

NIBE Příslušenství

ŠIROKÝ SORTIMENT PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROČ PŘÍSLUŠENSTVÍ?

Další důvod proč zvolit tepelné čerpadlo NIBE

Tepelné čerpadlo NIBE neslouží pouze k vytáoění a ohřevu vody. S originálním příslušenstvím NIBE nebude Vaše tepelné čerpadlo pouze vytápět a ohřívat vodu. Například v letním období můžete tepelné čerpadlo NIBE využít pro chlazení objektu a navíc pro ohřev svého bazénu. Veškerá příslušenství jsou řízena z jednoho centrálního místa, kterým je regulátor tepelného čerpadla NIBE, popřípadě Váš mobilní telefon, který prostřednictvím aplikace NIBE APP slouží stejně jako ovládací panel na tepelném čerpadle odkudkoliv kde je GSM signál.

NÁHLED PŘÍSLUŠENSTVÍ

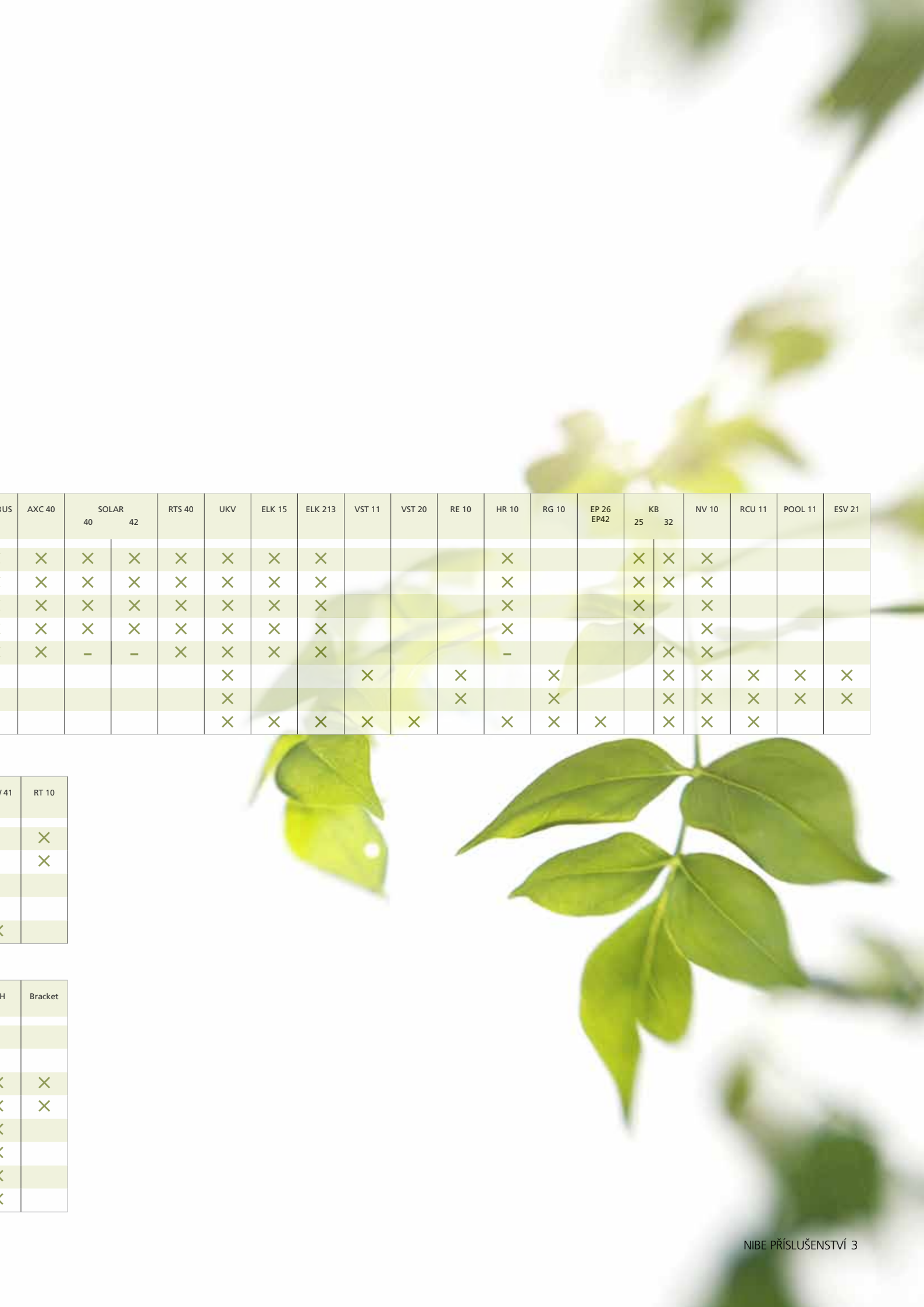
Výběr NIBE příslušenství

TČ země-voda voda-voda	AMB 30	VPB 200	VPB 300	VPBS 300	VPB 500	VPB 750	VPB 1000	VPAS	HPAC 40	HPAC 42	PCM 40 PCM 42	FLM	PCS 44	ECS 40 ECS 41	POOL 40	SMS 40	Mobile App	RMU 40	MODE 40
F1145		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
F1145 PC		X	X	X	X	X	X	X				X		X	X	X	X	X	X
F1245									X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
F1245 PC												X		X	X	X	X	X	X
F1345	-				X	X	X	-		-		X		X	-	-	-	X	X
F1150					X	X	X	X				X							
F1250												X							
F1330	X				X	X	X	X		X									

