

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „zákon“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

Kupující:

Se sídlem:

Zastoupena:

Ke smluvnímu jednání oprávněni:

Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor

prof. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D, děkan AF MENDELU

Kontaktní osoba

v technických záležitostech:

tel. 774 064 782

IČO:

62156489

DIČ:

CZ62156489

Bankovní spojení:

na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“

a

Prodávající:

Se sídlem:

HPST, s.r.o.

Na Jetelce 69/2

190 00 Praha 9

Adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedeného): stejná jako sídlo společnosti

Jednající:

RNDr. Karel Vranovský, CSc.

IČO:

25791079

DIČ:

CZ25791079

Bankovní spojení:

Zápis do obchodního rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 70568, dne 24. srpna 1999.

na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu nebo emailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

Článek 1 Předmět Dodávky

- 1.1** Předmětem plnění a účelem této kupní smlouvy je realizace veřejné zakázky s názvem “nákup dusíkového generátoru pro MS laboratoř“, spočívající v dodávce přístroje požadovaného Kupujícím dle cenové nabídky prodávajícího a technické specifikace zařízení, které jsou uvedeny v příloze č. 1 (dále jen „Dodávka“).
- 1.2** Součástí závazku prodávajícího dle čl. 1.1 této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb spočívajících v dopravě zboží kupujícím, instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy u kupujícího. Prodávající se zavazuje v rámci smlouvy poskytnout:
- záruční servis,
 - minimální záruku 24 měsíců,
 - dopravu na místo plnění a instalaci v ceně dodávky,
 - zaškolení obsluhy na dodaném plnění v místě instalace v termínu stanoveném dohodou smluvních stran,
 - dodání uživatelské dokumentace pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě a technické dokumentace a návodů k obsluze českém jazyce.

Prodávající bude povinen rovněž zajistit před realizací Dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.

- 1.3** Dodávka je blíže specifikována v rámci nabídky předložené Prodávajícím ze dne 05.04.2023 a která je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 1.4** Prodávající se touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícím předmět Dodávky dle odst. 1.1, 1.2 a 1.3 a převést na něho vlastnické právo k tomuto předmětu Dodávky a Kupující se zavazuje za tuto Dodávku zaplatit cenu ve výši dle čl. 2 a způsobem dle čl. 3 této Smlouvy.
- 1.5** Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem převzetí od prodávajícího potvrzené podpisem smluvních stran na předávacím protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Datum podpisu předávacího protokolu je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 2 Cena Dodávky

- 2.1** Kupující se zavazuje Prodávajícím zaplatit:

<i>Dusíkový generátor LNI Swissgas NG Castore XS</i>	<i>Kč bez DPH</i>	<i>DPH v Kč</i>	<i>Kč včetně DPH</i>
CELKEM za předmět plnění	350 000,00	73 500,00	423 500,00

Článek 3 Platební podmínky

- 3.1** Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za Dodávku cenu ve výši uvedené v čl. 2.1 této smlouvy, na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě Kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 3.2** DPH bude účtována ve výši dle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena uvedená v čl. 2 této smlouvy je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek, s výjimkou změny sazby DPH. Uvedená kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění.
- Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:
- Kupujícím podepsaný předávací protokol, potvrzující předání a převzetí Dodávky jako bezvadné, nebo
 - Kupujícím podepsaný předávací protokol o předání a převzetí Dodávky a Kupujícím podepsaný doklad o odstranění všech vad a nedodělků Dodávky uvedených v předávacím protokolu.
- 3.3** Prodávající vystaví daňový doklad do 5 (pěti) kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně objednateli do 3 (tří) kalendářních dnů od vystavení.
- 3.4** Kupní cenu zaplatí Kupující Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v identifikačních údajích Prodávajícího dle této Smlouvy, na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání protokolu o předání a převzetí dodávky. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu Kupujícímu.
- 3.5** Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu:
- ❖ Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno, Česká republika a zároveň prodávající odešle elektronicky fakturu na email: [REDACTED]
 - ❖ Jiné doručení nebude považováno za řádné.
- 3.6** Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu Kupujícímu.
- 3.7** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za pozdní odvod DPH Kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu Prodávajícím.
- 3.8** Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu Kupujícím, má Prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

Článek 4 Dodací doba a místo

- 4.1** Prodávající se zavazuje provést (dodat) shora uvedenou Dodávku nejpozději ve lhůtě:
- **do 4 týdnů od potvrzení přijetí objednávky zaslané Kupujícím,**
 - Za den zahájení dodání předmětu plnění je považován den následující po dni vystavení objednávky Kupujícím. Vlastní montáž bude zahájena na písemnou výzvu Kupujícího. Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedenou Dodávku tím, že tato bude převzata jako bezvadná Kupujícím.
- 4.2** Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Dodávky vyrozumí osobu uvedenou v bodě 4.4 smlouvy vždy s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) a prokazatelně ji uvědomí o tom, že má v úmyslu Dodávku předat, jinak Kupující není povinen Dodávku převzít.
- 4.3** Prodávající se zavazuje dodávku předat v sídle zadavatele: Ústav chemie a biochemie, Agronomická fakulta, Mendelova univerzita V Brně

- 4.4** Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Dodávku a podepsat předávací protokol:

Jméno: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Článek 5 Záruční doba

- 5.1** Záruka na předmět plnění se sjednává na dobu **24** měsíců a začíná běžet dnem převzetím dodávky Kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:
- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy
 - b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
- Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající.

