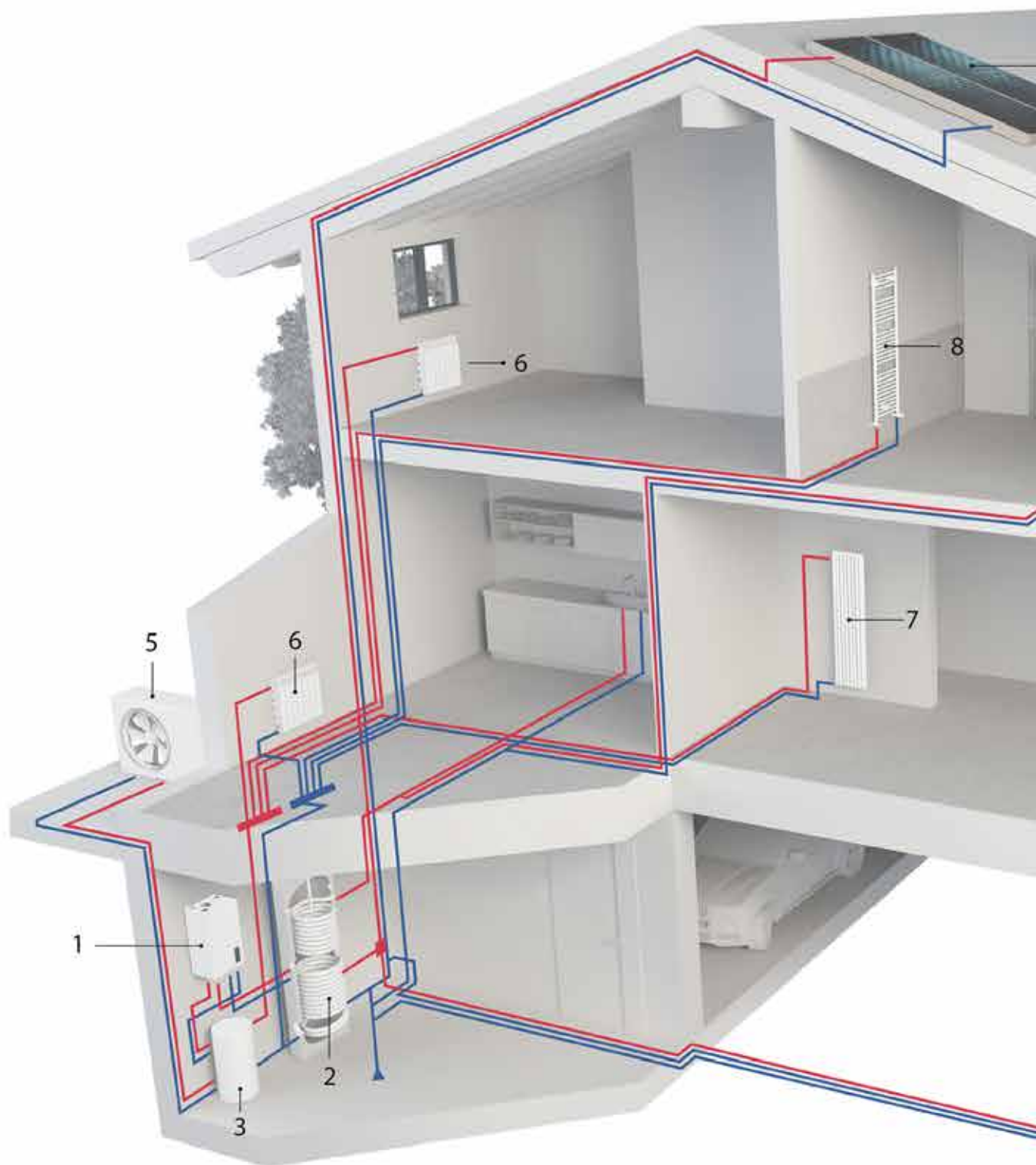
Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Kit split Ø80+80	0KITSOP00		Tub flexibil M/F Ø80 (rolă 20m)	0TUBOFLE06
	Prelungitor M/F Ø80 L= 1m	0PROLUNG00		Kit adaptoare tub flexibil Ø80	0KADAFLE00
	Prelungitor M/F Ø80 L=0,5 m	0PROLUNG01		Garnitură pentru tub flexibil Ø80	0GUATRLA00
	Prelungitor telescopic M/F Ø80 (0,34-0,45m)	0PROLTEL01		Dispozitiv de centrare pentru tub flexibil Ø80	0CENTFLE00
	Cot 90° M/F Ø80	0CURVAXX02		Racord in T M/M/F Ø80	0RACCORT00
	Cot 45° M/F Ø80	0CURVAXX01		Rozetă de perete din silicon intern Ø80 extern Ø170	0ROSPASIO0
	Grila de aspirație Ø80	0GRIGASP01		Grila de admisie aer din otel inox AISI316 Ø80 H = 30mm (pentru centrale TFS)	0GRIASIN00
	Cos pentru evacuare gaze arse Ø80 alțezza 138cm	0CAMISCA00		Kit de plecare a gazelor arse D 80	0PARTFUM01
	Cos admisie aer și evacuare gaze arse Ø80+80 H=138,4cm	0CAMIASP00		Racord admisie + inspectie	0TRONASP00
	Terminal de evacuare gaze arse Ø80 L=1m	0TERMSCA00		Kit de pornire divizat 80 (pentru cazan Itaca CH KR)	0KITSOP06
	Kit de montaj în T pentru inspecție vizuală și colectarea condensului Ø80	0KITRACT00			