- Data nebyla k dispozici v čase tisku

Ventilační tepelná čerpadla	VPB 200	VPBS 300	UKVS 230	RMU 40	SMS 40	Mobile app	MODBUS 40	ECS 40 ECS 41	SOLAR 41	RTS 40	Cabinet	UKV	DEH 40 DEH 41	HR 10	MCU 10	SPS 10	DEW
F200P											X						
F640P											X	X		X			
F370			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	
F470			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	
F750	X	X		X	X	X	X	X	X		X						X

TČ vzduch-voda	VPB 300	VPBS 300	UKV	VVM 300	SMO 10	SMO 05	ELK 15	ELK 213	VST 20	RE 10	HR 10	RG 10	ACK 22	ESV 22	EMK 270	VCC 22	DP
F2026	X	X		X	X	X	X	X			X						
F2300					X	X	X	X			X						
SPLIT - Pack 1			X						X	X	X	X	X	X	X	X	X
SPLIT - Pack 2			X						X	X	X	X	X	X	X	X	X
SPLIT - Pack 3			X								X						X
SPLIT - Pack 4			X								X						X
SPLIT - Pack 5			X								X						X
SPLIT - Pack 6			X								X						X

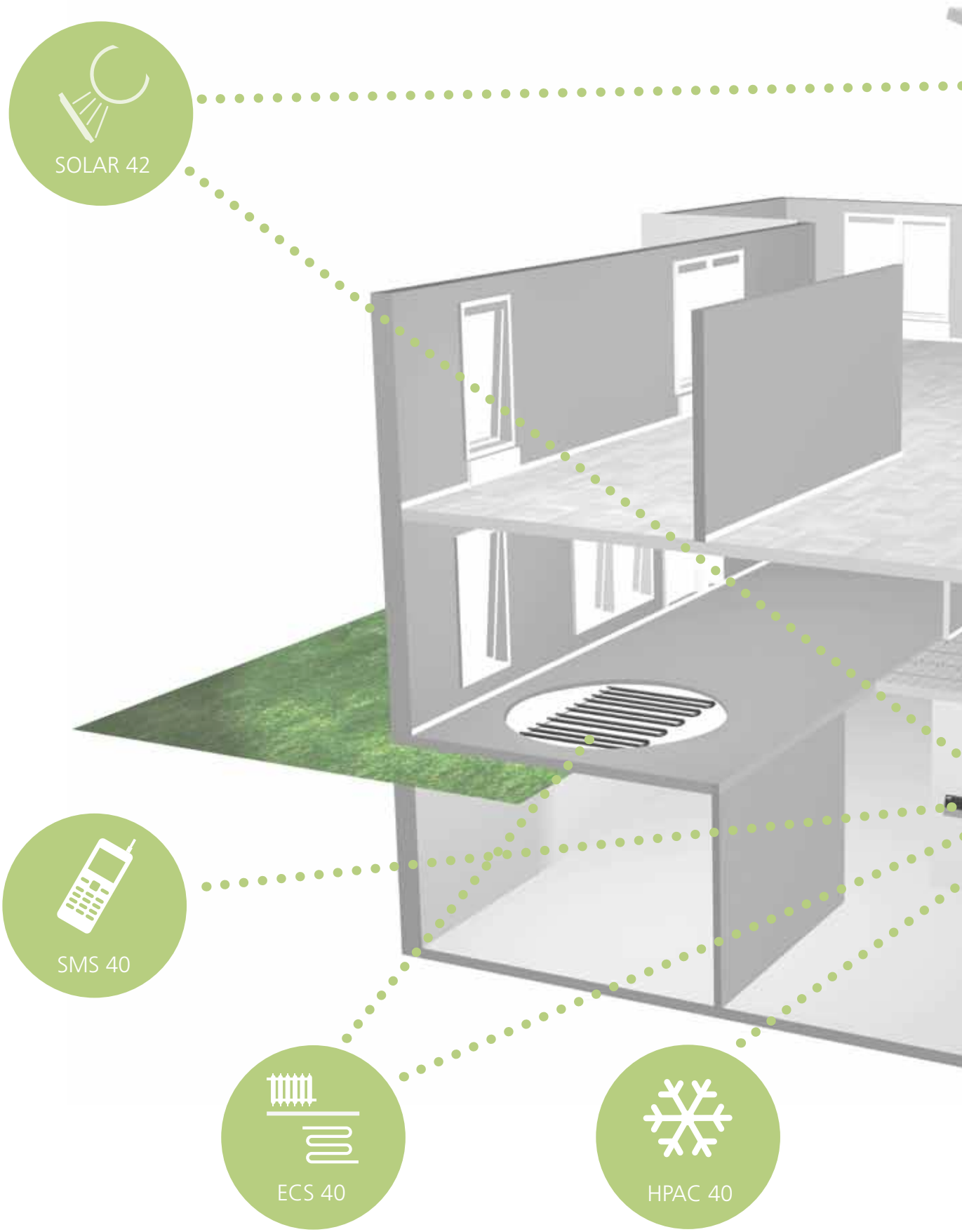


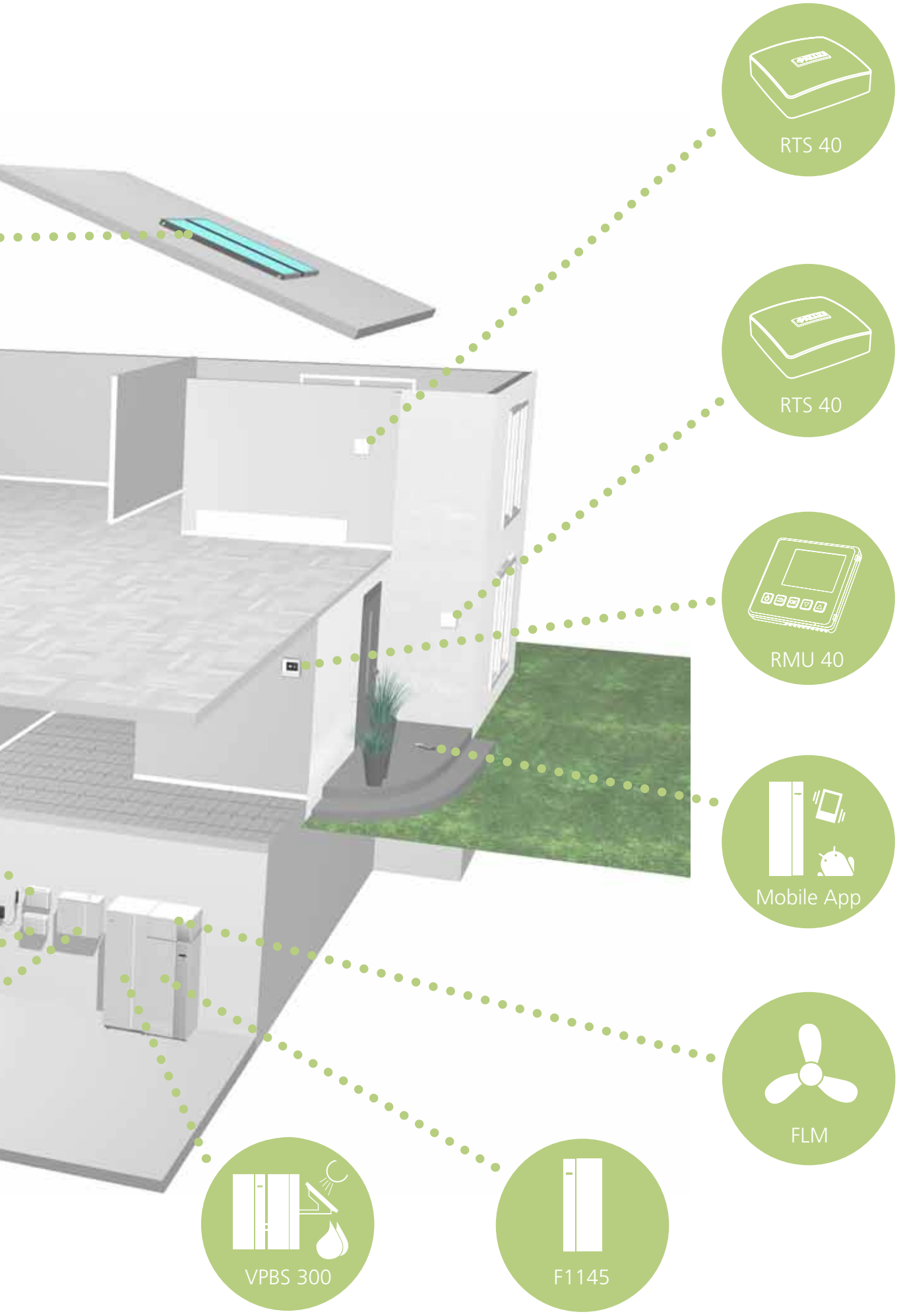
BUS	AXC 40	SOLAR 40	SOLAR 42	RTS 40	UKV	ELK 15	ELK 213	VST 11	VST 20	RE 10	HR 10	RG 10	EP 26 EP42	KB 25	KB 32	NV 10	RCU 11	POOL 11	ESV 21
	X	X	X	X	X	X	X				X			X	X	X			