- 5.2** Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou zařízení, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.

- 5.3** Reklamáce vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla Kupujícím zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem).

Kupující bude vady oznamovat na hot-line Prodávajícího:

tel. číslo: [REDACTED]

e-mail: servis@hpst.cz

adresu: **Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9**

Jakmile Kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen

- a) vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle Kupujícího, a to na

- MENDELU
- Agronomická
- fakulta

vlastní náklady,

b) zajistit přepravce, který vyzvedne předmět koupě v sídle Kupujícího, předmět koupě převezde do sídla Prodávajícího či jeho pobočky či do sídla třetí osoby, kde bude oprava realizována, a následně zajistí Přepravce, který přepraví opravený předmět koupě zpět do sídla Kupujícího, to vše na náklady Prodávajícího,

c) nastoupit k odstraňování vady do 3 pracovních dnů od písemného odeslání reklamace dle bodu 5.3 smlouvy.

5.4 Provedenou opravu vady díla Prodávající Kupujícímu předá písemným protokolem, kterému bude předcházet funkční zkouška, která prokáže opětovnou plnou funkčnost zboží.

5.5 Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

5.6 Prodávající poskytuje technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb uživatele, komunikuje s technickým personálem uživatele a pomáhá řešit provozní záležitosti při používání systému, poskytuje uživateli veškeré mezinárodně dostupné informace o nových nástrojích a technických možnostech systému.

5.7 Reklamace jsou ze strany Kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem kontakt: [REDACTED]

Článek 6

Práva z vadného plnění

Věc je vadná, nemá-li vlastnosti stanovené v § 2095 a 2096 Občanského zákoníku.

6.1 Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má předmět smlouvy v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.

6.2 Neodpovídá-li věc smlouvě, má kupující právo zejména na:

- a) odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat pouze výměnu součásti,
- b) odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
- c) odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo, mělo-li být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,
- d) přiměřenou slevu z kupní ceny,
- e) odstoupení od smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

6.3 Reklamace vad věci

a) Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamace“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za uplatněnou včas.

b) V reklamaci kupující uvede alespoň:

1. popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,

2. způsob, jakým požaduje vadu věci odstranit.

Neuveďte-li kupující, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

6.4 Prověření reklamace prodávajícím

- a) Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu se smlouvou.
- b) I v případech, kdy prodávající reklamaci neuznává, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.

6.5 Prodávající je povinen odstranit reklamované vady věci nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů od doručení reklamace.

6.6 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady věci se až do odstranění vady do záruční doby nepočítá.

6.7 V případě, že prodávající neoprávněně odmítne odstranit vadu věci, nebo je v prodlení s odstraněním vady, je kupující oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady prodávajícího.

6.8 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti prodávajícího za vady věci. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu prodávajícího. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

Článek 7 Smluvní pokuty

7.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 60 pracovních dnů. Toto ustanovení platí pro každou z dodávek samostatně.

7.2 V případě prodlení Kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý den prodlení.

7.3 V případě, že nebude Prodávajícím dodávka poskytnuta ve lhůtách dle bodu 4.1 smlouvy, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce dle bodu 7.1 této smlouvy, má Kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn Prodávajícímu účtovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč (padesát tisíc korun českých).

7.4 Na jakoukoli smluvní pokutu může oprávněná smluvní strana vystavit daňový doklad – fakturu. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé smluvní straně. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.

7.5 Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

Článek 8 Změny smlouvy

- 8.1** Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými, průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.
- 8.2** Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

Článek 9 Ustanovení společná a závěrečná

- 9.1** Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku.
- 9.2** Prodávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.
- 9.3** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 9.4** Tato Smlouva byla vyhotovena v čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží jedno (1) a Kupující tři (3) vyhotovení.
- 9.5** Tato Smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
- 9.6** Dojde-li k situaci předvídané v § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), smluvní strany se zavazují:
- jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v registru smluv;
 - pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze smluvních stran nepostoupí pohledávku na vydání bezdůvodného obohacení / vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.

- MENDELU
- Agronomická
- fakulta

9.7 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – Nabídka zaslaná Prodávajícím a technická specifikace předmětu plnění s požadovanými kritérii.

9.8 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísni a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – nabídka a technická specifikace

V Brně dne 28. 4. 2023

V Praze dne 2. 5. 2023

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

.....
prof. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D.
děkan

.....
v.z. Ing. Naděžda Jeřábková
obchodní ředitelka
na základě plné moci

.....




