ROBUR
šetrný k prostředí

PLYNOVÁ JEDNOTKA PRO VYTÁPĚNÍ HAL

NEXT-R

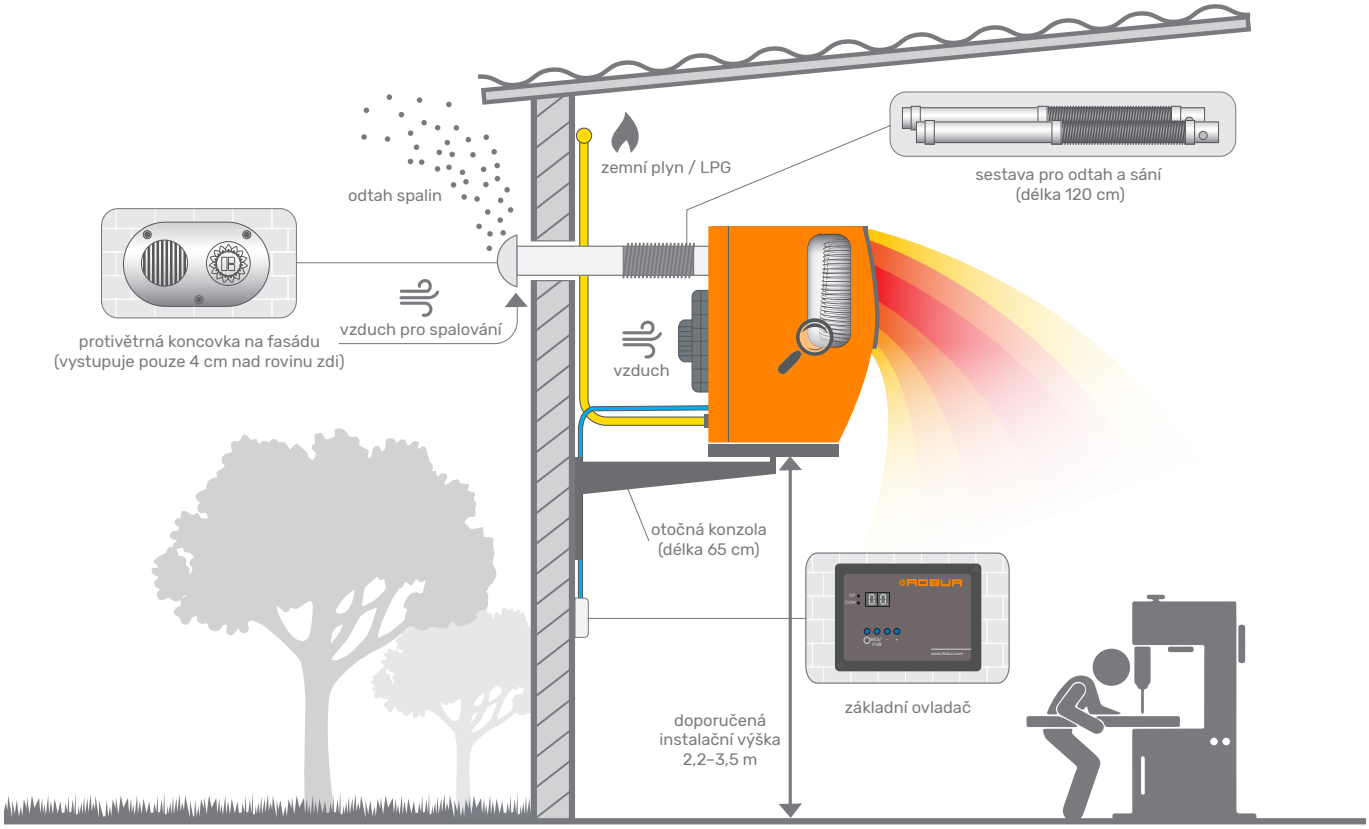


PRVNÍ KROK K ENERGII ZÍTŘKA
JE EFEKTIVNÍ VYUŽITÍ TÉ DNEŠNÍ

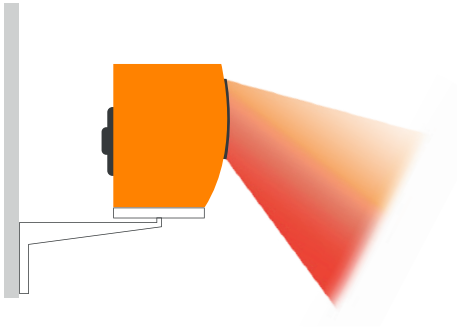


UŽ 30 LET VÍME,
ŽE ROBUR TOPÍ RYCHLE A EFEKTIVNĚ.
VY VÍTE, ŽE ÚSPORNĚ A SPOLEHLIVĚ.

