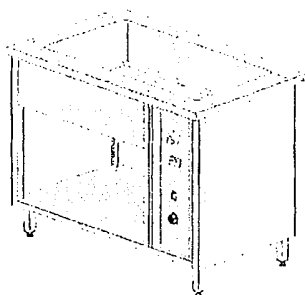
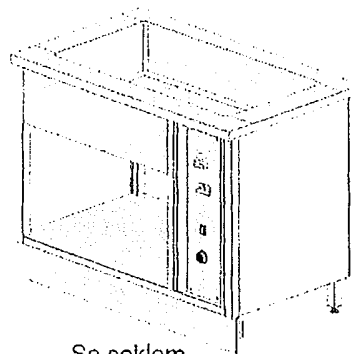


Pozice: C012-9



Bez soklu



Se soklem

Výdejní stůl s vodní lázní JIVA 77/3 - N

- celonerezové, celosvařené provedení z austenitické nerezavějící oceli 18Cr/10Ni jakosti dle ČSN 17240, 17241, DIN W.Nr.1.4301, ASTM 304 s atesty pro použití ke styku s potravinami
- výdejní lázeň nedělená pevná, 3 GN 1/1-200 hl
- každá vana má samostatné topné těleso
- termostat pro regulaci teploty až 90 °C
- manuální napouštěcí a vypouštěcí ventil na panelu vpravo dole
- čelní sokl
- příkon 3,1 kW

	šířka	hloubka	výška
Rozměry	1200	700	850 mm

Vyrábí a dodává

JIVA-Jirák výroba velkokuchyňského zařízení spol. s r.o.
K Jahodárně 170, 252 50 Vestec, telefon: 326 601 333, fax: 326 601 334, www.jiva.cz
IČ: 264 944 69, DIČ: CZ 264 944 69, bankovní spojení: 67416369/0800 (CZK), 4028-271931253/0800 (EUR)

140

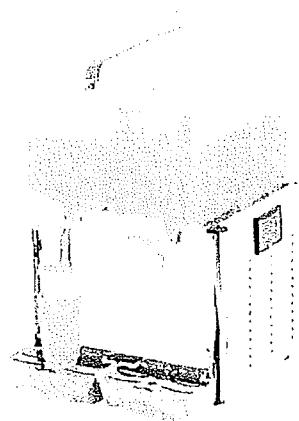
Výrobník a vířič chlazených nápojů C-2S

Č. artiklu: 7112005

Je vhodný pro běžné nápoje, koncentráty, sirupy, práškové směsi a také nápoje s větším obsahem dužiny). - Polykarbonátové nádoby na nápoje, snadno odnímatelné. - Snadné dávkování samoobslužným kohoutem vybaveným odolným těsněním. - Nerezová konstrukce AISI 304 snadná údržba a čištění. - Chlazení vzduchem (chladiivo R134a). - Klimatická třída N (pro okolní teplotu +16 až +32 °C).

Zařízení je určeno pro výrobu, prezentaci a udržení chlazených nápojů. Lopalkový systém víření dokonale promíchá a vychladí směs bez nežádoucí pěny na povrchu.

- Kapacita: 2 x 12 l
- Typ míchání: lopalkový

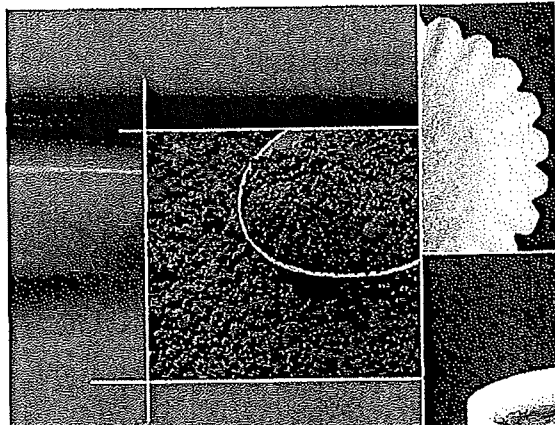


Napájení	230 V/1N/50	Chladiivo	R 134a
Příkon	310 W	Druh chladičího systému	Aria - vzduchem
Šířka	430 mm	Kapacita	2x 12 litrů
Hloubka	480 mm	Počet zásobníků	2
Výška	640 mm	Systém míchání	lopatkový
Hmotnost	31 kg	Teplota	+2°/410 °C

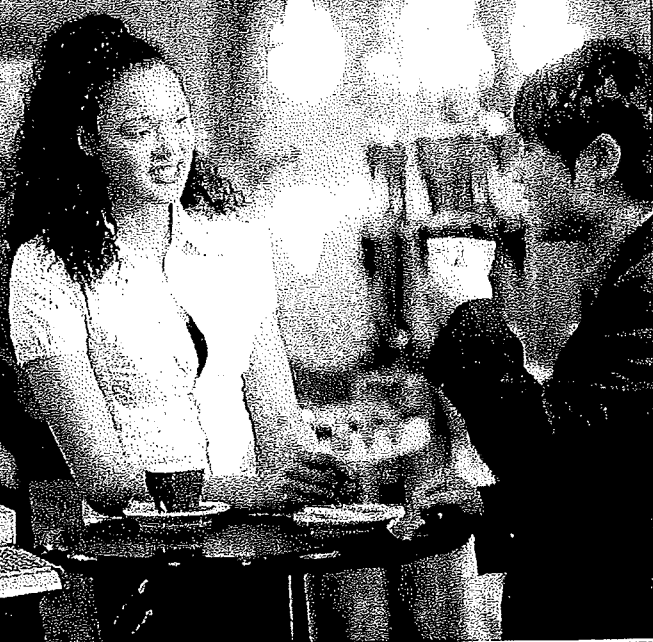
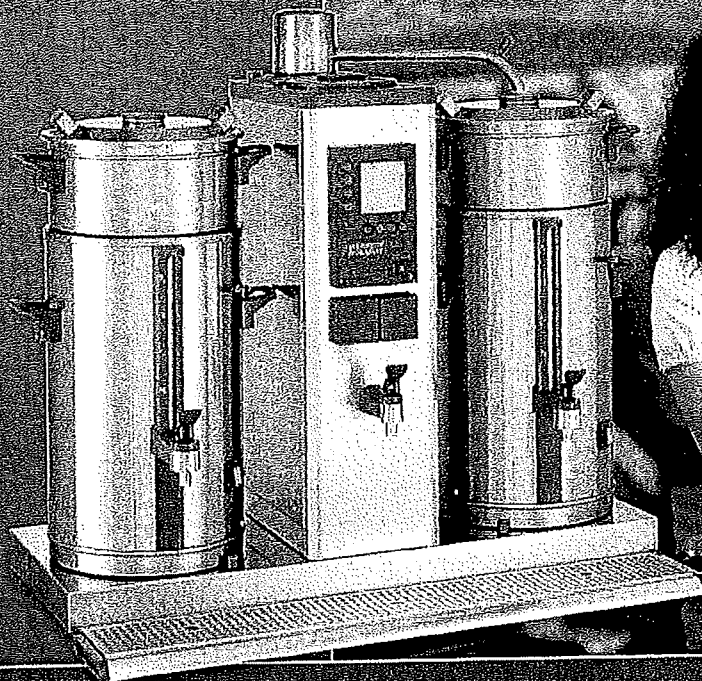
14/2

**///BRAVILOR
///BONAMAT**

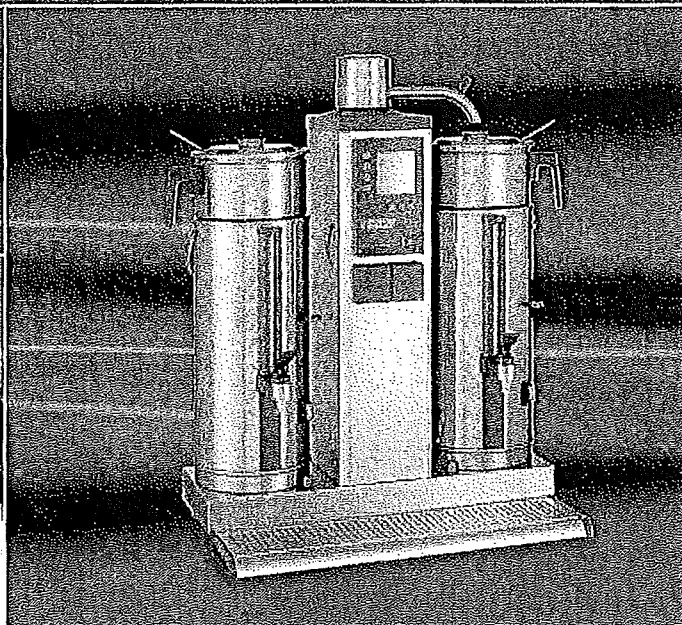
ROUND FILTER



**B-series
B HW-series**



///BRAVILOR ///BONAMAT



Some situations ask for large quantities of coffee. This may affect the quality, unless you opt for a round filter machine from Bravilor Bonamat. This machine is ideal for peak moments, such as the interval in the theatre or the coffee supply in the hospital. Quickly and easily large quantities of coffee, brewed in convenient, moveable containers that enable you to serve coffee at any moment and at any place you want.