	X	X	X	X	X	X	X				X			X	X	X			
	X	X	X	X	X	X	X				X			X		X			
	X	X	X	X	X	X	X				X			X		X			
	X	–	–	X	X	X	X				–				X	X			
					X			X		X		X			X	X	X	X	X
					X					X		X			X	X	X	X	X
					X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		

V 41	RT 10
	X
	X
X	

H	Bracket
X	X
X	X
X	
X	
X	
X	

NIBE PŘÍSLUŠENSTVÍ INSTALOVANÉ VE VAŠEM DOMOVĚ




RTS 40
RTS 40
RMU 40
Mobile App
FLM
VPBS 300
F1145

PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÝCH ČERPADEL ZEMĚ-VODA

Následující příslušenství je možné kombinovat s tepelnými čerpadly NIBE systému země-voda a voda-voda. U každého příslušenství můžete najít konkrétní informace. Pro informaci jaké příslušenství je kompatibilní s Vaším tepelným čerpadlem se podívejte do tabulek na straně 2 a 3. Pro více informací navštivte www.nibe.cz.

NIBE™ AMB 30

Vzduchový kolektor



NIBE AMB 30 je vzduchový kolektor získavající energii z venkovního vzduchu a je určen pro kombinaci s NIBE F1330. Použitím tohoto příslušenství můžete zvýšit efektivitu instalace a je vhodné tam, kde nelze dimenzovat vrty nebo plošný kolektor na 100% výkonového pokrytí.

