



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



2018001130

Kupní smlouva

RIFT – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 49/2018 – Chlazená centrifuga 2

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu:
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá:

(dále jen „*kupující*“)

a

KRD – obchodní společnost, s.r.o.

se sídlem: Pekařská 603/12, 155 00 Praha 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991
bankovní spojení: Citibank Europe plc.
číslo účtu:
jednající: Mgr. Viktor Krivjanský, jednatel
registrace: zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
81246
e-mail: krd@krd.cz
ID datové schránky: xy9gwyu
kontaktní osoba:

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení, provést instalaci a zaškolení obsluhy (viz. čl. III. smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí **chlazená centrifuga** (dále jen „věc“), pořízená v rámci projektu RIFT - Rozvoj infrastruktury Fakulty technologické, registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002324, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků, školení a záruční servis.

Název položky	počet ks	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
Stolní laboratorní chlazená centrifuga NF800R s příslušenstvím	1 ks	93 910,- Kč	113 631,- Kč

Cena věci:

Celkem bez DPH: 93 910,- Kč

21% DPH: 19 721,- Kč

Celkem s DPH: 113 631,- Kč (slovy: jedno sto třináct tisíc šest set třicet jedna korun českých)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, instalací, odzkoušením, zaškolením obsluhy a předáním veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je oprávněný zástupce prodávajícího je
- 2) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 3) Místem plnění (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Univerzitní institut, Nad Ovčírnou 3685, 760 01 Zlín.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do **8 týdnů od účinnosti smlouvy**.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
 - číslo smlouvy,
 - název projektu: „RIFT - Rozvoj infrastruktury Fakulty technologické“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002324,
 - název zakázky:
 - označení předmětu plnění,
 - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „**záruka**“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.

- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamacie přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu oprávnění zástupci smluvních stran přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 10 dní od doručení reklamacie a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíší smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy KRD-obchodní společnost s.r.o, Pekařská 603/12, Praha 5, 155 00, servis@krd.cz, tel: +420257013400.
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle bodu 8 čl. V této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoliv strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 3) Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla minimálně do uplynutí 3 let od ukončení OP VVV, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. ŘO OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány dle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Prodávající se zavazuje zajistit stejné podmínky u poddodavatele, pokud jeho služeb k realizaci předmětu plnění využije.
- 4) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 7) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 8) Tato smlouva je sepsána ve 3 **vyhotoveních**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po dvou vyhotoveních pro kupujícího.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: **19.9.2018**

V Praze dne: **19.9.2018**

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

.....
Mgr. Viktor Krivjanský
Jednatel KRD – obchodní společnost s.r.o.



Nabídka
KRD MH2018-242

Dodavatel:

KRD-OBCHODNÍ SPOLEČNOST S.R.O.
PEKAŘSKÁ 12
15500 PRAHA 5

IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Fakturační adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

nám. T. G. Masaryka 5555
760 01 Zlín
IČO:70883521
DIČ: CZ70883521

Číslo nabídky: KRD MH2018242
Datum: 29.7.2018
Popis: Nuve
Platnost: 31.12.2018

Dodací adresa:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

nám. T. G. Masaryka 5555
760 01 Zlín
IČO:70883521
DIČ: CZ70883521

Katalogové číslo	Název	Balení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
NF800R	Stolní laboratorní chlazená centrifuga NF800R maximální otáčky 14.000 ot./min nastavení v rozmezí 500 - 14.000 ot./min nastavení otáček v rozlišení 10rpm / přetížení 10xg, maximální přetížení 18.405 xg., maximální kapacita 4 x 200 ml, automatická identifikace rotoru, přepoččet otáček na RCF a obráceně program, RPM nebo xg a čas možnost uložení až 10 programů, rozsah teplot -9°C až +40°C,(krok 1°C) mikroprocesorové řízení, široký výběr příslušenství, možnost nastavení času v rozpětí od 0 min. až 99 min.nebo kontinuální čas (krok 1 min. možnost rychlého předchlazení centrifugy "pre-cool" nekorodující rotory, vnitřní komora z nerez, kovové víko odpočet času už po odstartování nastaveného programu možnost nastavování dotykovými mikrosenzory elektronická pojistka proti otevření kovového víka možnost manuální krátkodobého stáčení (Pulse) možnost nastavení 10 různých rozběhových stupňů, možnost nastavení 10 různých brzdících stupňů, nastavení HOLD - kontinuální pozice času procesorová ochrana proti nesprávné vyváženosti (imbalanci), která indikuje toto při rozběhu centrifugy v nízkých otáčkách a vypíná centrifugu, bezúdržbový motor, hlučnost centrifugy při max. otáčkách menší jak 60 dB, hmotnost 75 kg,napájení 230V/50 Hz		1	72 990 Kč	72 990 Kč	88 318 Kč

Vnější rozměry š x hl. x v: 770 x 545 x 405 mm
NUVE Co.