B (HW)-series: both quantity and quality

- Delicious, fresh filter coffee
- Stainless steel filter pan and housing for a robust and high-quality look
- Coffee-is-ready signal
- Option: cups, decanters, litres or gallons
- Total and day counters
- Descale system
- Integrated timer
- Adjustable brewing time for optimum extraction
- Maximum safety: container and swivel arm safety

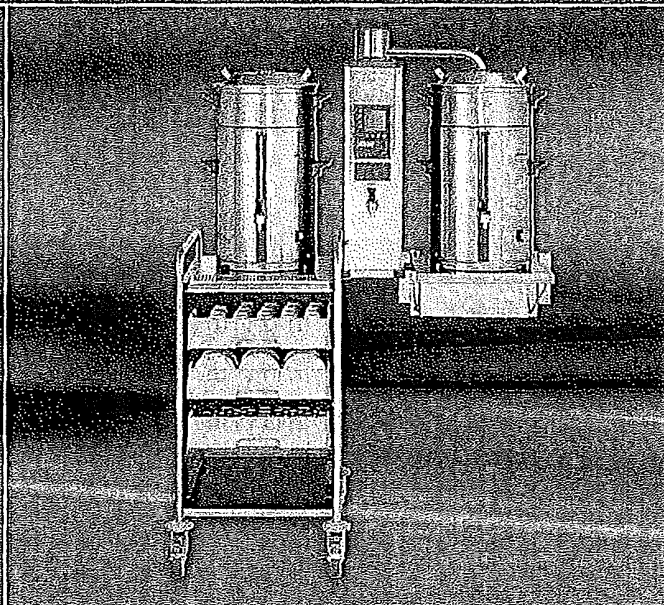
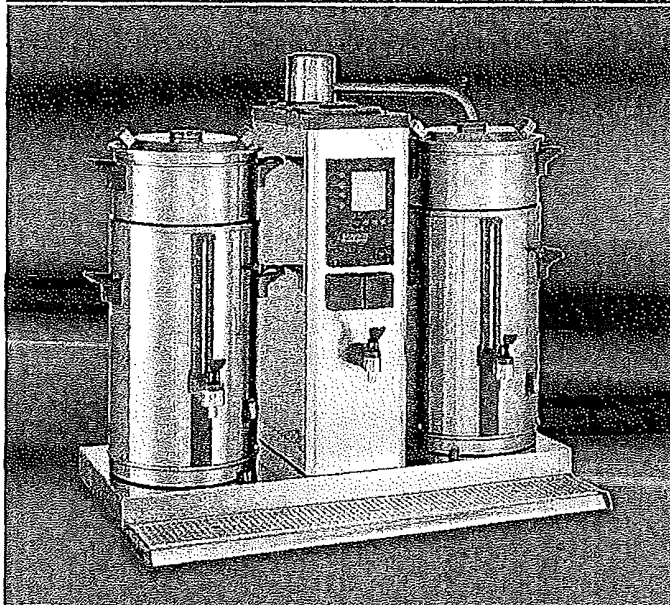
B-series

If you need a large quantity of fresh filter coffee brewed in a relatively short time, the round filter machines of Bravilor Bonamat are the solution. The B-series includes four models with volumes of 5, 10, 20 and 40 litres. Within these volumes any required quantity of coffee can be easily made. The machines have very user-friendly programming and the design is really worth looking at too: the robust stainless steel look endorses the quality of the machine. A number of models are specially designed for marine use. The machines have a built-in timer, so you don't have to be present when the coffee is being brewed. The coffee will be ready when you get there!

Options B (HW)-series

- Various containers
- Trolleys
- Pedestal for smoothly placing vacuum containers below the tap
- Quick tap hose
- Swivel outlet
- Filter basket
- Micro filter: no need for filter paper
- Wall consoles for mounting the machine on the wall
- Tip-up plate for placing containers on the wall
- Tea filter and tea setting-up device

ROUND FILTER



B HW-series

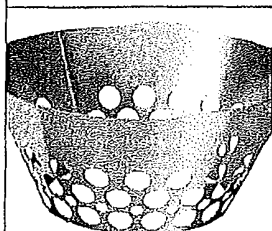
Do you also need hot water in addition to coffee? Then opt for the B HW-series. These machines have separate hot water taps for, for instance, very easily making tea. This series includes three types: 5, 10 and 20 litres. By default, the B (HW)-series consists of a column and two containers, but the machines are also available in single models with one container on the left or the right and a column. This allows for easy compilation of, for example, double or triple machines to make even larger quantities of coffee. There are several models that have been adapted to various situations. With these large machines safety is important. Built-in safety devices make sure that no coffee is brewed when there is no container below the outlet or when the outlet has not been placed above the container.

B (HW) W-series

Both series are also available in wall-mounted models, so you can make coffee at a central place and serve it locally. The containers are easily moveable using one of the trolleys from our product range. We also deliver a broad range of stackable containers: double-walled and with, among other things, a gauge glass and a non-drip tap. Also available with a double tap, as insulated model and as tea container.

Models containers

Type	Contents	Description
VG	5, 10, 20 en 40 litres	Completely insulated
VHG	5, 10, 20 en 40 litres	Electrical heating
VHG T	5, 10, 20 en 40 litres	Electrical heating and thermostatically controlled. Especially for tea
VHG D	5, 10, 20 en 40 litres	Electrical heating and extra non-drip tap



◀ The Bravlor Bonamat filter basket is extremely suitable for the use of filter cups, a good alternative to flat filter paper.

Container	Dimensions (h x ø)
5 litres	445x210 mm
10 litres	464x286 mm
20 litres	610x374 mm
40 litres	829x423 mm

The taste of quality worldwide

BRAVILOR BONAMAT

ROUND FILTER

Standard model (2 containers)	B5 (HW) (W)	B10 (HW) (W)	B20 (HW) (W)	B40 (W)
Coffee-making section				
Holding capacity	10 litres	20 litres	40 litres	80 litres
Throughput per hour	approx. 30 litres	approx. 60 litres	approx. 90 litres	approx. 145 litres
Brewing time (water flow)	approx. 10 min/5 litres	approx. 10 min/10 litres	approx. 14 min/20 litres	approx. 17 min/40 litres
Hot water section (HW)				
Holding capacity	3 litres	3,3 litres	4,6 litres	-
Throughput per hour	approx. 20 litres	approx. 20 litres	approx. 20 litres	-
Rated power B-series				
230V~ 50Hz	3130W	-	-	-
400V~ 3N 50Hz (B20, B40 50/60Hz)	3130W	6180W	9240W	15120W
Rated power B HW-series				
400V~ 3N 50Hz (B20 HW 50/60Hz)	5330W	8980W	11440W	-
Dimen				
Dimensions B-series	635x440x799 mm	955x512x840 mm	1173x600x947 mm	1305x652x1101 mm
Dimensions B HW-series	790x570x799 mm	989x570x840 mm	1173x600x947 mm	-
Dimensions B-series W	980x559x740 mm	1125x593x781 mm	1257x586x888 mm	1295x586x1042 mm
Dimensions B HW-series W	980x559x740 mm	1155x593x781 mm	1257x592x888 mm	-

Single model (1 container)	B5 (HW) (W) L/R	B10 (HW) (W) L/R	B20 (HW) (W) L/R	B40 (W) L/R
Coffee-making section				
Holding capacity	5 litres	10 litres	20 litres	40 litres
Throughput per hour	approx. 30 litres	approx. 60 litres	approx. 90 litres	approx. 145 litres
Brewing time (water flow)	approx. 10 min/5 litres	approx. 10 min/10 litres	approx. 14 min/20 litres	approx. 17 min/40 litres
Hot water section (HW)				
Holding capacity	3 litres	3,3 litres	4,6 litres	-
Throughput per hour	approx. 20 litres	approx. 20 litres	approx. 20 litres	-
Rated power B-series				
230V~ 50Hz	3065W	-	-	-
400V~ 3N 50Hz (B20, B40 50/60Hz)	3065W	6090W	9120W	14960W
Rated power B HW-series				
400V~ 3N 50/Hz (B20 HW 50/60Hz)	5265W	8290W	11320W	-
Dimensions (wxdxh)				
Dimensions B-series	452x440x799 mm	612x512x840 mm	739x600x947 mm	803x652x1101 mm
Dimensions B HW-series	546x570x799 mm	645x570x840 mm	739x600x947 mm	-
Dimensions B-series W	590x559x740 mm	663x593x781 mm	763x586x888 mm	763x586x1042 mm
Dimensions B HW-series W	590x559x740 mm	693x593x781 mm	744x592x888 mm	-

L = left R = right

Your Bravilor Bonamat dealer

We recommend:

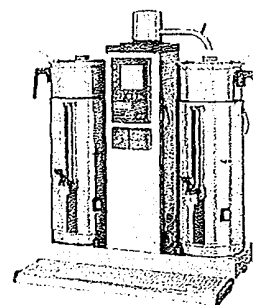
- Bravilor Bonamat filter paper
- Renegite for descaling
- Cleaner for cleaning

www.bravilor.com

Subject to change 904.600.001

The taste of quality worldwide

PŘEKAPÁVAČ KÁVY STOLNÍ B5 400 V 2x5L – KOŠOVÉ FILTRY



Popis produktu

Stolní překapávací zařízení na kávu a čaj B5 400 V s pevným připojením vody, od holandského výrobce BRAVILOR BONAMAT.