NIBE AMB 30

Napájení	400 V 3NAC 50Hz
Nemrznoucí kapalina	Ethylen glycol apod.
Kapacita ventilátoru	5000/7000 m3/h
Jištění	10 A
Mezní provozní teploty, venkovní teplota/ výstupní teplota	-12/50 °C
Hmotnost	165 kg
Výška/Šířka/Hloubka	1400/1205/520 mm

NIBE™ VPB 200

Zásobníkový ohřívač



Externí ohřívač vody, který můžete připojit k tepelnému čerpadlu.

NIBE VPB je členem nové generace zásobníků.

Může být zapojen několika různými variantami, je designově navržen k tepelnému čerpadlu NIBE F1145.

NIBE VPB 200

Provedení	Měď	Smalt	Nerez
Hmotnost	101 kg	111 kg	80kg
Objem	172 litrů	178 litrů	176 litrů
Objem výměníku	7.5 litrů	4.8 litrů	7.8 litrů
Max. tlak ve výměníku	3/0.3 bar/MPa		
Max. tlak v zásobníku	10/1.0 bar/MPa		
Výška/šířka/hloubka	1500/600/600 mm		

NIBE™ VPB 300

Zásobníkový ohřívač vody



Externí ohřívač vody, který můžete připojit k tepelnému čerpadlu.

NIBE VPB je členem nové generace zásobníků.

Může být zapojen několika různými variantami, je designově navržen k tepelnému čerpadlu NIBE F1145.

NIBE VPB 300

Provedení	Smalt	Měď	Nerez
Hmotnost	143 kg	130 kg	101 kg
Objem	274 litrů	272 litrů	282 litrů
Objem výměníku	8.4 litrů	8.5 litrů	8.8 litrů
Max. tlak ve výměníku	3/0.3 bar/MPa		
Max. tlak v zásobníku	10/1.0 bar/MPa		
Výška/šířka/hloubka	1800/600/600 mm		

NIBE™ VPBS 300

Zásobníkový ohřívač



NIBE VPBS je nový typ zásobníku určený pro kombinaci tepelného čerpadla a solárního systému. Designově je sladěn pro kombinaci NIBE VPBS 300 a tepelného čerpadla NIBE F1145.

NIBE VPBS 300

Provedení	Měď	Smalt
Hmotnost	137 kg	150 kg
Objem	266 litrů	268 litrů
Objem výměníku TČ	8.5 litrů	8.4 litrů
Objem výměníku solár	4.4 litrů	4.0 litrů
Max. tlak výměníku	3/0.3 bar/MPa	
Max. tlak zásobníku	10/1.0 bar/MPa	
Výška/šířka/hloubka	1800/600/600 mm	

NIBE™ VPB 500-1000

Velkoobjemové zásobníky



VPB je řada velkoobjemových zásobníků určených pro instalace, kde je požadavek na velké množství teplé vody.

Zásobníky NIBE VPB je možné řadit paralelně pro zvýšení celkového objemu teplé vody.

Zásobníky lze použít i pro instalace plynových či olejových kotlů i jiných zdrojů.

NIBE VPB	**500**	**750**	**1000**
Objem (litrů)	490	740	980
Objem výměníku (litrů)	6	6	2x6
Délka výměníku (m)	15.7	15.7	2x15.7
Přenos při 50 °C (kwh)	23	35	46
Hmotnost (kg)	190	220	280
Výška bez nožek (mm)	1750	1965	2060
Průměr Ø (mm)	760	860	960

NIBE™ VPAS 300/450

Zásobníkový ohřívač



NIBE VPAS je zásobníkový ohřívač s akumulační nádrží určený pro kombinaci tepelných čerpadel a solárních systémů. Skládá se z 300 litrového zásobníku teplé vody, akumulační nádrže a trubkového výměníku pro solární systém.

NIBE VPAS 300/450		
Provedení	Měď	Smalt
Objem teplé vody	300 litrů	300 litrů
Objem vnějšího zásobníku	450 litrů	450 litrů
Hmotnost	315 kg	300 kg
Výška (bez nožek 20 – 55 mm)	2015 mm	
Průměr	Ø 860 mm	
Přenos energie při 50 °C	17,4 kWh	

NIBE™ HPAC 40
NIBE™ HPAC 42

Chladící modul



NIBE HPAC je příslušenství přinášející Vaší instalaci vysoký stupeň flexibility.

NIBE HPAC je určen pro kombinaci tepelného čerpadla NIBE F1145 a NIBE F1330 pro pasivní a aktivní chlazení v letním období.

NIBE	**HPAC 40**	**HPAC 42**
Napájení	1x230 V	
Připojovací potrubí	R25 (1")	Cu42(1 ½")
Určeno pro	TČ5-17 kW	20-40 kW
Hmotnost	40 kg	45 kg
Výška	515 mm	690 mm
Šířka	600 mm	600 mm
Hloubka	380 mm	495 mm

NIBE™ PCM 40
NIBE™ PCM 42

Modul pasivního chlazení



NIBE PCM je příslušenství přinášející Vaší instalaci vysoký stupeň flexibility.

NIBE PCM je určen pro kombinaci tepelného čerpadla NIBE F1145 pro pasivní chlazení v letním období.