TUBULATURA SEPARATA PENTRU CENTRALE IN CONDENSARE Ø 100-100

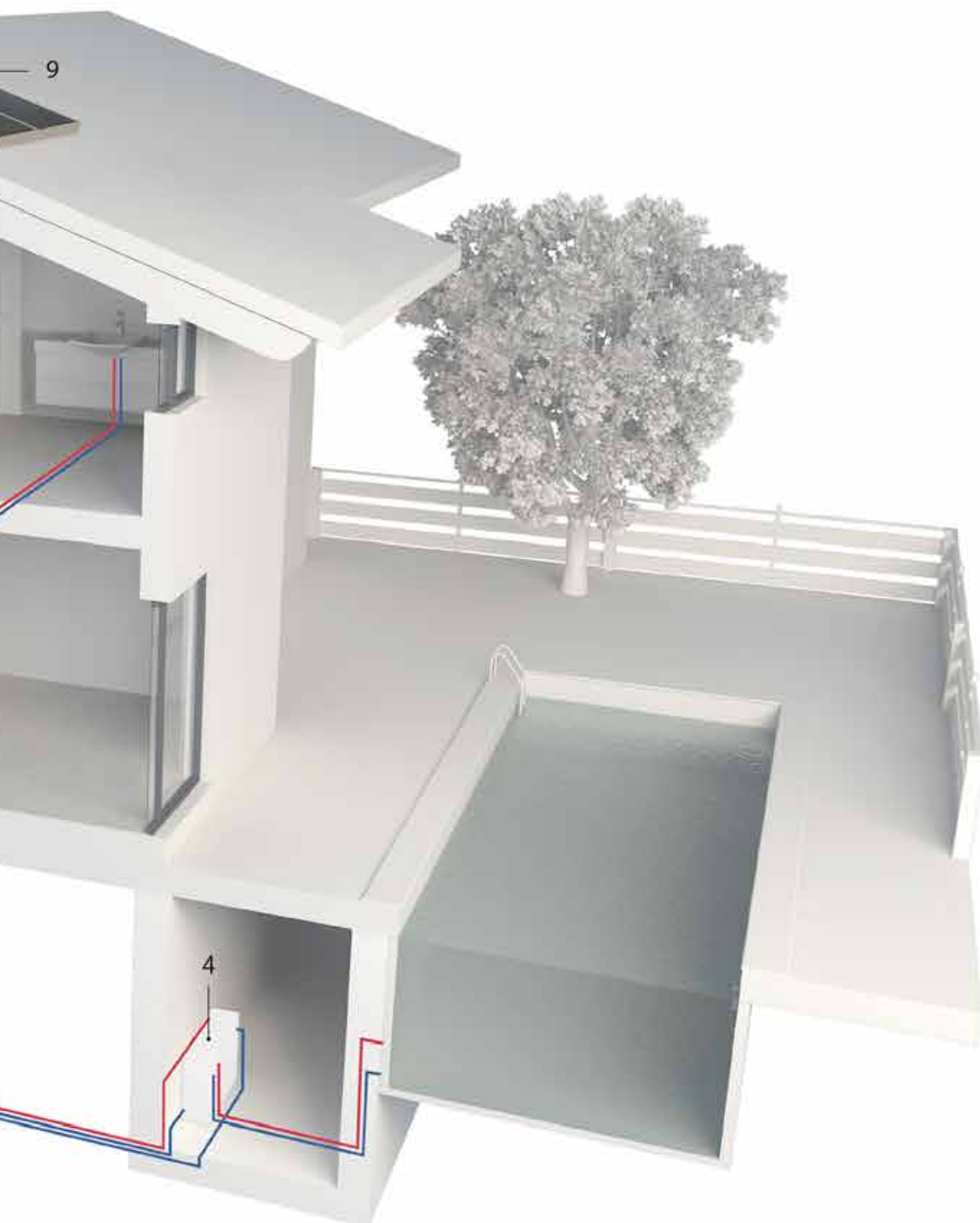
Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Dispozitiv de centrare pentru tubulatura flexibila Ø100	0CENTFLE01		Sifon condens pentru descarcare verticala	0SIFCOND01
	Cot 90° cu inspectie M/F Ø100	0CURVAXX08		Terminal pentru acoperis Ø100	0TERCOIN01
	Cot 90° M/F Ø100	0CURVAXX10		Terminal admisie aer Ø100 L=1m	0TERMASP00
	Cot 45° M/F Ø100	0CURVAXX11		Terminal evacuare gaze arse Ø100 L=1m	0TERMSCA03
	Prelungitor M/F Ø100 L=0,5 m	0PROLUNG07		Tub vertical cu inspectie M/F Ø100 L=140mm	0TROSCAF01
	Prelungitor M/F Ø100 L=1 m	0PROLUNG08		Tub flexibil M / F Ø100 (fără garnituri, rola 20m)	0TUBOFLE04
	Racord a T M/M/F Ø100	0RACCORT01		Prelungitor M/F Ø100 L=2 m	0PROLUNG09
	Kit racord T M/M/F Ø100 pentru inspectie vizuala si descarcare condens	0RACCORT02		Kit de plecare a gazelor arse D 100	0PARTFUM00
	Kit racord T M/M/F Ø100 pentru inspectie vizuala	0RACCORT03		Grila de admisie aer D100	0GRIGASP02
	Reducerea de 80/100	0RIDUZIO13		Colier fixare D 100	0KCOLLBL00
	Kit decarcare condens Ø100	0SCARCON00		Kit de pornire divizat 100 + 100 (pentru cazan Itaca CH KR)	0KITSDOP05
	Sifon condens pentru descarcare orizontala	0SIFCOND00		Mufa cu flansa D 100 admisie aer (pentru cazan Itaca CH KR)	0TRONFLA05

SISTEM DE INCALZIRE

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. CENTRALĂ | 4. INSTALATIE PISCINA |
| 2. BOLIER | 5. POMPA DE CALDURA |
| 3. REZERVOR INERȚIAL | 6. RADIATOARE TURNATE |



- 7. RADIATOARE EXTRUDATE
- 8. COOL PENTRU BAIE
- 9. PANOURI SOLARE



Note

[illegible]

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

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 C 687 - 04 Settembre 2020 (09/2020)

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



9 P C R 0 0 3 C 6 8 7

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001=