



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 datorită orientării către inovație durabilă prin cercetare și dezvoltare, reinventării producției asociate conceperii de produse, constantei valorificări și formării a resurselor umane și atenției acordate bunăstării angajaților.

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



Fabrica C1



Fabrica C2



Fabrica V1



Fabrica V2

DE CE SĂ ALEGEM FONDITAL

Ne angajăm să operăm cu eficiență energetică maximă și să promovăm procese solide pentru protecția mediului.

Ne propunem să fim nu doar centrul de expertiză, ci și un motor de dezvoltare pentru teritoriul nostru, contribuind activ la creșterea și bunăstarea acestuia.



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



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

FONDITAL ÎN LUME

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

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



 Piețe active

ITACA CH KR

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



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

Gamă disponibilă:



Până la 6 centrale pot fi conectate în cascadă.

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

Se recomandă montarea în cascadă a centralelor de putere egală

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

Pachet centrală ITACA CH KR cu pompă incorporată					
Model	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Tip de gaz	METAN	METAN	METAN	METAN	METAN
Cod pachet	KIPR22KR45	KIPR22KR60	KIPR22RR85	KIPR22RR1C	KIPR22RR1F
Centrală	KITR22KR45	KITR22KR60	KITR22KR85	KITR22KR1C	KITR22KR1F
Pompă	0KCIRC000	0KCIRC000	0KCIRC005	0KCIRC007	0KCIRC007



mod. CH KR 45



mod. CH KR 60



mod. CH KR 85

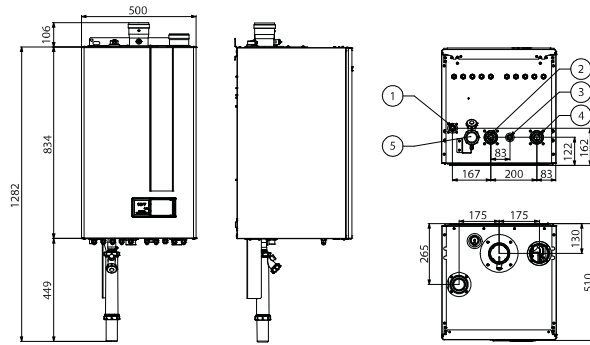


mod. CH KR 120



mod. CH KR 150

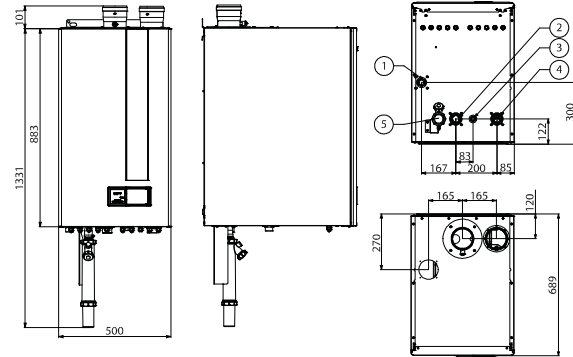
DIMENSIUNE ȘI DISTANȚĂ INTERAX A CONEXIUNILOR



mod. CH KR 45 - 60 - 85

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

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



mod. CH KR 120 - 150

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

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

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

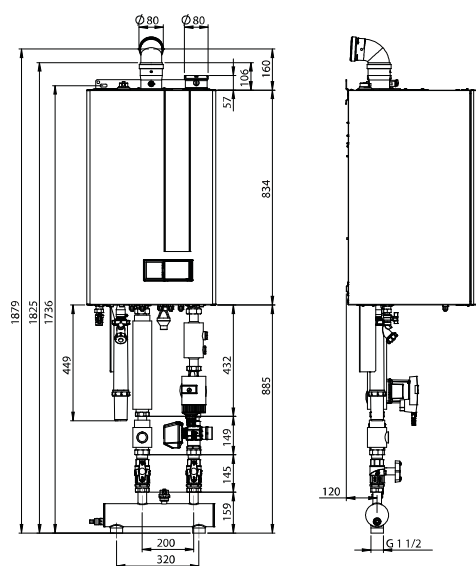
Pentru alte date tehnice, consultați pag. 53

Cum se poate crește eficiența energetică?