- stolní překapávací zařízení na kávu a čaj s pevným připojením vody
- nápoj je překapáván do odnímatelných nádob se skleněným vodoznakem
- bez kohoutu na horkou vodu
- košové filtry
- překapávač je standardně uzpůsoben pro výrobu kávy, pro výrobu čaje je nutno dokoupit nástavec pro čajový filtr + čajový filtr dle velikosti nádoby

Zařízení je vybaveno:

- indikátorem zavápnění
- celkovým a denním počítadlem vydaného množství
- digitálním ovládáním
- akustickým signálem dokončení překapávání
- spínacími hodinami

Sestava se skládá z:

- průtokové jednotky
- zásobníků typu VHG
- filtrační jednotky
- základny
- odkapávací desky

144

Technické parametry

Typ filtrů	košové
Průtoková jednotka	1
Kohout na horkou vodu	Ne
Počet zásobníků	2
Objem zásobníku	5 l
Typ zásobníků	VHG
Umístění zásobníku	vpravo, vlevo
Udržovací kapacita	10 litrů
Výkon	30l/hod
Čas překapávání	10 min/5 litrů
Napětí	400 V
Příkon	3,13 kW
Rozměr (š.hl.v.)	635 x 440 x 799 mm

Technický list



The clean solution

M-iClean HM

Typ: M2 + rekuperace + GIO modul reversní osmózy

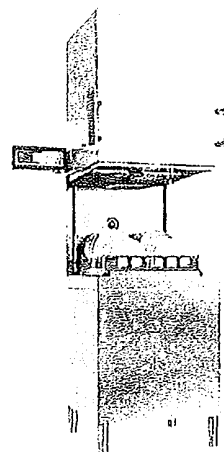
Czech Republic

Myčka stolního nádobí

Pracovní výška: 850 mm

Napětí: 3N PE 400V 50Hz

Připojení na vodu: Změkčená, studená 0-3 °dH



Ilustrační obrázek

Technical data

Kapacita košů	60 / 40 / 17 košů/h
Programy	60 / 90 / 210 s
Velikost koše	500 x 500 mm (540 x 500 mm)
Zásuvná výška	505 mm
Rozměry (šxhxv)	635 x 750 x 1500 (2200 mm vč. rekuperace)
Příkon a napětí	3N PE 400V 50Hz 7,2 kW
Jištění	16 A
Krytí	IP X5
Výbava	Kontrolní systém MIKE CPU4 Bluetooth rozhraní pro bezdrátovou komunikaci Detektor netěsnosti systému Automatická detekce koše se startem mycího cyklu Automatický samočistící program při vyprázdnění nádrže Odpadové čerpadlo Automatický systém zdvihu kapoty Integrovaná rekuperace GIO modul reversní osmózy vč. jemného filtru Nerezová mycí a oplachová ramena Elektronický ovládací panel s možností umístění na jakoukoliv stranu mycího stroje i možnost externího umístění při montáži stroje Integrovaný dávkovač mycího a oplachového prostředku Nerezové vedení prostředků k a od dávkovačů Čerpadlo pro zvýšení tlaku z vodovodního řádu
Spotřeba vody	2,4 litru/cykus

Technický list



The clean solution

Bojler

Obsah: 10,5 l
Těleso: 8,00 kW
Teplota: 83 °C

Mycí tank

Obsah: 22,0 l
Těleso: 4,00 kW
Teplota: 60 °C

Mycí čerpadlo

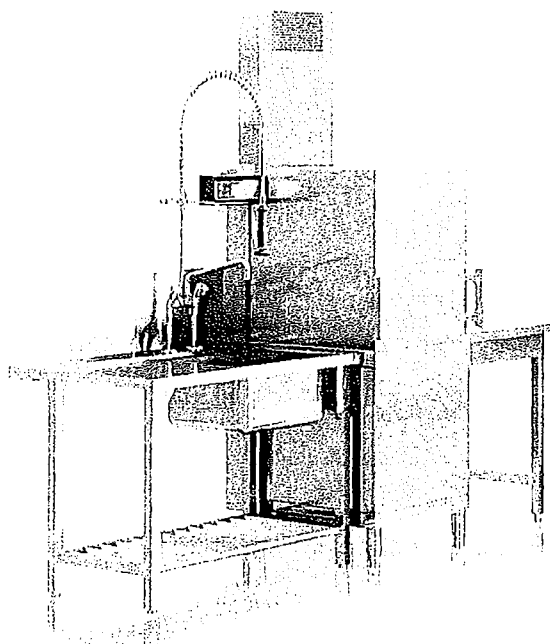
Výkon: 0,75 kW

Dávkovač mycího prostředku

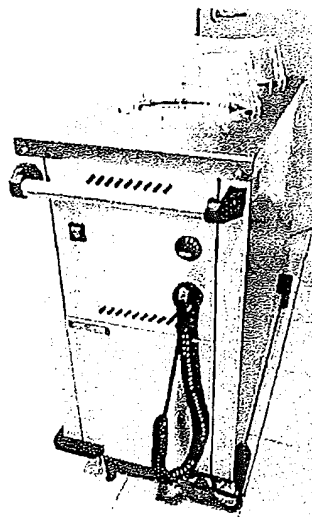
Čerpadlo (24 V)

Dávkovač oplachového prostředku

Čerpadlo (24 V)



Pozice: C014-4



Pojízdný ohřevný talířový zásobník dvouplášťový JIVA 73 – 1

- celonerezové, celosvařené provedení z austenitické nerezavějící oceli 18Cr/10Ni jakosti dle ČSN 17240, 17241, DIN W.Nr.1.4301, ASTM 304 s atesty pro použití ke styku s potravinami
- nucená cirkulace
- 4 otočná kolečka, z toho 2 brzděná, trubkové madlo
- slouží k předehřevu talířů při výdeji jídel
- zásobník je elektricky vyhříváný s regulovatelným termostatem
- připojitelný šňůrou do zásuvky (2 m s vidlicí)
- provozní teplota do 90 °C
- zásoba je max. 2 x 55 talířů, max. průměr talíře 280 mm.
- počet šachet 2, včetně 2 ks čirých plastových krytů tubusů
- talíře při odběru automaticky vyjíždějí do místa odběru
- el. příkon 1,5 kW
- napájecí napětí 230 V
- kapacita 110 ks

	délka	šířka	výška
Rozměry	985	480	900 mm

Vyrábí a dodává

Handwritten signature



The clean solution

Technický list

DV270.2

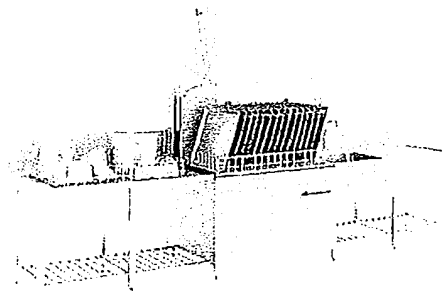
Czech Republic

Myčka na provozní nádoby

Pracovní výška: 850 mm

Napětí: 3N PE 400V 50Hz

Připojení na vodu: Změkčená studená 0-3 °dH



21090-0154

ilustrační obrázek

Technical data

Kapacita košů	30 / 15 / 7 košů/h
Programy	120 / 240 / 480 s
Velikost koše	1310 x 690 mm
Vstupní výška	650 mm
Rozměry (šxhxv)	1490 x 1165 x 2392 (2510) mm (otevřená kapota)
Příkon a a napětí	3N PE 400V 50Hz 22,9 kW
Krytí	IP X5
Výbava	Kontrolní systém MIKE 2 I Bluetooth rozhraní pro bezdrátovou komunikaci Detektor netěsnosti systému Soft start Automatický systém zdvihu kapoty Integrovaná rekuperace Odpadové čerpadlo Automatický samočistící program při vyprázdnění nádrže GIO modul reversní osmózy vč. jemného filtru Nerezová mycí a oplachová ramena Vícetupňová aktivní filtrace mycí lázně Tři konfigurace motoru čerpadla Integrovaný dávkovač mycího a oplachového prostředku Čerpadlo pro zvýšení tlaku z vodovodního řádu Provedení mycího tanku s hygienickými rohy H3;
Spotřeba vody	9,0 litru/ cyklus

148



The clean solution

Technical data sheet

Bojler

Obsah: 18,0 l
Těleso: 18,00 kW
Teplota: 83 °C

Mycí tank

Obsah: 100,0 l
Těleso: 9,00 kW
Teplota: 60 °C

Mycí čerpadlo

Výkon: 2 x 2,20 kW

Dávkovač mycího prostředku

Čerpadlo (24 V)

Dávkovač oplachového prostředku

Čerpadlo (24 V)

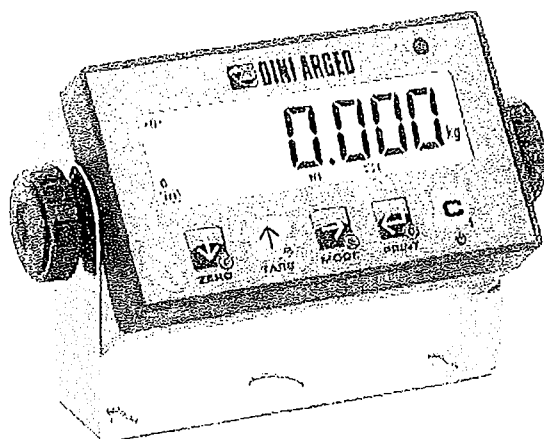
Emise hluku

69,5 dB

Hmotnost

392,0 kg

Váží indikátor DINI ARGEO DFWLB, RS232, IP65, plastový kryt

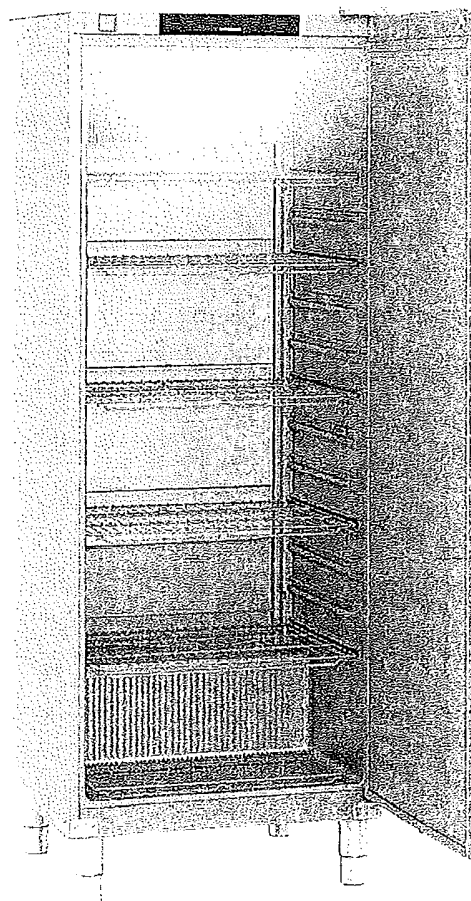


Základní vlastnosti

- Certifikován dle evropské normy EN 45501:2015
 - Podsvícený displej 25 mm LCD, dobrá čitelnost i za špatných světelných podmínek
 - Klávesnice s pěti tlačítky: Nulování, Tárování, Pracovní mód, Tisk a Zap/vyp
 - Kryt z ABS s krytím IP65
 - Může být umístěn na stole nebo přimontován na zeď
 - A/D převodník 24 bitů, max 200 měření /sec
 - Interní rozlišení max 3 000 000 d
 - Max 10 000 e nebo 3 x 3000 e jako stanovené měřidlo
 - Max. zátěž 8 x snímač se vstupním odporem 350 Ohmů
 - Napájení z vnitřního akumulátoru nebo z adaptéru 240V/12V
 - Pracovní teplota: -10 /+40 st. C
 - Rozměry v mm: 216x70x129
 - Sériový port RS232 pro snadnou kalibraci přes Dinitools nebo pro připojení PC, ev. tiskárny
-
- Funkce
 - Nulování, tárování
 - Vysoké rozlišení x 10
 - Přepínání Brutto/Netto
 - Součtování
 - Počítání kusů
 - +/- kontrola
 - Vážení v procentech
 - Funkce HOLD - blokování zaznamenané hodnoty

Handwritten signature or mark.