B50 014	Úhlový rotor pro 24 x 1,5 / 2,0 ml microtubes max.otáčky 14.000 ot./min, prům. zkumavek 11 mm, autoklávovatelný, odolný vůči chemikáliím, max.přetížení 18.407 xg	1	6 890 Kč	6 890 Kč	8 337 Kč
B 50 013	Výkyvný rotor RA200, 4 - pozicový (max.4x200 ml) max.otáčky 4.100 ot./min max.přetížení 3.045 xg autoklávovatelný, odolný vůči chemikáliím,	1	5 990 Kč	5 990 Kč	7 248 Kč
G 51 026	Set 4 x výkyvných kovových závesů max.otáčky 4.100 ot./min max.přetížení 3.082 xg	1	6 590 Kč	6 590 Kč	7 974 Kč
G 51 029	Set 4 ks adaptérů 3 x 15 ml (falcon) (celkem 12 ks. zkumavek pro rotor) max.otáčky 4.100 ot./min max.přetížení 3.045 xg	1	1 450 Kč	1 450 Kč	1 755 Kč



Nabízená cena je včetně nastěhování, instalace a zaškolení obsluhy.

Dostupnost náhradních dílů minimálně po dobu 10 let od nákupu zařízení,

Dodací doba: do 8 týdnů od účinnosti smlouvy

Záruční doba: 24 měsíců

Servisní podmínky: Servisní pokrytí do 48 hodin. KRD s.r.o. v záruční době bezplatně zajistí odstranění veškerých funkčních závad a poškození vzniklých vadou materiálu, konstrukce nebo montáže. Závady způsobené nedodržením předepsané údržby, užívání nebo neodborného uvedení do provozu nelze uplatnit v rámci záruky. Výrobek je nutné používat v souladu s návodem.

Prohlášení o shodě: Prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobků s techn. dokumentací a požadavky příslušného nařízení vlády.

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zák.č.22/1997 Sb. Výrobek je ve shodě s normami el. bezpečnosti ČSN EN 61010-1:95+A2:97, 60825-1:97+A11:98 a EMC ČSN EN 61326-1:98. Dále s nařízeními vlády o el. bezpečnosti č. 168/1997 Sb. a EMC č.169/1997

Cena bez DPH	93 910 Kč
Sleva	0%
Celkem bez DPH	93 910 Kč
DPH (21%)	19 721 Kč
Celkem včetně DPH	113 631 Kč



NF800/800R

Multi-Purpose
Bench Top Centrifuges





NF 800 and NF 800R multi-purpose bench top centrifuges are designed to meet most of the centrifugation requirements in the medical, biology, research and quality control laboratories for medium sized samples.

NF 800/800R offer an excellent price-quality ratio in terms of versatility, performance, ease of use, safety and reliability.



VERSATILITY

- NF 800/800R answers multiple needs in a single instrument with five different rotors
- The swing-out rotor with a maximum capacity of 4x200 ml can accommodate the tubes which are mostly used in the laboratories.
- Microtitre plate rotor with a capacity of 2x3 pcs. plates.
- 30x15 ml angle rotor with choice of different adaptors
- For high speed requirements, two angle rotors with the capacities of 6x50 ml and 24x1,5/2 ml



SAMPLE PROTECTION

- NF 800 ventilated model incorporates CoolRun™ technology whereby effective air circulation through the air channel in the lid rapidly removes heat from the chamber, keeping temperature rise to an absolute minimum.
- Refrigerated model NF 800R, programmable over a wide range of temperatures between -9°C and +40°C for heat sensitive samples, can sustain +4°C even at maximum speed to protect biologically active samples.