NIBE	**PCM 40**	**PCM 42**
Připojení teplá strana	22 mm	28 mm
Připojení studená strana	28 mm	35 mm
Příkon oběhového čerpadla	40-70 W	70-160 W
Pro TČ výkonu při 0/35°C	5-8 kW	10-17 kW
Výška bez přípojů	515 mm	635 mm
Šířka/ hloubka	600 mm	370 mm

NIBE™ FLM

Ventilační modul

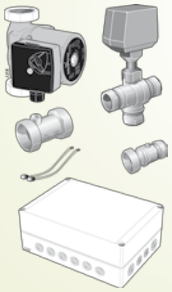


Doplněním tepelného čerpadla o ventilační modul NIBE FLM si ještě více snížíte své účty za energie a navíc zajistíte příjemné a především zdravé klima ve Vašem domě. Odpadní vnitřní vzduch je odsáván a jeho energií je přihříván primární okruh tepelného čerpadla a tím se zvýší jeho teplota a tím Vaše provozní úspora za energie.

NIBE FLM	
Napájení	1x230 V, 50 Hz
Maximální příkon ventilátoru	175 W
Maximální příkon oběhového čerpadla	75 W
Maximální průtok vzduchu	350 m3/h
Hmotnost	35 kg
Výška/šířka/hloubka	396/ 600/ 556 mm

NIBE™ PCS 44

Malá sada pasivního chlazení



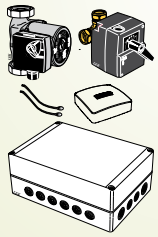
PCS 44 je používáno tam, kde je potřeba pasivně chladit část objektu

NIBE PCS 44 se skládá:

Oběhové čerpadlo, přepínací ventil, zpětný a regulační ventil a 2ks teplotních čidel.

NIBE™ ECS 40
NIBE™ ECS 41

Sada pro směšovaní



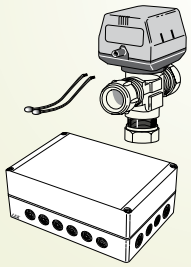
ECS je příslušenství pro topné systémy, které pracují se dvěma rozdílnými teplotami jako například kombinace radiátorů a stěnového či podlahového topení.

ECS 40 je pro podlahové topení < 80 m².
ECS 41 je pro podlahové topení > 80 m².

NIBE	ECS 40	ECS 41
Napájení	1x230 V	
KV trojcestného ventilu	2.5	6.0
Připojení trojcestného ventilu (Ø)	22 mm	

NIBE™ POOL 40

Ohřev bazénu



Příslušenství pro řízení ohřevu bazénu

Tepelné čerpadlo ovládá trojcestný přepínací ventil, bazénové čerpadlo a čerpadlo bazénového okruhu na straně topné vody.

NIBE POOL 40 se skládá:

Trojcestný přepínací ventil, karta příslušenství, 2ks teplotních čidel.

NIBE™ SMS 40

GSM modul



S modulem SMS 40 můžete monitorovat své tepelné čerpadlo prostřednictvím mobilního telefonu a SMS.



Nyní i aplikace pro Android

NIBE SMS 40

Napájení	12 VDC 45-80 mA
GSM	850/900/1800/1900
Provozní teplota	0-60 °C
CE certifikace	Dle EN 55 014, EN 301 489, EN 61 000-4 a EN 60 950-1
Výška/Šířka/Hloubka	44/153/107 mm

NIBE™ MOBILE APP

Aplikace pro komunikaci



S NIBE APP máte veškeré řízení a ovládání tepelného čerpadla v kapse. Prostřednictvím mobilního telefonu s operačním systémem Android máte možnost své tepelné čerpadlo ovládat tak, jako byste stáli přímo před ním.

NIBE Mobile APP požadavky

NIBE F1145, F1245, F370, F470 nebo F750 (firmware verze 1177 nebo vyšší) společně s příslušenstvím NIBE SMS 40 (verze 33 nebo vyšší) a mobilní telefon s operačním systémem Android.

NIBE™ RMU 40

Pokojová jednotka



S RMU 40 můžete řídit a monitorovat své tepelné čerpadlo NIBE (NIBE F370/F470/F750/F1145 and F1245) z jakékoliv místnosti ve Vašem domě.

RMU 40 je vybaveno barevným displejem s jednoduchým menu a symboly, které zaručují velice jednoduchou možnost nastavit tepelný komfort v domě.

NIBE RMU 40

Napájení	12 VDC 40 mA (z tepelného čerpadla)

NIBE™ MODBUS 40

Komunikační modul



S MODBUS 40 můžete tepelné čerpadlo NIBE řídit a monitorovat inteligentním systémem budov.

NIBE MODBUS 40

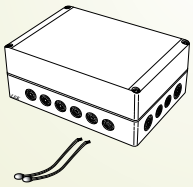
Napájení	12 VDC 45-80 mA
Provozní teplota	0-60 °C
Výška/Šířka/Hloubka	44/153/107 mm

NIBE™ AXC 40

Karta příslušenství

Toto příslušenství umožňuje řídit:

1. Směšovaný okruh
2. Směšovací ventil plynového/olejového kotle
3. Čerpadlo cirkulace teplé vody
4. Čerpadlo ve studni při systému voda/voda



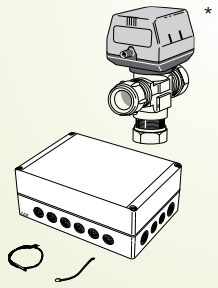
NIBE AXC 40

Hmotnost	2 kg
Napájení	1x230 V, 50 Hz
Výška/Šířka/Hloubka	175/250/100 mm

NIBE™ SOLAR 40
NIBE™ SOLAR 42

Sada pro solární systém

NIBE SOLAR je regulační sada pro řízení kombinace solárního systému s tepelným čerpadlem a zásobníkem VPAS nebo VPBS.