Perfection



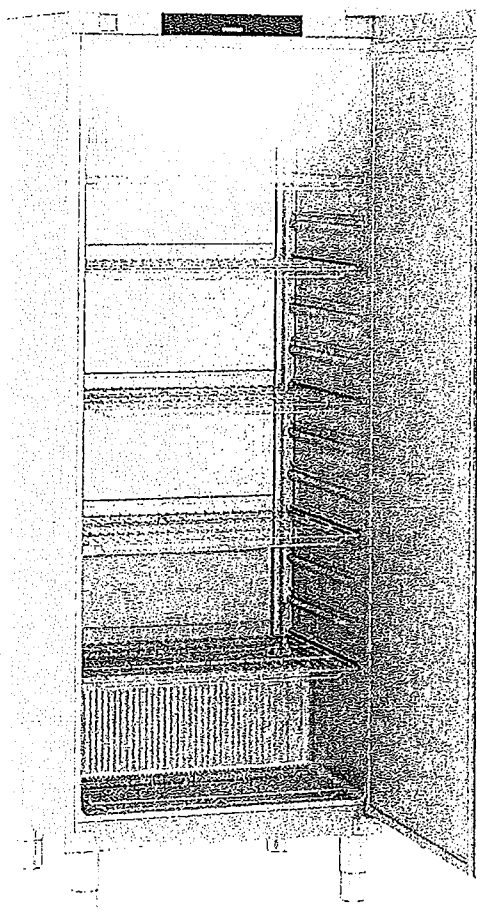
Brutto objem	655 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	747/1769/2018
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	620/531/1660
Energetická třída	C
Spotřeba energie za rok	635 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Klimatická třída (bezpečnostní norma)	5
Okolní teplota	+10 °C Do +40 °C ¹
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Příkon	2,0 A
Frekvence / napětí	50 Hz / 220-240 V-
Odvod tepla	408 kJ/h
Způsob chlazení	Dynamické
Způsob odmrazování	Automatické
Teplotní rozsah	-2 °C Do +15 °C
Materiál vnějších stěn/barva	Nerez/Nerez
Povrchová úprava dveří/vlka	Plně dveře
Materiál vnitřních stěn	Plast stříbrné
Typ ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Teplotní displej	Vnější digitální
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Výstražný signál	vizuální a akustický
Connectivity type	SmartModule
Connectivity solution	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Adjustable Shelving	5
Materiál policek	Drátěné police s plastovým povrchem
Nosnost polic	60 kg
Výšková nastavitelné nožičky	150 - 180 mm
Madlo	Hliníkové madlo
Druh zámku	mechanický
Samozavírací dveře	Ano
Dvořní zarážka	Vpravo zaměnitelné
Izolace	43/57 mm
Hrubá/čistá hmotnost	92/83 kg
EAN	9005382241851

¹ Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.



750

Perfection



Brutto objem	655 l
Vnější rozměry v mm (Š/H/V)	747/769/2018
Vnitřní rozměry v mm (Š/H/V)	620/531/1660
Energetická třída	C
Spotřeba energie za rok	635 kWh
Klimatická třída (energetická směrnice)	5
Teplotní třída (energetická směrnice)	M1
Klimatická třída (bezpečnostní norma)	5
Okolní teplota	+10 °C Do +40 °C *
Chladivo	R 600a
Hluk - akustický výkon	49 dB(A)
Příkon	2,0 A
Frekvence / napětí	50 Hz / 220-240 V-
Odvod tepla	400 kJ/h
Způsob chlazení	Dynamické
Způsob odmrazování	Automatické
Teplotní rozsah	-2 °C Do +15 °C
Materiál vnějších stěn/barva	Nerez/Nerez
Povrchová úprava dveří/víka	Plně dveře
Materiál vnitřních stěn	Plast stříbrné
Typ ovládání	Monochromatický displej s dotykovými tlačítky
Teplotní displej	Vnější digitální
Vnitřní osvětlení	LED stropní osvětlení
Výstražný signál	Vizuální a akustický
Connectivity type	SmartModule
Connectivity solution	Možnost dodatečné montáže
Rozhraní	WLAN/LAN (volitelné)
Adjustable Shelving	5
Materiál policek	Drátěné police s plastovým povrchem
Nosnost polic	60 kg
Výšková nastavitelná nožičky	150 - 180 mm
Madlo	Hliníkové madlo
Druh zámku	mechanický
Samozavírací dveře	Ano
Dvořní zarážka	Vpravo zaměnitelné
Izolace	43/57 mm
Hrubá/čistá hmotnost	92/83 kg
EAN	9005382241851

* Udává okolní teplotu, při které lze zařízení bezpečně provozovat.



151

LAPAČE SLUPEK A ŠKROBU



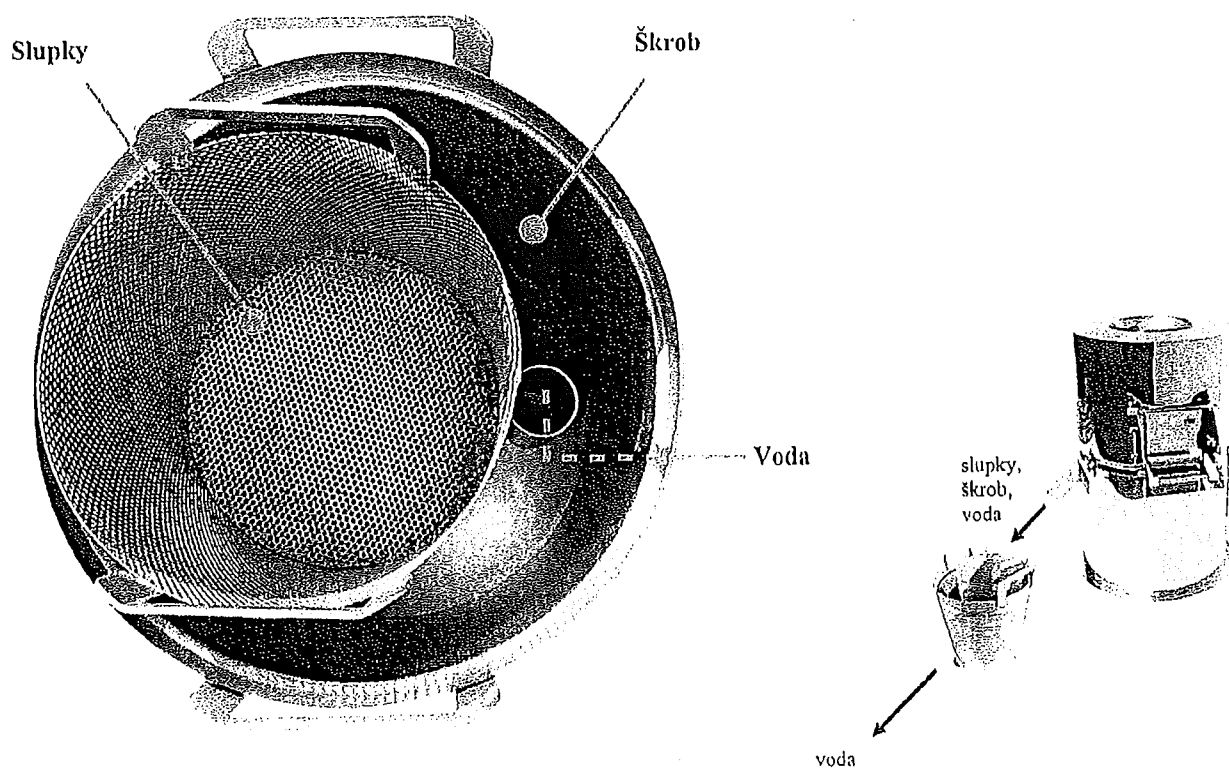
Lapače nabízíme v nerezovém provedení ve dvou velikostech:

1) **LS-2 / N** Lapač malý - k ŠKBZ 6

Výška: 270 mm Průměr: 320 mm

2) **LS-1 / N** Lapač velký - k ŠKBZ 12, ŠKBZ 20, ŠKBZ 40

Výška: 380 mm Průměr: 320 mm



Web: www.vares.cz

Tel.: [redacted]

E-mail: [redacted]

VARES Mnichovice a. s.