Základní výbava nástěnných jednotek řady ROBUR NEXT

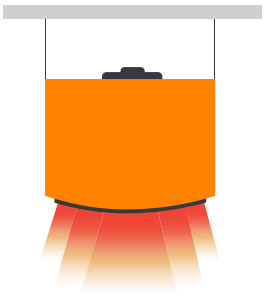


Systémové řešení na stěnu

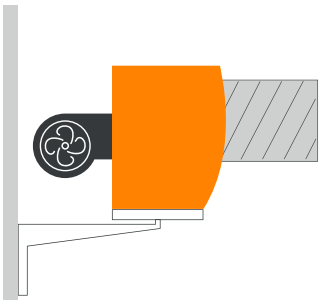


Jednotky s axiálním ventilátorem

Atypická řešení
(po technické konzultaci)

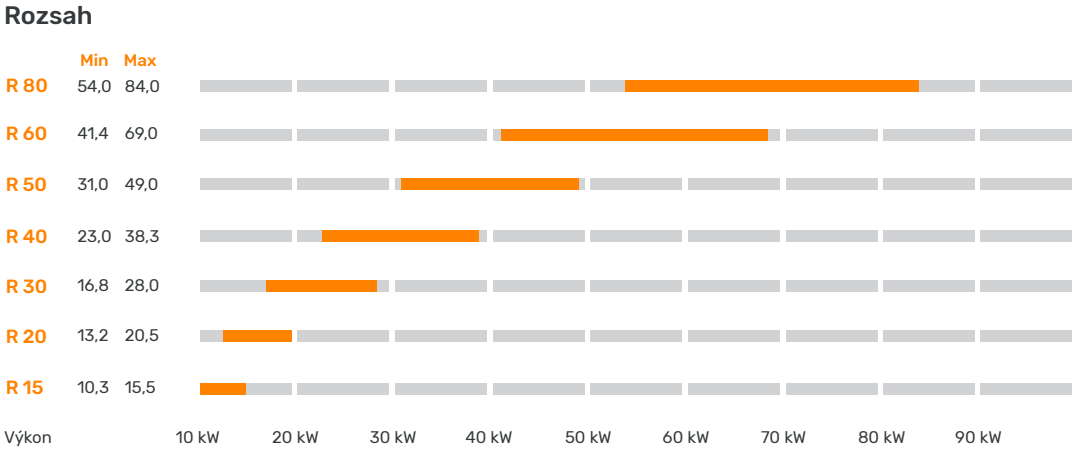


Vertikální zavěšení



Jednotky s radiálním ventilátorem

Široká škála výkonů:



Technická data

Modely s axiálním ventilátorem

REŽIM TOPENÍ			R15	R20	R30	R40	R50	R60	R80
Tepelný příkon	nominální (1013 mbar - 15 °C) [1]	kW	15,5	20,5	28,0	38,3	49,0	69,0	84,0
	minimum [1]	kW	10,3	13,2	16,8	23,0	31,0	41,4	54,0
Tepelný výkon	nominální	kW	14,1	18,7	25,5	35,0	44,6	62,8	76,4
	minimum	kW	9,9	12,7	16,3	22,2	30,3	40,4	52,6
Účinnost	nominální tepelný příkon	%		91,0		91,5		91,0	
	minimální tepelný příkon	%	96,0	96,5	96,7	96,5	97,8	97,5	97,4
Tepelná ztráta	nominální tepelný příkon	K	18,6	22,0	25,0	24,8	26,4	27,4	25,0
	minimální tepelný příkon	K	13,0	15,0	15,9	15,7	18,0	17,6	17,2
Délka proudu vzduchu (dispoziční rychlost < 0,5 m/s) [2]		m	13,0	15,0	18,0	20,0	25,0	28,0	40,0
Venkovní teplota vzduchu (suchá)	maximum	°C				35			
	minimum	°C			-15			0	
ELEKTRICKÉ SPECIFIKACE									
Napájení	napětí	V				230			
	typ	–				jednofázový			
	frekvence	Hz				50			
Elektrický příkon	nominální	kW	0,18	0,21		0,30	0,34	0,41	0,60
INSTALAČNÍ ÚDAJE									
Spotřeba plynu	G20 zemní plyn (nominální)	m^3/h	1,64	2,17	2,96	4,05	5,18	7,30	8,89
	G30 (nominální)	kg/h	1,22	1,62	2,21	3,02	3,86	5,44	6,63
	G31 (nominální)	kg/h	1,20	1,59	2,17	2,98	3,81	5,36	6,53
Průtok vzduchu	nominální	m3/h	2,250	2,520	3,000	4,150	4,960	6,750	9,000
Dimenze přípojky plynu	typ	-				M			F
	závit	"				3/4			
Odvod spalin	průměr (ø)	mm				80			
Připojení sání spalovacího vzduchu průměr (ø)		mm				80			
Doporučená výška		m	2,2	2,5		3,0 ÷ 3,5			
Akustický tlak L_p ve vzdálenosti 5 metrů (max)		dB(A)	52,5	53,5	55,0	56,0	59,0	60,0	68,5
Rozměry	šířka	mm		678		735	929	1,120	1,320
	hloubka	mm		557		731	746	731	746
	výška	mm		480			777		
Váha	provozní	kg	26	28	51	56	64	78	91