PRECISION

- Programmable microprocessor control system for accurate operations
- Programming option as speed or RCF
- Programmable acceleration and braking in 10 different rates to optimize run time and avoid resuspension

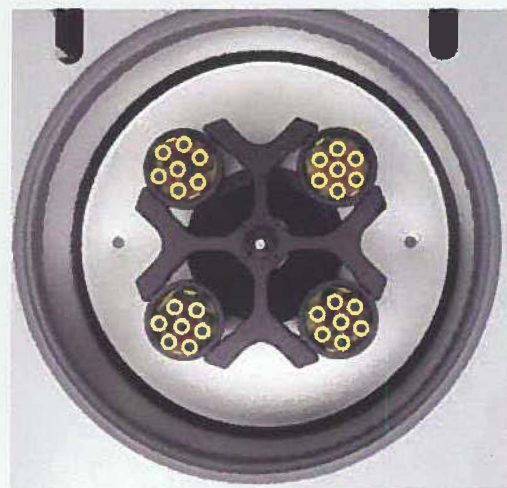


CONVENIENCE

- User friendly control system
- Bright LEDs on near-vertical displays can easily be seen from across the laboratory
- Display of all programmable parameters during operation
- Ten program memories for frequently made applications
- Audible and visual warning at the end of the program
- Quiet and brushless induction motor

SAFETY

- Buckets with transparent hermetically sealed caps to provide protection against pathogenic or hazardous samples in case of tube breakage
- Electronic imbalance detector shuts down the run if an unbalanced load is detected
- Easy to clean and contaminate stainless steel, corrosion-resistant chamber
- Steel barrier ring around the chamber for protection against breakage
- The lid interlock ensures that the lid cannot be opened if the centrifuge is running and a run cannot be started if the lid is not shut correctly. An 'Open' message informs the user.
- Rotor over speed protection to spin the rotor at its maximum allowed speed if wrong program is operated
- Motor overheating protection
- Diagnostic system for possible failures.



SWING-OUT ROTORS AND ACCESSORIES

Code	Rotor	Description	Capacity	Max. Tube Dia. (mm)	Radius (mm)	Max. Speed rpm	Max. RCF xg
B 50 013	RA 200	Swing-out rotor	4x200 ml		162	4.100	3.045
G 51 026		Set of 4 buckets	200 ml	57			
G 51 033		Set of 4 buckets with sealing cap	200 ml	57			
G 51 032		Set of 4 PP bottles with cap	200 ml	56,5			
G 51 031		Set of 4 inserts	1x100 ml	45			
G 51 030		Set of 4 inserts	1x50 ml conical	30			
G 51 028		Set of 4 inserts	7x15 ml	17			
G 51 029		Set of 4 inserts	3x15 ml conical	17			
G 51 027		Set of 4 inserts	7x5/7 ml	13,5			
B 50 018	MP 200	Microtitre plate rotor	2x3 microtitre plate		125	4.100	2.349

Note: 200 ml bottles do not require inserts

ANGLE ROTOR AND ACCESSORIES

Code	Rotor	Description	Capacity	Max. Tube Dia. (mm)	Radius (mm)	Max. Speed rpm	Max. RCF xg
B 50 017	RS 300	Angle rotor	6x50 ml	29,5	104	9.000	9.418
G 51 024		Set of 6 adaptors	6x15 ml conical	17			
G 51 025		Set of 6 rubber base adaptors	6x50 ml conical	29,5			
B 50 015	RS 450	Angle rotor	30x15 ml	17	160	4.100	3.007
G 03 012		Adaptor	1x1,5/2 ml	11			
G 03 014		Adaptor	1x7 ml	13			
G 03 015		Adaptor	1x5 ml	13			
B 50 014	RS 24	Angle rotor with lid	24x1,5/2 ml	11	84	14.000	18.405
A 14 005		Adaptor	1x500/800 µl	8			
A 14 006		Adaptor	1x200 µl PCR	6,5			
A 14 007		Adaptor	1x250/400/700 µl	6			

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	NF 800	NF 800R
Maximum Speed	Swing-out Rotor: 4.100 rpm Angle Rotor: 14.000 rpm	
Maximum RCF	Swing-out Rotor: 3.045xg Angle Rotor: 18.405xg	
Tube Capacity	Swing-out Rotor: 4x200 ml Angle Rotor: 6x50 ml	
Control System	Programmable Microprocessor Control	
Speed Set Range	500-14.000 rpm	
Speed Set Step	10 rpm	
Speed Control Accuracy	± 20 rpm	
Timer Set Range	1-99 minutes and hold position	
Timer Set Step	1 minute	
Acceleration/Braking Rates	10/10	
Temperature Range	-	-9°C / +40°C
Temperature Set Step	-	1°C
Motor	Induction Motor	
Body and lid	Epoxy-polyester Powder Coated Steel	
Chamber	Stainless Steel	
Power Supply	230 V / 50-60 Hz (115 V / 60 Hz)	230 V / 50-60 Hz
Power Consumption	500 W	800 W
External Dimensions (WxDxH) mm.	455x545x400	770x545x405
Packing Dimensions (WxDxH) mm.	520x600x610	870x650x570
Net / Packed Weight kg.	44 / 48	75 / 86