Pražská 539

251 64 Mnichovice



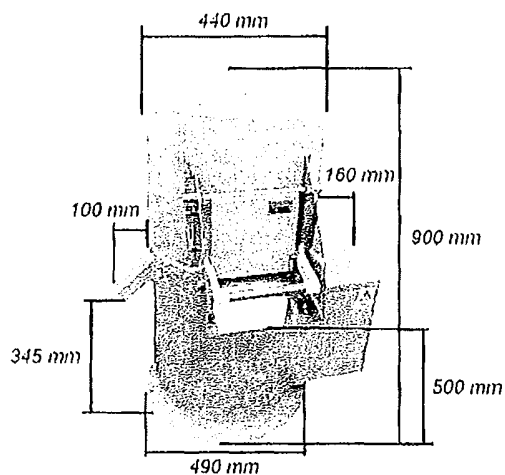
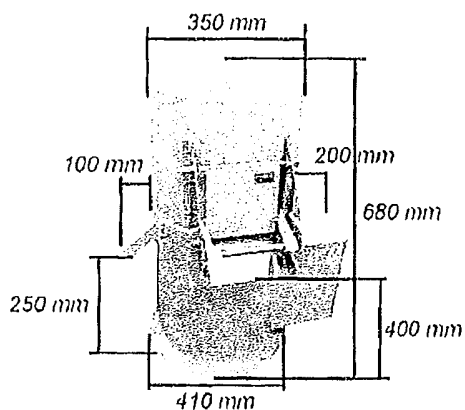
Rozměry a technické údaje

Stroje pro mytí a loupání brambor a kořenové zeleniny : typ ŠKBZ



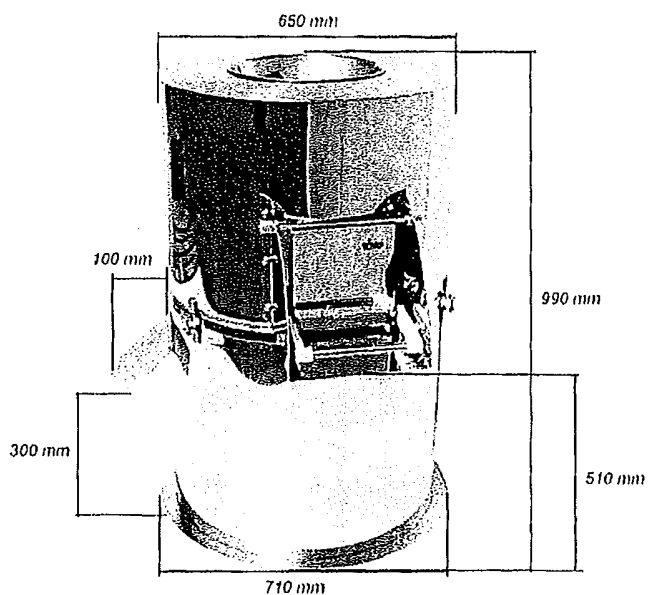
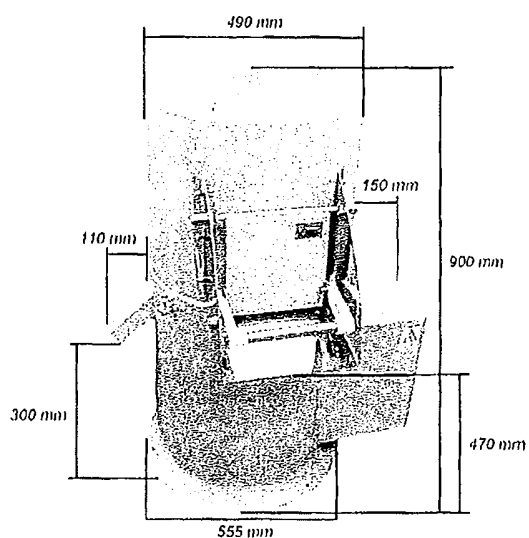
ŠKBZ - 12

ŠKBZ - 6



ŠKBZ - 40

ŠKBZ - 20



Typ stroje	Jednotka	ŠKBZ 6	ŠKBZ 12	ŠKBZ 20	ŠKBZ 40
Celková hmotnost	kg	51	62	72	85
Jmenovité napájecí napětí	V	3 x 400			
Jmenovitý kmitočet	Hz	50			
Instalovaný výkon	W	370	550	750	1100
Jmenovitý proud	A	1,2	1,5	1,9	2,9
Hlavní jistič stroje	A	6	6	6	6
Hmotnost stroje	Kg	51	62	72	85
Výkonnost stroje (závisí na kvalitě brambor)	kg h ⁻¹	100	200	300	450
Hmotnost jedné náplně bubnu	Kg	6		12	20
Spotřeba vody	l / min	2,5	2,5	2,5	2,5
Doba loupání (závisí na kvalitě brambor)	Min	1,5 - 3			
Doba pracovního cyklu	Min	6			
Stupeň ochrany krytem (ČSN EN 60529)	-	IP 54			
Výrobce: VARES Mnichovice a.s., Pražská 539, 251 64 Mnichovice, www.vares.cz.					

PRODUKTOVÝ KATALOG

SENDVIČOVÉ PANELE S IZOLAČNÍM JÁDREM Z POLYURETANU, STĚNOVÉ S VIDITELNÝM SPOJEM

KMB-PU-W-ST

VLASTNOSTI

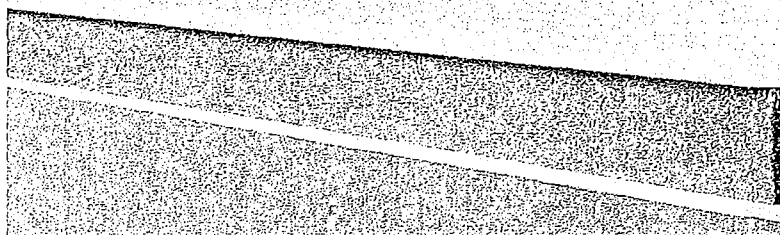
- Dobrý tepelný odpor – jádro z pevné polyuretanové pěny a těsnicí páska instalovaná již ve výrobě
- Vysoká požární těsnost – unikátní, oboustranné tvarování spoje panelu – zámku
- Snadná montáž – profilace zámku a konický tvar povrchu vnitřku spoje
- Vysoká živostnost antikoročních povrchových úprav – ideální technologie profilace tvaru obkladu
- Estetický vzhled elevace – skrytý spoj, široká paleta profilací a barev vnějšího opláštění

POUŽITÍ

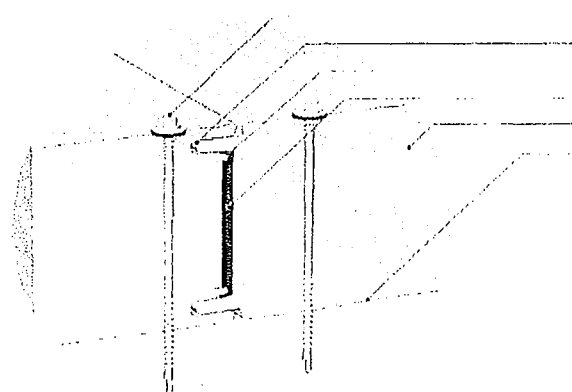
- Lehké opláštění stěn
- Vnější a vnitřní opláštění
- Stropní podhledy
- Zateplení budov
- Průmyslové objekty, výrobní haly
- Zemědělské objekty
- Sportovní haly

TECHNICKÉ PARAMETRY

Jádro	Pevná polyuretanová pěna PUR nebo PIR / hustota: 40(+/-3) kg/m³				
Tloušťka obkladu [mm]	0,40 – 0,70				
Druh ocele	S250GD - S280GD, nerezová ocel (1.4301)				
Povrchová úprava	SP polyester, SP polyester mat Perla, HDP polyester mat, PVDF, pozink, aluzinek + easyfilm®				
Šířka krytů [mm]	1100				
Šířka celková [mm]	1120				
Délka panelu [mm]	2500 – 18 000				
Tloušťka jádra [mm]	40	50	60	80	100
Hmotnost panelu [kg/m²]	10,26	10,58	11,08	11,79	12,60
Přestup tepla U _c [W/m²K]	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22
Požární odolnost	Nesilicí oheň NRO		E 60, Nesilicí oheň NRO		E 60, NRO* (PUR) E15, EI 20, NRO (PIR)
Reakce na oheň	B-s3, d0 (PUR) B-s2, d0 (PIR)				

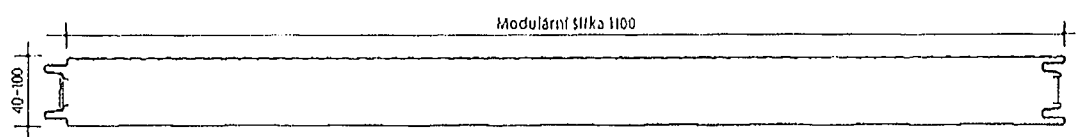


DETAIL SPOJE KMB-PU-W-ST



1. Spojovací materiál
2. Oboustranné profilování spoje panelu a zámku
3. Kónický sklon povrchu vnitřního spoje
4. Polyuretanové těsnění s hliníkovou fólií
5. Jádro z pevné polyuretanové pěny
6. Profilace vnějšího a vnitřního obkladu