NIBE SOLAR 40/NIBE SOLAR 42

Napájení	1x230 V
Výška/Šířka/Hloubka	175/250/100 mm

* 3-cestný ventil není součástí NIBE SOLAR 42

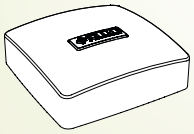
NIBE™ RTS 40

Pokojové čidlo

Pokojové čidlo pro řízení vnitřní teploty, pokud nepostačuje regulace tepelného čerpadla.

RTS 40 má tyto funkce:

1. Ukazuje pokojovou teplotu na displeji tepelného čerpadla
2. Kompenzuje výkyvy pokojové teploty



NIBE™ UKV

Akumulační nádrže

Akumulační nádrže NIBE UKV jsou vhodné pro systémy s tepelným čerpadlem a zajišťují plynulý a optimální provoz tepelného čerpadla, čímž se prodlužuje jeho životnost a dlouhodobá stálost.



NIBE UKV

Objem	102/200/300/500 litrů
Maximální provozní tlak	6 bar
Pracovní teplota	16-95 °C

NIBE™ VST 11

Trojcestný ventil

Trojcestný ventil 1”pro řízení ohřevu teplé vody v zapojení proměnlivé kondenzace.

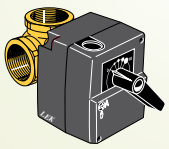
NIBE VST 11

Napájení	230 V, 50 Hz, 6 VA
Připojení	Ø 28 mm, svěrné šroubení

NIBE™ VST 20

Trojcestný ventil

Trojcestný ventil 5/4”pro řízení ohřevu teplé vody v zapojení proměnlivé kondenzace.



NIBE VST 20

Napájení	230 V, 50 Hz, 6 VA
Připojení	DN32 (1 a 1/4”)
Maximální výkon TČ	40 kW

NIBE™ RE 10

Pokojová jednotka



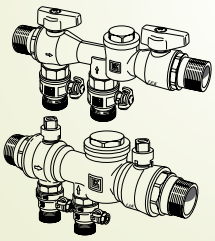
Externí pokojová jednotka s displejem a pokojovým čidlem teploty pro NIBE F1150/1250. Na pokojové jednotce RE 10 můžete měnit veškerá nastavení tepelného čerpadla, stejně jako přímo na tepelném čerpadle.

NIBE RE 10

Výška/Šířka/Hloubka	205/130/44 mm

NIBE™ KB 25
NIBE™ KB 32

Plnící sestava primárního okruhu země-voda



Plnící sestava KB 25 je 1" dimenze

Plnící sestava KB 32 je 5/4" dimenze

Plnící sestava se dodáva včetně tepelné izolace.

NIBE™ RCU 11

Komunikační modul

RCU je komunikační modul pro dálkové řízení a monitoring tepelného čerpadla (SCADA systém), údaje je možné číst ModbusTCP-protokolem v lokální síti nebo přes intermet.

NIBE™ ESV 21

Směšovací sada

Příslušenství pro NIBE F1150/F1250, které se používá tam, kde je topný systém tvořen více okruhy s rozdílnými teplotami topné vody, jako například kombinace radiátorů a podlahového nebo stěnového vytápění.

NIBE™ POOL 11

Bazénová sada

POOL 11 je regulační sada pro ohřev bazénu tepelným čerpadlem F1150/F1250.

PŘÍSLUŠENSTVÍ VENTILAČNÍCH TEPELNÝCH ČERPADEL

Následující příslušenství je možné kombinovat s ventilačními tepelnými čerpadly NIBE. U každého příslušenství můžete najít konkrétní informace. Pro informaci jaké příslušenství je kompatibilní s Vaším tepelným čerpadlem se podívejte do tabulek na straně 2 a 3. Pro více informací navštivte www.nibe.cz.

NIBE™ VPB 200

Zásobníkový ohřívač



Externí ohřívač vody, který můžete připojit k tepelnému čerpadlu.

NIBE VPB je členem nové generace zásobníků.

Může být zapojen několika různými variantami, je designově navržen k tepelnému čerpadlu NIBE F370/470/750.

NIBE VPB 200

Provedení	Měď	Smalt	Nerez
Hmotnost	101 kg	111 kg	80kg
Objem litrů	172 litrů	178 litrů	176
Objem výměníku litrů	7.5 litrů	4.8 litrů	7.8
Max. tlak ve výměníku	3/0.3 bar/MPa		
Max. tlak v zásobníku	10/1.0 bar/MPa		
Výška/šířka/hloubka	1500/600/600 mm		

NIBE™ VPBS 300

Zásobníkový ohřívač



NIBE VPBS je nový typ zásobníku určený pro kombinaci tepelného čerpadla a solárního systému. Designově je sladěn pro kombinaci NIBE VPBS 300 a tepelného čerpadla NIBE F750.

NIBE VPBS 300

Provedení	Měď	Smalt
Hmotnost	137 kg	150 kg
Objem	266 litrů	268 litrů
Objem výměníku TČ	8.5 litrů	8.4 litrů
Objem výměníku solár	4.4 litrů	4.0 litrů
Max. tlak výměníku	3/0.3 bar/MPa	
Max. tlak zásobníku	10/1.0 bar/MPa	
Výška/šířka/hloubka	1800/600/600 mm	

NIBE™ UKVS 230

Akumulační nádrž



UKVS 230 je akumulační nádrž s trubkovým výměníkem pro solární systémů.

UKVS 230 je navržena pro kombinaci solárních systému s výkonově malým tepelným čerpadlem.