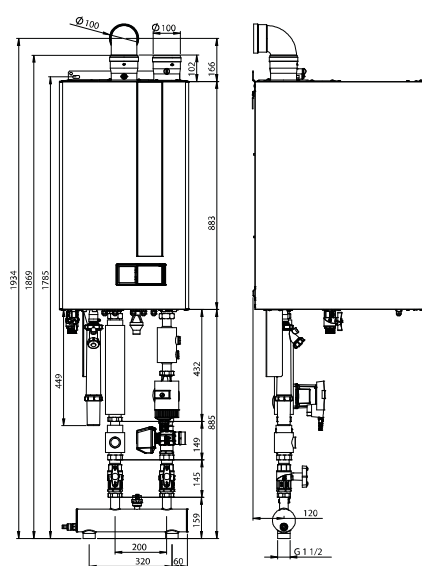
Descoperiți cea mai potrivită soluție

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

DIMENSIUNI DE INSTALARE

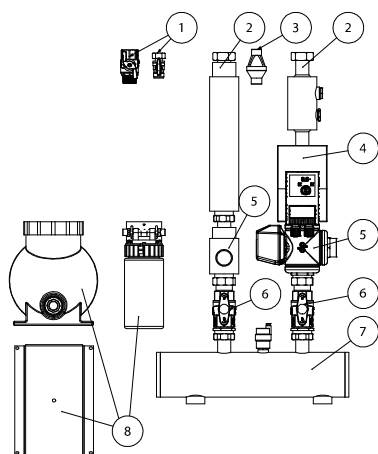


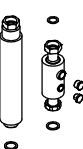
mod. CH KR 45 - 60 - 85

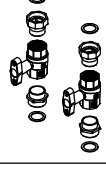
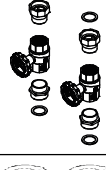
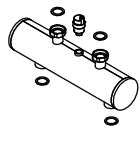


mod. CH KR 120 - 150

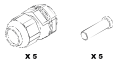
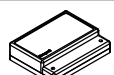
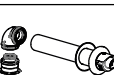
REF. KIT HIDRAULICE (OPTIONAL)



Ref.	Articol	Descriere	Cod	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
1		Kit robineti gaz G 3/4	0KRUBGAS00	●	●	●		
		Kit robineti gaz G 1	0KRUBGAS01				●	●
2		"Kit conexiuni hidraulice G 1 1/4 - G 1 1/2 conexiunea G 3/4 pe retur pentru vasul de expansiune G 1/2 conexiune pe retur pentru robinetul de golire "	0KCONIDR00	●	●	●	●	●
3		kit palnie de evacuare pentru supapă de siguranță (fără INAIL) Conectare G 1/2 F	0KIMBSCA00	●	●	●	●	●
4		Pompă Wilo PWM - 7.5 m interax 180 mm conexiuni G 1 1/2 M	0KCIRC000	●	●			

Ref.	Articol	Descriere	Cod	CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
4		Isolație 0KCIRCOL00 - cu închidere cu velcro	0KISOCIR00	●	●			
		Pompă Grundfos UPML PWM - 10,5 m - interax 180 mm conexiuni G 1 1/2 M	0KCIRCOL05			●		
		Pompă cu autoreglare Grundfos UPMXL - 12 m - interax 180 mm conexiuni G 1 1/2 M	0KCIRCOL06	●	●	●		
		Pompă Grundfos UPMXL PWM - 12 m - interax 180 mm conexiuni G 1 1/2 M	0KCIRCOL07				●	●
		Pompă Grundfos UPMXXL PWM - 12 m - interax 180 mm conexiuni G 1 1/2 M	0KCIRCOL08				●	●
5		Kit vană 3 căi boiler complet cu izolație	0KTREVBO00	●	●	●	●	●
6		Set robineti tur - retur, inclusiv garnituri și fittinguri G 1 1/2 F - M	0KRUBMAN00	●	●	●	●	●
		Kit robineti cu termometru tur - retur, inclusiv garnituri și fittinguri G 1 1/2 F - M	0KRUBMAN01	●	●	●	●	●
		Izolație pentru robinetii de tur - retur - izolație echipată cu închidere cu velcro	0KISORUB00	●	●	●	●	●
7		Kit separator hidraulic 3 ", inclusiv aerisitor G 1/2 și capac de închidere a conexiunii Pompă de cuplare recomandată cu separator (vezi 0KCIRCOL05) 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	0KPRESPG00	●	●	●	●	●
		Șablon de hârtie	0DIMACAR29	●	●	●	●	●
		Telecomandă clasa ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04	●	●	●	●	●
		Sondă de temperatură pentru boiler de 3 m	0KITSOND00	●	●	●	●	●
		Sondă externă	0KSONEST01	●	●	●	●	●
		Sondă pentru gestiune cascadă	0KSONDCO00	●	●	●	●	●
		Kit de gestionare a zonei, 2 mixte 1 directă cu două sonde pt zone incluse	0KGESTZO00	●	●	●	●	●
		Pachet de legături master slave 45-150 kW	0KITCASC00	●	●	●	●	●
		Pachet de legături master slave 45-150 kW (spate)	0KITCASC01	●	●	●	●	●
		Kit Modbus Itaca CH	0KMODBUS00	●	●	●	●	●
		Kit antigel pentru sifon Itaca CH KR (inclusiv panouri izolante care trebuie aplicate în jurul sifonului)	0KANTIGE03	●	●	●	●	●
		Kit coaxial 80/125 pentru 45-60-85 kW (articole nedisponibile în mod normal în magazie, timpi minimi de disponibilitate 8 săptămâni)	0KITASCA02	●	●	●		