ŘEZ PANELEM KMB-PU-W-ST



DRUHY PROFILACE OBKLADŮ

L Liniové



M Mikroprofilace



G Hladké



DOSTUPNÉ DRUHY PROFILACÍ OBKLADŮ

Vnější obklad	L	M	G
Vnitřní obklad	L		G

SENDVIČOVÉ PANELE S IZOLAČNÍM JÁDREM Z POLYURETANU, STĚNOVÉ SE SKRYTÝM SPOJEM

KMB-PU-W-PLUS

VLASTNOSTI

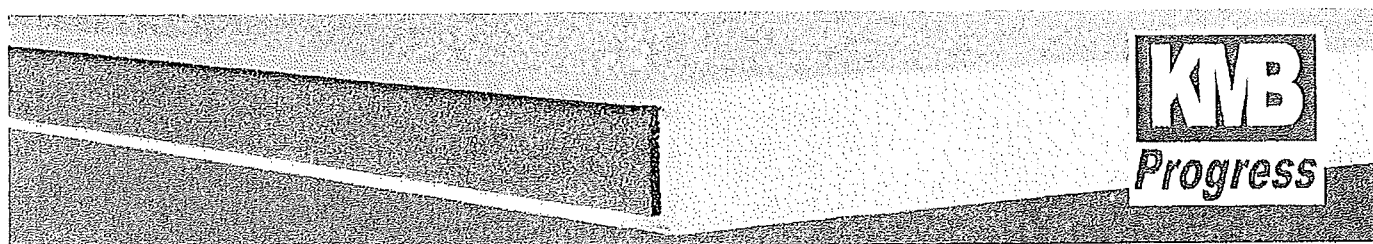
- Dobrý tepelný odpor – jádro z pevné polyuretanové pěny a těsnící páska instalovaná již ve výrobě
- Estetický vzhled elevace – skrytý spoj, široká paleta profilací a barev vnějšího opláštění
- Vysoká požární těsnost – unikátní, oboustranné tvarování spoje panelu – zámku
- Snadná montáž – profilace zámku a vnitřní těsnost spoje slouží k ideálnímu spojení panelů
- Kompaktní systém – panely KMB-PU-W-PLUS navrženy ke spojení panelů s různým izolačním jádrem
- Vysoká životnost antikorozních povrchových úprav – ideální technologie profilace tvaru obkladu

POUŽITÍ

- Lehké opláštění stěn
- Vnější stěny, příčky
- Vnitřní stropní podhledy
- Zateplení budov
- Průmyslové objekty, výrobní haly
- Zemědělské objekty
- Logistická centra
- Sklady ovoce a zeleniny
- Sportovní haly

TECHNICKÉ PARAMETRY

Jádro	Pevná polyuretanová pěna PUR nebo PIR / hustota: 40(+/-3) kg/m ³					
Tloušťka obkladu [mm]	0,40 – 0,70					
Druh ocele	S250GD - S280GD, nerezová ocel (1.4301) (vnitřní obložení)					
Povrchová úprava	SP polyester, SP polyester mat Perla, HDP polyester mat, PVDF, pozink, aluzinek + easyfilm*					
Paleta barev	Široká paleta barev KMB-PU-W-PLUS					
Délka panelu [mm]	2500 – 18000					
Šířka krytí [mm]	1000			1050		
Šířka celková [mm]	1050			1100		
Tloušťka jádra [mm]	60	80	100	60	80	100
Hmotnost panelu [kg/m ²]	11,41	12,11	12,87	11,38	12,11	12,91
Prostup tepla UC [W/m ² K]	0,38	0,28	0,23	0,38	0,28	0,23
Požární odolnost	E 30, Nesluzící oheň NRO					
Reakce na oheň	B-s3, d0 (PUR) B-s2, d0 (PIR)					



DRUHY PROFILACE OBKLADŮ

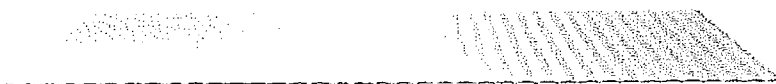
L Liniové



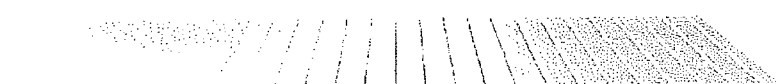
S Softline



M Mikroprofilace



R Rovkové



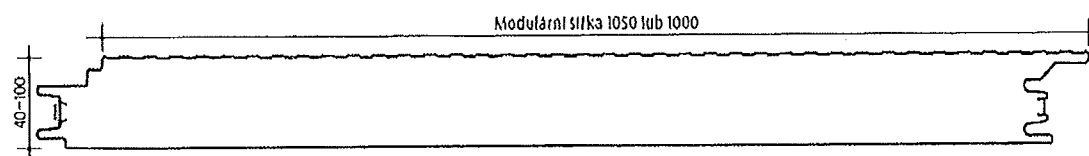
G Hladké



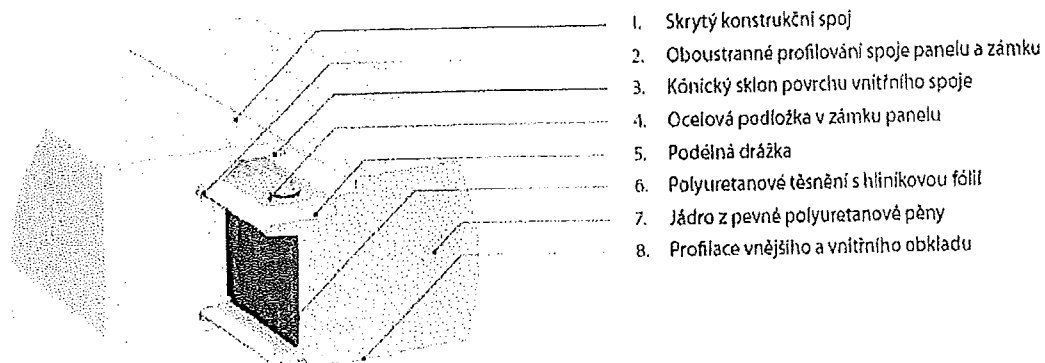
DOSTUPNÉ DRUHY PROFILACÍ OBKLADŮ

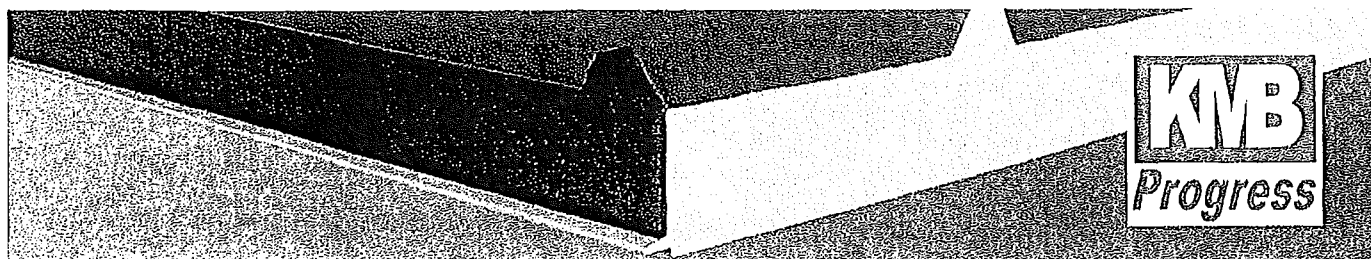
	Modul 1050				Modul 1000			
Vnější obklad	S	M	R	G	L	S	M	G
Vnitřní obklad	L			G	L			G

ŘEZ PANELEM KMB-PU-W-PLUS



DETAIL SPOJE KMB-PU-W-PLUS





SENDVIČOVÉ PANELE S IZOLAČNÍM JÁDREM Z POLYURETANU, STŘEŠNÍ

KMB- PU-R

VLASTNOSTI

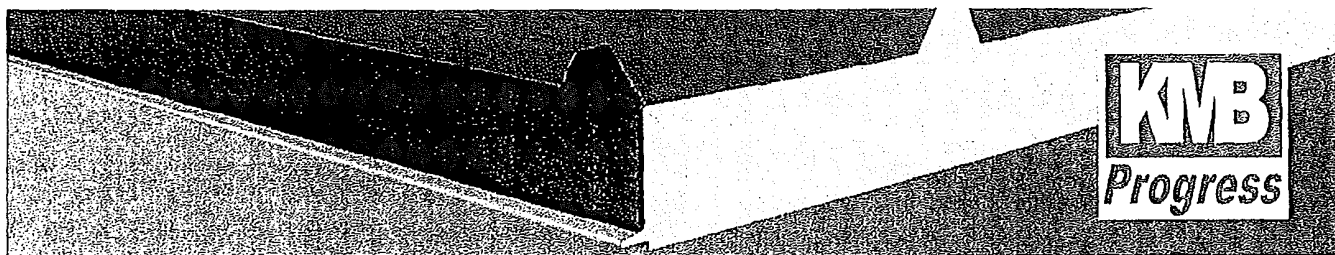
- Dobrý tepelný odpor – jádro z pevné polyuretanové pěny a těsnicí páska instalovaná již ve výrobě
- Vysoká požární odolnost – nové oboustranné tvarování spoje panelu a zámku
- Snadná montáž – profilace zámku a konický tvar povrchu vnitřku spoje
- Kompaktní systém – panel: KMB-PU-W-PI.US navržený tak, aby byl kompatibilní s jiným izolačním jádrem
- Možnost napojení panelů o různé tloušťce
- Vysoká živostnost antikorozních povrchových úprav – ideální technologie profilace tvaru obkladu
- Vysoká nosnost – trapézová profilace vnějšího obkladu
- Dobrý odvod dešťové vody

POUŽITÍ

- Lehká střešní krytina
- Průmyslové objekty, výrobní haly
- Zemědělské objekty
- Logistická centra
- Sklady ovoce a zeleniny
- Sportovní haly