[1] Vztaženo k NCV (čistá výhřevnost).
[2] Hodnoty naměřené ve volném prostranství při maximálním průtoku vzduchu. V reálné instalaci, může být tepelný spád větší než zde uvedeno (v závislosti na výšce stropu a jeho tepelné izolaci).

Modely s radiálním ventilátorem*

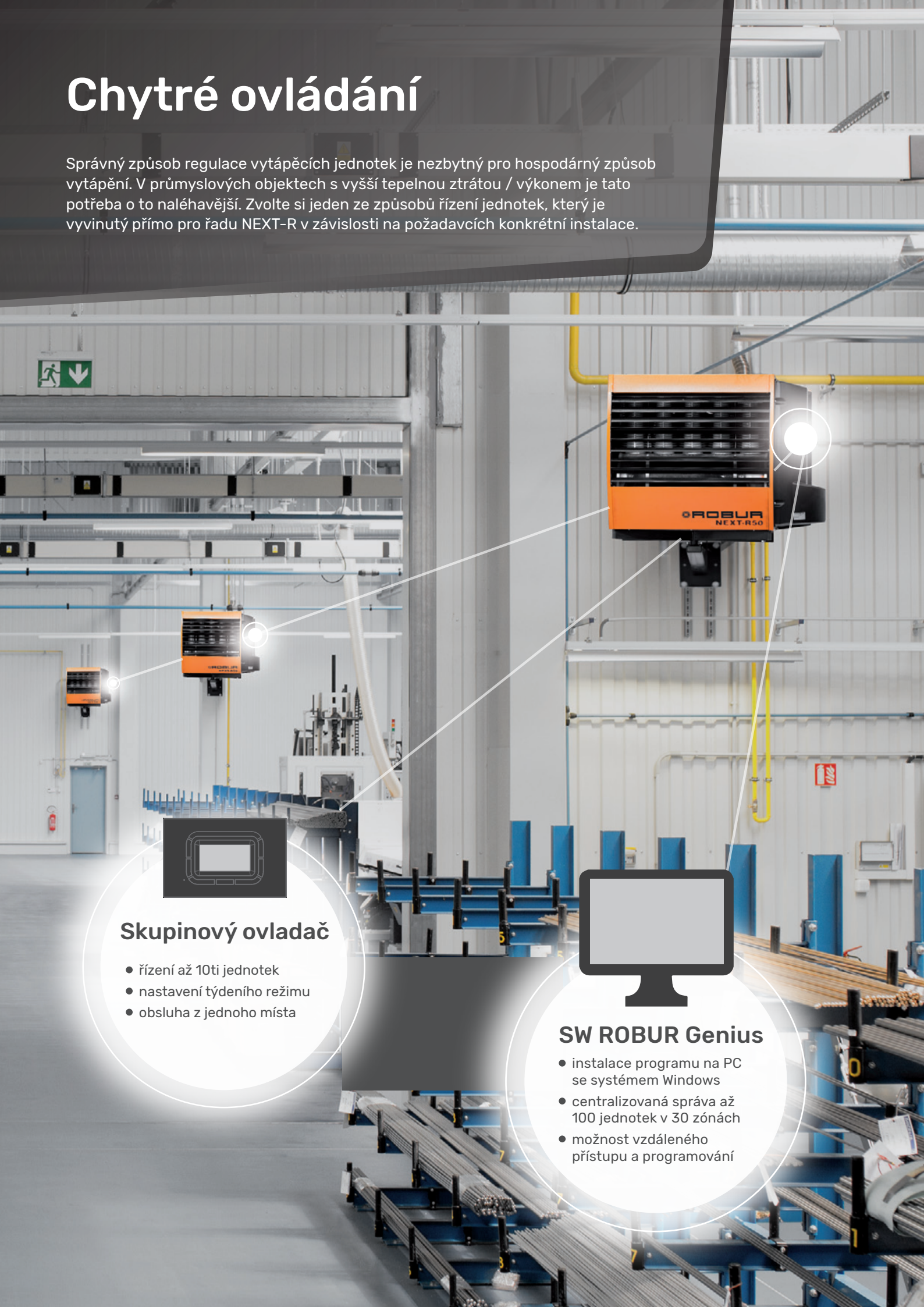
ELEKTRICKÉ SPECIFIKACE			R30 C	R40 C	R50 C	R80 C
Elektrický příkon	nominální	kW	0,38	0,68	1,38	1,40
INSTALAČNÍ ÚDAJE						
Průtok vzduchu	při maximálním zatížení	m^3/h	1,900	3,400	4,700	7,000
	bez zatížení	m^3/h	3,000	4,150	5,500	9,000
Maximální možný výtlak		Pa	120		240	120
Minimální tlaková ztráta sání vzduchu		Pa	0		50	
Rozměry	šířka	mm	775		969	1,359
	hloubka	mm	777			
	výška	mm	1,031	1,072	1,138	1,072
Váha	provozní	kg	68	80	92	129