Prodejní nabídka

Dodavatel:

HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Tel/Fax: +420 244 001 231
(DIČ) IČ: (CZ)25791079
info@hpst.cz

Nabídka č.: NAB-52405-N9H4_0
Platnost do: 05.05.2023
Měna: CZK

Vypracoval:

██████████
██████████
██████████

Odběratel:

Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1
61300 Brno

Kontakt: Pavelicová Kristýna

Tel:

██████████
██████████

Číslo produktu	Popis	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za řádek bez DPH
JZ101HTBU	Dusíkový generátor LNI Swissgas NG Castore XS generátor NG Castore XS iQ 36 Cena zahrnuje: dopravu, instalaci, zaškolení záruku 24 měsíců	1 SB	350 000,00	350 000,00
			Cena (bez DPH)	350 000,00
			DPH (21%)	73 500,00
			Cena s DPH [CZK]	423 500,00

Objednávky zasílejte na adresu objednavky@hpst.cz. V objednávce vždy uveďte číslo cenové nabídky.

Firma HPST, s.r.o. je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568, dne 24. srpna 1999. Nedílnou a samostatnou součástí této nabídky jsou "Obchodní podmínky HPST", <http://www.hpst.cz/obchodni-podminky>

Vypracoval/a ██████████

NG CASTORE XS iQ

Membrane Nitrogen generator with
integrated direct drive Scroll compressor.
Electronic controlled

The NitroGen series **NG CASTORE XS iQ** are Membrane Nitrogen Generators. They are engineered to transform standard compressed air into a safe, regulated supply of Nitrogen up to 36l/min with a purity up to 99.9%.

This NG series is equipped with a scroll built-in oil less compressor with inverter technology.

The exclusive electronic flow control combined with the compressor control by the inverter allows to generate Nitrogen with a higher purity using a smaller volume at less pressure of air which results in reduced energy costs and increase the life time of the compressor. Continuous control of the operating parameters of Nitrogen allows to maintain the system at its maximum efficiency.

The CASTORE iQ has been developed to meet specific requirements in term of gas, flow, purity and pressure in LC-MS applications. It can be used for the evaporation of solvents in samples being analysed.



Intelligent Quiet Technology

R
N₂
A

Main applications

- LCMS
- Solvent evaporation

Main advantages

- ✓ Compatible with all LCMS
- ✓ Low noise
- ✓ Low maintenance
- ✓ Generates nitrogen on demand
- ✓ Exclusive electronic flow control
- ✓ Ultra silent technology: <48 dB(A)
- ✓ No vibrations
- ✓ Reliable – Designed to run 24 hours a day





Specifications, 220-240 Vac models

Models: NG CASTORE XS iQ	15	18	24	36
	6920.80.15	6920.80.18	6920.80.24	6920.80.36
N2 outlet				
Flow rate (Max)	15 l/min	18 l/min	24 l/min	36 l/min
Outlet pressure (Max)	8 bar (115 psi)			
Nitrogen purity *1	LCMS grade (up to 99.9%)			
Dew point *2	< -60°C (<-76°F)			
Communication				
LCD with touch screen	Standard			
RS485	Standard			
RS232	Standard			
General data				
Power supply voltage (min-Max)	220-240 Vac (±10%) 50/60 Hz			
Connection type	IEC C20			
Rated power (max)	1.2 kW	1.3 kW	1.4 kW	1.8 kW
Net weight	135 kg			
Noise level	< 48dB(A)		< 50dB(A)	
Heat value (BTU)	4100	4440	4800	6150
Dimensions (W x D x H)	51 x 85 x 69 cm			
Connections				
N2 outlet port	¼" BSPP female			
Drain port	¼" BSPP female			
Operating/storage conditions				
Temperature	5-35°C (41-95°F)			
Humidity (max, non condensing)	80% [5-35°C (41-95°F)]			
IP rating	IP20			
Pollution degree rating	2 (with no aromatic compounds)			

*1 The purity refers to the residual oxygen, depends on flow and working pressure

*2 Atmospheric Dew Point (ADP)

Ordering codes

Gas Generators

6920.80.15	NG CASTORE XS iQ 15
6920.80.18	NG CASTORE XS iQ 18
6920.80.24	NG CASTORE XS iQ 24
6920.80.36	NG CASTORE XS iQ 36

(220-240 Vac models)

Accessories

6920.71.30 Box with 2 pressure regulator

Options

6920.71.50 WiFi Module for CASTORE XL

6920.50.012 O2 sensor option (%) for CASTORE XL

Consumable

6930.00.170 Filter elements for NG CASTORE XS iQ



LNI Swissgas

www.lni-swissgas.eu

LNI Swissgas Srl

Registered office: Via Sassoferato 1, 20135 Milano MI

Logistics centre: Via E. Mattei 9, 35038 Torreglia PD