TECHNICKÉ PARAMETRY

Jádro	Pevná polyuretanová pěna PUR nebo PIR / hustota: 40(+/-3) kg/m ³				
Tloušťka obkladu [mm]	0,40 – 0,70				
Druh ocele	S250GD – S 280GD; nerez (1.4301) (vnitřní obklad)				
Povrchová úprava	SP polyester, SP polyester mat Perla, HDP polyester mat, PVDF, pozínk, aluzínek + easyfilm ⁺				
Délka panelu [mm]	2500 – 18000				
Šířka krytl [mm]	1000				
Šířka celková [mm]	1090				
Tloušťka jádra [mm]	40	60	80	100	120
Hmotnost panelu [kg/m ²]	10,84	11,65	12,45	13,26	14,07
Prostup tepla U _c [W/m ² K]	0,52	0,36	0,27	0,22	0,19
Požární odolnost	Neslící oheň NRO		REI 30 / RE 60 (PIR), RE 30 (PUR) Neslící oheň NRO		
Požární odolnost na vnější oheň	B _{200i} (T _i)				
Minimální sklon střechy	> 7 % - pro panely napojované po délce nebo s prosvětlovacími profily > 5 % - pro panely bez spojů a bez prosvětlení				



DRUHY PROFILACE OBKLADŮ

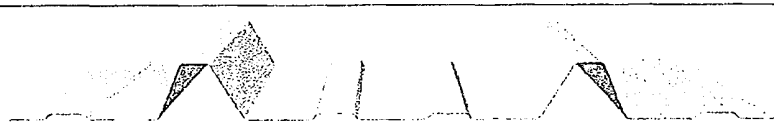
L Liniové



G Hladké



T Trapézové



DOSTUPNÉ DRUHY PROFILACÍ OBKLADŮ

Vnější obklad

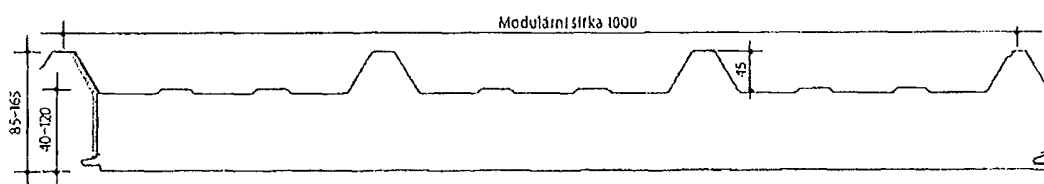
T

Vnitřní obklad

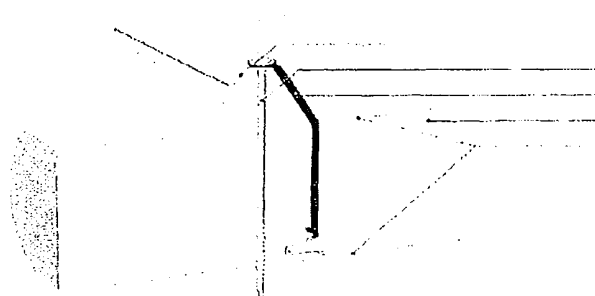
L

G

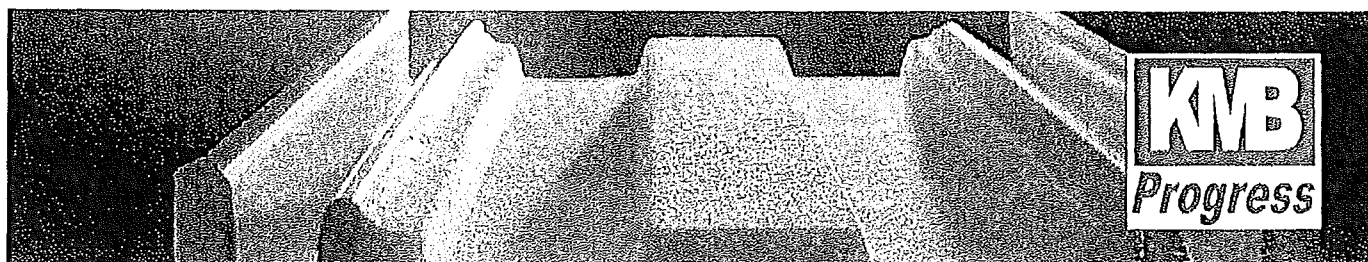
ŘEZ PANELEM KMB-PU-R



DETAIL SPOJE PANELU KMB-PU-R



1. trapézová profilace vnějšího obkladu
2. Spojovací materiál
3. ciągła uszczelka poliuretanowa z folią aluminiową
4. Jądro z pevné polyuretanové pěny
5. Profilace vnějšího a vnitřního obkladu



SENDVIČOVÉ PANELE S IZOLAČNÍM JÁDREM Z POLYURETANU, CHLADÍRENSKÉ

KMB-PU-F

VLASTNOSTI

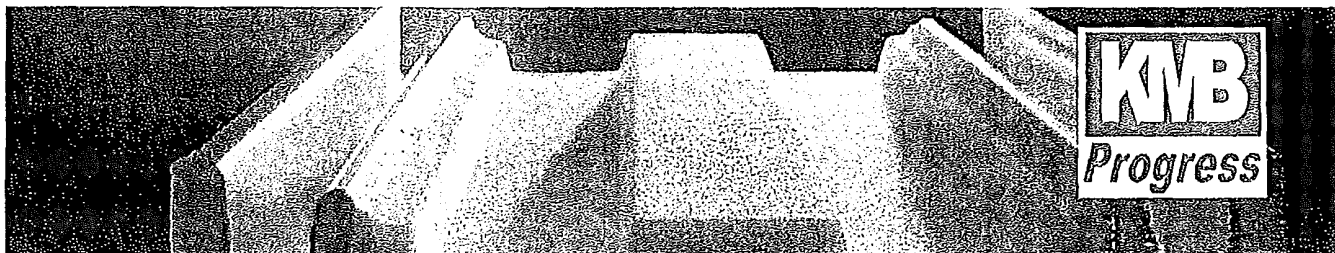
- Dobrý tepelný odpor – jádro z pevné polyuretanové pěny a speciální systém kotvení panelu eliminující bodový tepelný most
- Ideální spoj panelů – frézované jádro likviduje liniový termický mostek
- Snadná montáž – profilace zámku a konický tvar povrchu vnitřku spoje
- Vysoká životnost antikorozních povrchových úprav – ideální technologie profilace tvaru obkladu
- Estetický vzhled elevace – skrytý spoj, široká paleta profilací a barev vnějšího opláštění

POUŽITÍ

- Vnější a vnitřní opláštění zateplených objektů
- Vnitřní stropní podhledy zateplených objektů
- Chladírny a mrazírny
- Sklady ovoce a zeleniny
- Místnosti a vysokými hygienickými požadavky

TECHNICKÉ PARAMETRY

Jádro	Pevná polyuretanová pěna PUR nebo PIR / hustota: 40(+/-3) kg/m ³			
Tloušťka obkladu [mm]	0,50 (na objednávku 0,40 – 0,70)			
Druh ocele	S250GD – S280GD, nerez (1.4301)			
Povrchová úprava	SP polyester, SP polyester mat Perla, HDP polyester mat, PVDF, pozink, aluzinek + easyfilm*			
Délka panelu [mm]	2500 – 18 000			
Šířka krytí [mm]	1100			
Šířka celková [mm]	1120			
Tloušťka jádra [mm]	120	160	180	200
Hmotnost panelu [kg/m ²]	13,37	15,00	15,82	16,61
Prostup tepla U _k [W/m ² K]	0,19	0,14	0,12	0,10
Požární odolnost	Neslící oheň NRO, E30/EI 15 (PUR) Neslící oheň NRO, EI 30, E 90 (PIR)			
Reakce na oheň	B-s2, d0			



DRUHY PROFILACE OBKLADŮ

☐ L Liniové

☐ M Mikroprofilace

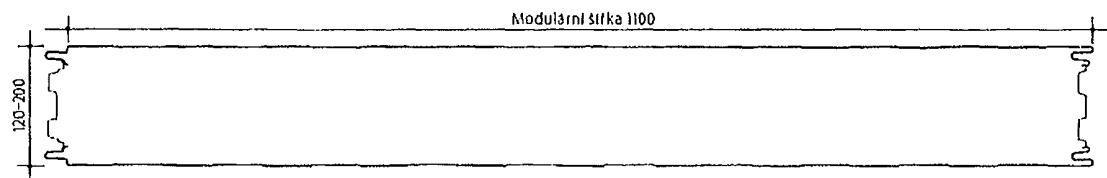
☐ G Hladké

DOSTUPNÉ DRUHY PROFILACÍ OBKLADŮ

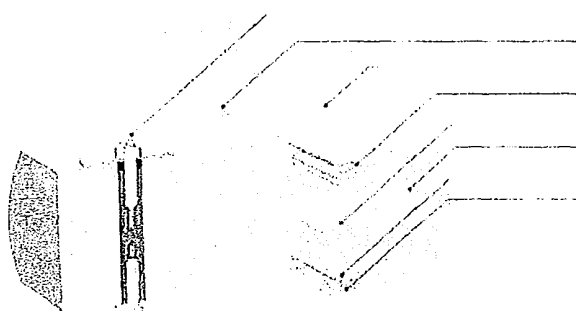
Vnější obklad ☐ L ☐ M ☐ G

Vnitřní obklad ☐ L ☐ G

ŘEZ PANELEM KMB-PU-F



DETAIL SPOJE PANELU KMB-PU-F



1. Systém kotvení
2. Trvale plastický těsnící materiál ve spoji panelů
3. Profilace vnějšího a vnitřního obkladu
4. Těsnící materiál v zámku
5. Frézovaný jádro likviduje termické mostky
6. Jádro z tvrdé polyuretanové pěny
7. Oboustranné profilování spoje panelu a zámku
8. Kónický sklon povrchu vnitřního spoje