NIBE UKVS 230

Objem	230 litrů
Maximální provozní tlak	2.5 bar
Maximální provozní teplota	max 95 °C
Hmotnost	80 kg
Průměr	595 mm
Výška	1380 mm

NIBE™ RMU 40

Pokojová jednotka



S RMU 40 můžete řídit a monitorovat své tepelné čerpadlo NIBE (NIBE F370/F470/F750/F1145 a F1245) z jakékoliv místnosti ve Vašem domě.

RMU 40 je vybavena barevným displejem s jednoduchým menu a symboly, které zaručují velice jednoduchou možnost nastavit tepelný komfort v domě.

NIBE RMU 40

Napájení	12 VDC 40 mA (z tepelného čerpadla)

NIBE™ SMS 40

GSM modul

S modulem SMS 40 můžete monitorovat své tepelné čerpadlo prostřednictvím mobilního telefonu a SMS.





Nyní i aplikace pro Android

NIBE SMS 40

Napájení	12 VDC 45-80 mA
GSM	850/900/1800/1900
Provozní teplota	0-60 °C
CE certifikace	Dle EN 55 014, EN 301 489, EN 61 000-4 a EN 60 950-1
Výška/šířka/hloubka	44/153/107 mm

NIBE™ MOBILE APP

Aplikace pro komunikaci

S NIBE APP máte veškeré řízení a ovládání tepelného čerpadla v kapse. Prostřednictvím mobilního telefonu s operačním systémem Android máte možnost své tepelné čerpadlo ovládat tak, jako byste stáli přímo před ním.



NIBE Mobile APP požadavky

NIBE F1145, F1245, F370, F470 nebo F750 (firmware verze 1177 nebo vyšší) společně s příslušenstvím NIBE SMS 40 (verze 33 nebo vyšší) a mobilní telefon s operačním systémem Android.

NIBE™ MODBUS 40

Komunikační modul

S MODBUS 40 můžete tepelné čerpadlo NIBE řídit a monitorovat inteligentním systémem budov.



NIBE MODBUS 40

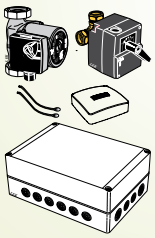
Napájení	12 VDC 45-80 mA
Provozní teplota	0-60 °C
Výška/Šířka/Hloubka	44/153/107 mm

NIBE™ ECS 40
NIBE™ ECS 41

Sada pro směšovaní

ECS je příslušenství pro topné systémy, které pracují se dvěma rozdílnými teplotami jako například kombinace radiátorů a stěnového či podlahového topení.

ECS 40 je pro podlahové topení < 80 m².
ECS 41 je pro podlahové topení > 80 m².

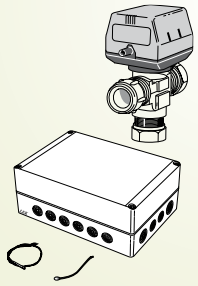


NIBE	ECS 40	ECS 41
Napájení	1x230 V	
KV trojcestného ventilu	2.5	6.0
Připojení trojcestného ventilu (Ø)	22 mm	

NIBE™ SOLAR 41

Sada pro solární systém

NIBE SOLAR je regulační sada pro řízení kombinace solárního systému s tepelným čerpadlem a zásobníkem VPAS nebo VPBS.



NIBE SOLAR 40/NIBE SOLAR 41

Napájení	1x230 V
Výška/šířka/hloubka	175/250/100 mm

NIBE™ RTS 40

Pokojové čidlo

Pokojové čidlo pro řízení vnitřní teploty, pokud nepostačuje regulace tepelného čerpadla.



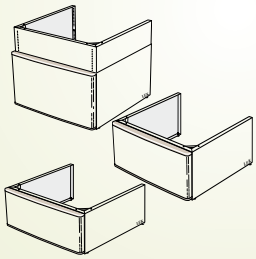
RTS 40 má tyto funkce:

1. Ukazuje pokojovou teplotu na displeji tepelného čerpadla
2. Kompenzuje výkyvy pokojové teploty

NIBE™ CABINET

Nástavce

Nástavce pro zakrytí vzduchotechnických potrubí pro výšku stropu 2400 mm, 2500 mm a nastavitelný pro výšku stropu 2550-2800 mm.



NIBE™ UKV

Akumulační nádrže

Akumulační nádrže NIBE UKV jsou vhodné pro systémy s tepelným čerpadlem a zajišťují plynulý a optimální provoz tepelného čerpadla, čímž se prodlužuje jeho životnost a dlouhodobá stálost.



NIBE UKV

Objem	102/200/300/500 litrů
Maximální provozní tlak	6 bar
Pracovní teplota °C	16-95



PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÝCH ČERPADEL VZDUCH-VODA

Následující příslušenství je možné kombinovat s tepelnými čerpadly NIBE systému vzduch/voda. U každého příslušenství můžete najít konkrétní informace. Pro informaci jaké příslušenství je kompatibilní s Vaším tepelným čerpadlem se podívejte do tabulek na straně 2 a 3. Pro více informací navštivte www.nibe.cz.

NIBE™ VPB 300

Zásobníkový ohřívač vody



Externí ohřívač vody, který můžete připojit k tepelnému čerpadlu.

NIBE VPB je členem nové generace zásobníků.

NIBE VPB může být zapojen několika různými variantami.