Vertikální teplovzdušné agregáty*	R30 V	R40 V	R50 V
Technické údaje těchto modelů jsou stejné jako údaje odpovídající modelům s axiálním ventilátorem, s výjimkou výšky instalace			

* V případě projektu s tímto řešením nás kontaktujte pro technickou konzultaci (umístění, spalinové cesty, regulace atd.)

Chytré ovládání

Správný způsob regulace vytápěcích jednotek je nezbytný pro hospodárný způsob vytápění. V průmyslových objektech s vyšší tepelnou ztrátou / výkonem je tato potřeba o to naléhavější. Zvolte si jeden ze způsobů řízení jednotek, který je vyvinutý přímo pro řadu NEXT-R v závislosti na požadavcích konkrétní instalace.



Skupinový ovladač

- řízení až 10ti jednotek
- nastavení týdeního režimu
- obsluha z jednoho místa

SW ROBUR Genius

- instalace programu na PC se systémem Windows
- centralizovaná správa až 100 jednotek v 30 zónách
- možnost vzdáleného přístupu a programování

MŮJ ROBUR

BEZPLATNÉ SERVISNÍ PROGRAMY PRO NOVĚ ZAKOUPENÉ JEDNOTKY

2 PROHLÍDKY ZDARMA

5 LET SERVISNÍ PÉČE ZDARMA

- technici jsou našimi zaměstnanci
- jezdíme po celé ČR
- vybavená servisní auta
- kvalifikovaný a profesionální přístup

ZELENÁ LINKA
800 159 826



Jan Balcar
servisní technik pro Východní Čechy

ŘADA **NEXT-R**

NEJROZŠÍŘENĚJŠÍ ŘADA TEPLOVZDUŠNÝCH JEDNOTEK

Modulární lokální vytápění pro využití v průmyslových halách, skladech a dílnách ocení zákazníci, kteří preferují instalaci bez složitých stavebních úprav.

ErP 2021 READY

MŮJ ROBUR

H_2 HYDROGEN READY 20%



94%

Účinnost

Modulované jednotky s premixovým hořákem a dvoustupňovým výkonem dosahují vysoké účinnosti i vzhledem k požadavkům předpisů pro topné systémy.

Chytré ovládání

Inteligentní systém ovládání

Ovládejte jednotky podle svého přání: standardně dodávaný inteligentní ovladač umožňuje lokální provoz i optimální pohodlné řízení, ať jste kdekoliv.

Modularita

Jednotky vytápí jen tehdy a jen tam, kdy a kde je třeba bez zbytečných ztrát. Mohou být řízeny nezávisle i centrálně díky revolučnímu SMART ovladači.

Emise

Poměr vzduchu a plynu je optimální a zaručuje minimální emise. Díky uzavřenému okruhu spalování je možno snadno odhalit chyby nesprávně instalovaných odtahů spalin či sání vzduchu.

Rychlost vytápění

V krátkém čase jsou i rozměrnější prostory ohřívány teplým proudem vzduchu (oproti vodním systémům).

Exkluzivní design a inovativní technologie

Vyvinuto díky dlouhodobému a intenzivnímu výzkumu a inovacím. ROBUR NEXT jednotky jsou spolehlivou investicí na dlouhý čas.

Kompaktní rozměry = snadná instalace

Díky kompaktním rozměrům a minimální hmotnosti je možné jednotku nainstalovat téměř do každého prostoru. Montáž je rychlá a snadná.

ROBUR
šetrný k prostředí



Sídlo firmy Popůvky

ROBUR

30 LET

NA ČESKÉM TRHU

TÉMĚŘ **29 000**

JEDNOTEK V PROVOZU


Sklad Popůvky


Vybavené servisní vozy

Sídlo a centrální sklad:
Vintrovna 439/3g, 664 41 Popůvky

Kancelář Čechy:
Táborská 2025, 252 28 Černošice

800 159 826, 541 228 266

ww.robur.cz

ROBUR