KMB Progress s.r.o.
Řepná 30
321 00 Pízeň – Lillce
DIČ:CZ25204530

Tel./fax

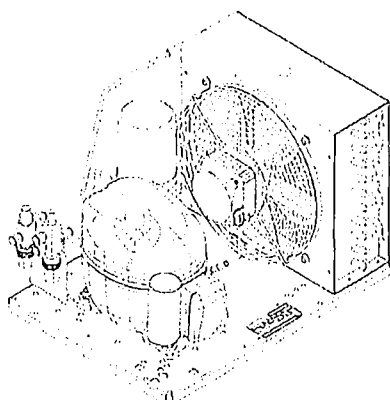
www.kmbprogress.cz

153

MODEL **UNEK6213GK**

CODE **659BA8212AA**

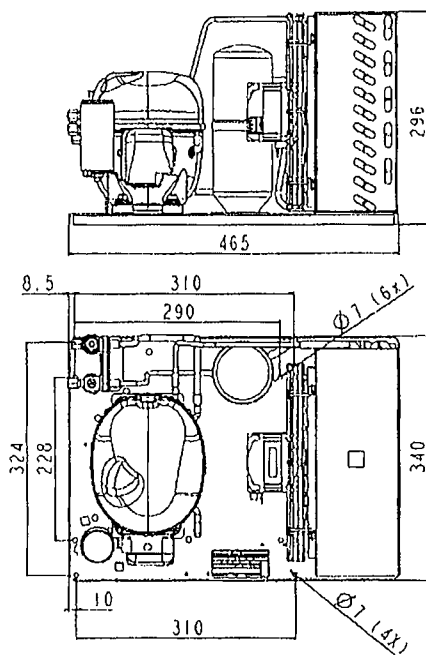
embraco POWER IN.
CHARGE ON



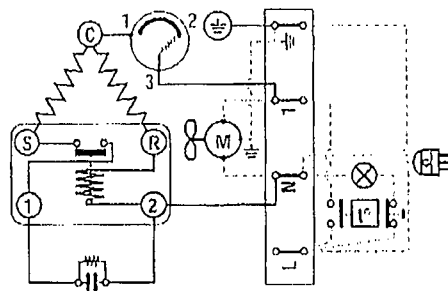
GENERAL DATA

Application:	M/HBP
Refrigerant:	R404A
Expansion Device:	C-V
Weight:	22.6 kg
Receiver:	1.1 liter
Voltage/Frequency:	220 - 240 V 50 ~
Height:	22.6 mm
Length:	465 mm
Width:	340 mm
Institute Approvals:	CE

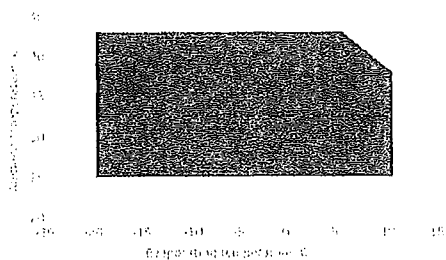
EXTERNAL DIMENSIONS



WIRING DIAGRAM



OPERATING ENVELOPE



COMPONENTS (SPARE PARTS)

condenser:	3R11T	2451206
valve_suca:	FLARE 3/8"	2110059
compressor:	NEK6213GK	959BA51..AN

fankit:	16W 254/28°/5B	1996579
valve_dlsch:	FLARE 1/4"	2110085
etkit:	ELKOM NEK6213GK	959BA51N1A

At the time of writing, the following components are not available:



1059

MODEL **UNEK6213GK**CODE **659BA8212AA****embraco**POWERFUL.
CHANGE OF.**ELECTRICAL DATA**

Motor Type: CSIR -
Locked Rotor Amperage (RLA): 19.3 A
Max.Current: 5.97 A

FAN MOTOR

Number: 1 -
Shaft Power: 16 W
Air Flow: 595 m³/hod
Blade Diameter: 254 mm

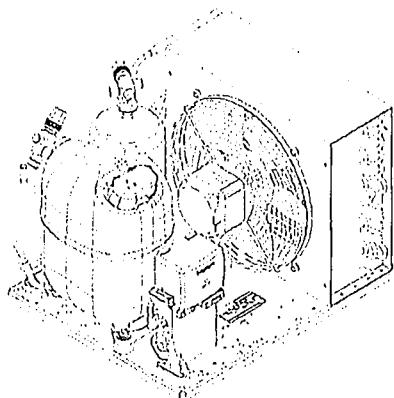
PERFORMANCE CURVE DATA

Standard: EN13215_R620 / return gas 20°C, subcooling 3K

		Evaporating Temperature (°C)	Cooling Capacity (W)	Power Consumption (W)	Current Consumption (A)	Efficiency (W)
25°C Ambient Temperature	Rated point	10°C	1 665	1 008	5.50	1.65
		5°C	1 501	902	5.06	1.66
		0°C	1 338	808	4.68	1.66
		-5°C	1 178	725	4.35	1.63
		-10°C	1 019	652	4.09	1.56
		-15°C	861	589	3.88	1.46
		-20°C	705	535	3.73	1.32
32°C Ambient Temperature	Rated point	10°C	1 524	1 051	5.67	1.45
		5°C	1 368	943	5.22	1.45
		0°C	1 216	847	4.81	1.44
		-5°C	1 068	761	4.47	1.40
		-10°C	922	686	4.18	1.34
		-15°C	780	620	3.95	1.26
		-20°C	641	564	3.77	1.14
43°C Ambient Temperature	Rated point	5°C	1 153	1 007	5.46	1.14
		0°C	1 015	902	5.04	1.13
		-5°C	883	807	4.66	1.09
		-10°C	757	722	4.33	1.05
		-15°C	638	647	4.06	0.99
		-20°C	524	580	3.83	0.90

MODEL **UNJ2212GK** | CODE 643TA5204AA

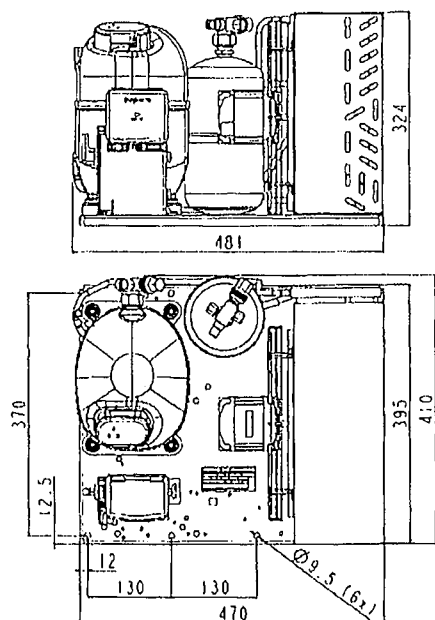
embraco POWER IN.
CHARGE ON



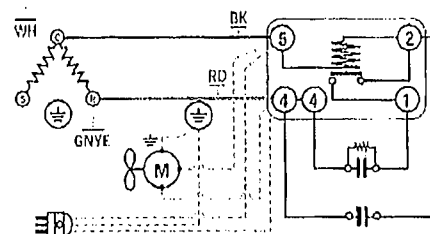
GENERAL DATA

Application: LBP
Refrigerant: R404A
Expansion Device: C-V
Weight: 39 kg
Receiver: 2.3 liter
Voltage/Frequency: 220 - 240 V 50 ~
Height: 39 mm
Length: 481 mm
Width: 410 mm
Institute Approvals: CE

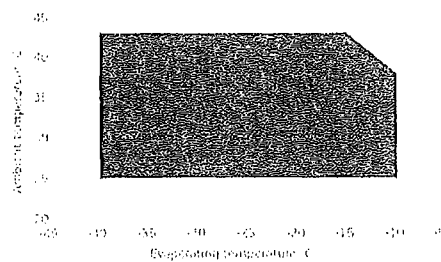
EXTERNAL DIMENSIONS



WIRING DIAGRAM



OPERATING ENVELOPE



COMPONENTS (SPARE PARTS)

condenser: 3R12T 2451140
valve_dlsch: FLARE 3/8" 2110056
elkit: ELKOM NJ2212GK 943DA1904A

fankit: 34W 275/31"/5B 1996583
compressor: NJ2212GK 943DA19..AC
valve_suca: FLARE 5/8" 2110058

For technical and repair information, consult the technical support.

160

MODEL **UNJ2212GK** | CODE **643TA5204AA**

embraco POWER IN.
CHANGE ON.

ELECTRICAL DATA

Motor Type: CSR -
Locked Rotor Amperage (RLA): 36 A
Max. Current: 6.5 A

At installation, always verify the correct motor operating conditions (voltage, frequency, etc.).

FAN MOTOR

Number: 1 -
Shaft Power: 34 W
Air Flow: 800 m³/hod
Blade Diameter: 275 mm

PERFORMANCE CURVE DATA

Standard: EN13215_RG20 / return gas 20°C, subcooling 3K

50 Hz

		Evaporating Temperature (°C)	Cooling Capacity (W)	Power Consumption (W)	Current Consumption (A)	Efficiency (W)
25°C Ambient Temperature	Rated point	-10°C	2 621	1 752	8.64	1.50
		-15°C	2 260	1 532	7.64	1.48
		-20°C	1 926	1 335	6.75	1.44
		-25°C	1 617	1 161	5.98	1.39
		-30°C	1 329	1 010	5.33	1.32
		-35°C	1 061	883	4.80	1.20
		-40°C	808	777	4.39	1.04
32°C Ambient Temperature	Rated point	-10°C	2 475	1 791	8.80	1.38
		-15°C	2 104	1 562	7.76	1.35
		-20°C	1 762	1 355	6.84	1.30
		-25°C	1 446	1 171	6.03	1.24
		-30°C	1 154	1 008	5.34	1.14
		-35°C	883	867	4.77	1.02
		-40°C	629	748	4.33	0.84
43°C Ambient Temperature	Rated point	-15°C	1 721	1 644	8.15	1.05
		-20°C	1 426	1 423	7.14	1.00
		-25°C	1 159	1 222	6.24	0.95
		-30°C	920	1 041	5.46	0.88
		-35°C	704	880	4.79	0.80
		-40°C	509	737	4.23	0.69