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

DATE TEHNICE CENTRALE IN CONDENSARE

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



ITACA CH KR MODUL PENTRU INTERIOR

GENERATOR MODULAR DE CĂLDURĂ ÎN CONDENSARE PENTRU CENTRALE TERMICE



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

Gamă disponibilă:

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

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



ATENȚIE

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

Generatorul modular este oferit în următoarele configurații:

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

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

Combinății 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	244,0	2 (2 x 120)
MODUL DE PERETE 270	METAN	KIQR22SA2H	255,0	270,7	2 (1 x 120 + 1 x 150)
MODUL DE PERETE 300	METAN	KIQR22SA3A	280,0	297,4	2 (2 x 150)
MODUL DE PERETE 325	METAN	KIQR22SAC3	311,0	328,8	3 (1 x 85 + 2 x 120)
MODUL DE PERETE 360	METAN	KIQR22SA3G	345,0	366,0	3 (3 x 120)
MODUL DE PERETE 390	METAN	KIQR22SA3J	370,0	392,7	3 (2 x 120 + 1 x 150)
MODUL DE PERETE 420	METAN	KIQR22SA4C	395,0	419,4	3 (1 x 120 + 2 x 150)
MODUL DE PERETE 450	METAN	KIQR22SA4F	420,0	446,1	3 (3 x 150)
MODUL DE PERETE 480	METAN	KIQR22SA4I	460,0	488,0	4 (4 x 120)
MODUL DE PERETE 510	METAN	KIQR22SA5B	485,0	514,7	4 (3 x 120 + 1 x 150)
MODUL DE PERETE 540	METAN	KIQR22SA5E	510,0	541,4	4 (2 x 120 + 2 x 150)
MODUL DE PERETE 570	METAN	KIQR22SA5H	535,0	568,1	4 (1 x 120 + 3 x 150)
MODUL DE PERETE 600	METAN	KIQR22SA6A	560,0	594,8	4 (4 x 150)
MODUL DE PERETE 630	METAN	KIQR22SA6D	600,0	636,7	5 (4 x 120 + 1 x 150)
MODUL DE PERETE 660	METAN	KIQR22SA6G	625,0	663,4	5 (3 x 120 + 2 x 150)
MODUL DE PERETE 690	METAN	KIQR22SA6J	650,0	690,1	5 (2 x 120 + 3 x 150)
MODUL DE PERETE 720	METAN	KIQR22SA7C	675,0	716,8	5 (1 x 120 + 4 x 150)
MODUL DE PERETE 750	METAN	KIQR22SA7F	700,0	743,5	5 (5 x 150)
MODUL DE PERETE 780	METAN	KIQR22SA7I	740,0	785,4	6 (4 x 120 + 2 x 150)
MODUL DE PERETE 810	METAN	KIQR22SA8B	765,0	812,1	6 (3x120 + 3 x 150)
MODUL DE PERETE 870	METAN	KIQR22SA8H	815,0	865,5	6 (1 x 120 + 5 x 150)
MODUL DE PERETE 900	METAN	KIQR22SA9A	840,0	892,2	6 (6 x 150)

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

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

Ex:

KIQR22SA45 METAN

KIQR26SA45 PROPAN



ITACA CH KR MODUL ÎN DULAP

GENERATOR MODULAR DE CĂLDURĂ ÎN CONDENSARE PENTRU CENTRALE TERMICE



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

Gamă disponibilă:

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

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

Generatorul modular este oferit în următoarele configurații:

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

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

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

Ex:

KIQR**22**SA45 METAN

KIQR**26**SA45 PROPAN

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

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

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