NIBE VPB 300

Provedení	Smalt	Měď	Nerez
Hmotnost	143 kg	130 kg	101 kg
Objem	274 litrů	272 litrů	282 litrů
Objem výměníku	8.4 litrů	8.5 litrů	8.8 litrů
Max. tlak ve výměníku	3/0.3 bar/MPa		
Max. tlak v zásobníku	10/1.0 bar/MPa		
Výška/šířka/hloubka	1800/600/600 mm		

NIBE™ VPBS 300

Zásobníkový ohřívač



NIBE VPBS je nový typ zásobníku určený pro kombinaci tepelného čerpadla a solárního systému.

NIBE VPBS 300

Provedení	Měď	Smalt
Hmotnost	137 kg	150 kg
Objem	266 litrů	268 litrů
Objem výměníku TČ	8.5 litrů	8.4 litrů
Objem výměníku solár	4.4 litrů	4.0 litrů
Max. tlak výměníku	3/0.3 bar/MPa	
Max. tlak zásobníku	10/1.0 bar/MPa	
Výška/šířka/hloubka	1800/600/600 mm	

NIBE™ UKV

Akumulační nádrže



Akumulační nádrže NIBE UKV jsou vhodné pro systémy s tepelným čerpadlem a zajišťují plynulý a optimální provoz tepelného čerpadla, čímž se prodlužuje jeho životnost a dlouhodobá stálost.

NIBE UKV

Objem	102/200/300/500 litrů
Maximální provozní tlak	6 bar
Pracovní teplota	16-95 °C

NIBE™ VVM 300

Systémová jednotka



VVM 300 je kompletní systémová jednotka pro kombinaci s F2025/2026 o výkonu 6,8 a 10kW. V jednotce je instalován zásobník teplé vody ve variantě měděné nebo smaltované antikorozní ochrany.

NIBE VVM 300

Výška bez nožek (+20-50mm)	1880 mm
Potřebná výška stropu	2000 mm
Šířka/hloubka	600/615 mm
Hmotnost	160 kg
Objem vnějšího zásobníku	125 litres
Objem zásobníku teplé vody	155 litres
Max. výkon vestavěného elektrokotle	13,5 kW

NIBE™ SMO 10

Řídící systém

SMO 10 je inteligentní řídící jednotka pro ovládání celého systému tepelného čerpadla pro vytápění, ohřev vody, spínání doplňkového zdroje, ohřev bazénu či směšování topného okruhu.

Jednotka je určena pro NIBE F2300/F2025/ F2026.



NIBE SMO 10

Výška/šířka/hloubka	405/406/151.5 mm
Hmotnost	7 kg
Max. počet řízených tepelných čerpadel	9
Max. počet teplotních čidel	14
Napájení	230 V 50 Hz
Max. proud	2,5 A

NIBE™ SMO 05

Řídící jednotka

NIBE SMO 05 je základní řídící jednotka pro ovládání systému tepelného čerpadla pro vytápění, ohřev teplé vody a spínání doplňkového zdroje energie.

Jednotka je určena pro NIBE F2300/F2025/ F2026.



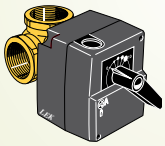
NIBE SMO 05

Výška/šířka/hloubka	405/406/151.5 mm
Hmotnost	7 kg
Max. počet řízených tepelných čerpadel	9
Max. počet teplotních čidel	14
Napájení	230 V 50 Hz
Max. proud	2,5 A

NIBE™ VST 20

Trojcestný ventil

Trojcestný ventil 5/4" pro řízení ohřevu teplé vody v zapojení proměnlivé kondenzace.



NIBE VST 20

Napájení	230 V, 50 Hz, 6 VA
Připojení	DN32 (1 a 1/4")
Maximální výkon TČ	40 kW

NIBE™ RE 10

Pokojová jednotka

Externí pokojová jednotka s displejem a pokojovým čidlem teploty. Na pokojové jednotce RE 10 můžete měnit veškerá nastavení tepelného čerpadla, stejně jako přímo na tepelném čerpadle.



NIBE RE 10

Výška/Šířka/Hloubka	205/130/44 mm

NIBE™ ACK 22

Kabelová sada

Kabelový set pro ESV 22 (sada pro směšování) s NIBE SPLIT. Při použití ESV 22 i VCC 22 postačuje pouze 1xACK 22.

NIBE™ ESV 22

Sada pro směšování

Toto příslušenství je určeno pro kombinaci s tepelným čerpadlem NIBE SPLIT tam, kde je topný systém tvořen dvěma okruhy s různou teplotou topné vody.

NIBE™ EMK 270

Měřič energie NIBE SPLIT

Sada pro měření energie vyprodukované tepelným čerpadlem NIBE SPLIT

NIBE™ VCC 22

Přepínací ventil

Přepínací trojcestný ventil pro hydraulické oddělení okruhu topení od okruhu chlazení.

NIBE™ DPH

Ohřev odkapu

Toto příslušenství je nutné pro každou instalaci NIBE SPLIT v ČR a SR pro zajištění odvodu kondenzátu.

NIBE™ BRACKET

Konzole NIBE SPLIT

Konzole pro upevnění vnější jednotky NIBE SPLIT na zeď nebo na základ.



M11096 KIF CZX Accessories 1116-1XC

NIBE

NIBE si vyhrazuje právo změn tohoto dokumentu. V dokumentu jsou uvedena fakta, která byla známa v čase tisku.

©NIBE 2011
Photos: www.benfoto.se

NIBE ENERGY SYSTEMS CZ
Družstevní závody Dražice- strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
Česká republika
Tel. +420 326 373 801
Fax: +420 326 373 803
www.nibe.cz