



Nimbus NET R32

TEPELNÁ ČERPADLA
VZDUCH-VODA

DÁLKOVÉ
OVLÁDÁNÍ
ARISTON NETVYTÁPĚNÍ /
CHLAZENÍ

TEPLÁ VODA

ENERGETICKY
ÚSPORNÉEXTRA TICHÝ
CHODŘÍZENÍ
SYSTÉMUSYSTÉMOVÁ
INTEGRACEINTEGRACE S
FOTOVOLTAICKÝM
SYSTÉMEM

MONOBLOK

Nimbus

Compact M NET R32

TOPENÍ / CHLAZENÍ A TEPLÁ VODA



VNITŘNÍ JEDNOTKA

/ stacionární jednotka s integrovaným zásobníkem 176 l / řídicí systém TČ, prvky řízení, regulace a zabezpečení / ekvitermní regulace topení, možnost rozšíření až pro 6 nezávislých okruhů / hydraulická část - pojistný ventil, expanze, elektrokotel 4 nebo 6 kW - bivalence / zásobník - ocelová nádrž, smalt, zvýšená ochrana nádrže proti korozi – aktivní a pasivní anoda, doplňkové el. topné těleso zásobníku 2 kW (příslušenství) / ovládání pomocného čerpadla, řízení akumulace topení / funkce desinfekce zásobníku, režim dovolená, tichý režim, vysoušení podlahy / signály domácí FVE, signál HDO a SG READY

VENKOVNÍ JEDNOTKA - inverter

/ monoblok s modulovaným výkonem - chladivo R32 / dvojitý rotační kompresor, DC regulace elektronický expanzní ventil, optimalizace funkce odmrazování / nízkoenergetické modulované čerpadlo, deskový výměník / provozní omezení funkce TČ: -20 °C venkovní teploty a 60 °C topení bez bivalentního zdroje, 5 °C chlazení

OVLÁDACÍ JEDNOTKA – Sensys HD

/ pro instalaci do místnosti nebo do panelu vnitřní jednotky / barevný displej 4,3", CZ komunikace, nápovědné texty / funkce pokojového regulátoru (e-BUS) / časový program topení a TV, snadné ovládání / zobrazení spotřeby

Wi-Fi BRÁNA

/ dálkové ovládání přes aplikaci Ariston NET nebo PC / chytré funkce pro ovládání a úspory, možnost hlasové ovládání / dálkový dohled a správa servisem

VENKOVNÍ ČIDLO

/ možnost využít také data z veřejného internetu



NIMBUS COMPACT NET		50 M R32	80 M R32	80 M-T R32	120 M-T R32	150 M-T R32
Jmen. výkon	A+7/W35 °C	5 kW	8 kW	8 kW	12 kW	15 kW
	A-7/W35 °C	5 kW	7 kW	7 kW	9 kW	11 kW
Výkon pro	A-7/W35 °C	1,0-5,2 kW	1,8-8,4 kW	1,8-8,4 kW	3,0-11,5 kW	2,5-10,4 kW
	A-7/W55 °C	0,9-4,7 kW	1,6-7,6 kW	1,6-7,6 kW	2,5-10,4 kW	2,5-10,4 kW
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32
Napájení		1x 230 V	1x 230 V	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V
Záložní zdroj - elektrokotel		2x 2 kW	2x 2 kW	2x 2 kW	3x 2 kW	3x 2 kW
Max. příkon venkovní jednotka		2,54 kW	3,98 kW	3,77 kW	4,74 kW	5,71 kW
Energetická třída topení	W 35 °C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	W 55 °C	A++	A++	A++	A++	A++
Energetická třída ohřevu TV		A+	A+	A+	A+	A+
	Profil odběru TV	L	L	L	L	L
Venkovní jednotka NIMBUS		3630223 50 M EXT R32	3630224 80 M EXT R32	3630225 80 M-T EXT R32	3630227 120 M-T EXT R32	3630229 150 M-T EXT R32
Vnitřní jednotka NIMBUS		3301721 FS M R32			3301723 FS-L M R32	
Sestava - obj. kód		3301856	3301858	3301860	3301864	3301868

SPLIT

DÁLKOVÉ
OVLÁDÁNÍ
ARISTON NETVYTÁPĚNÍ /
CHLAZENÍ

TEPLÁ VODA

ENERGETICKY
ÚSPORNĚEXTRA TICHÝ
CHODŘÍZENÍ
SYSTÉMUSYSTÉMOVÁ
INTEGRACEINTEGRACE S
FOTOVOLTAICKÝM
SYSTÉMEM

Nimbus Compact S NET R32

TOPENÍ / CHLAZENÍ A TEPLÁ VODA

VNITŘNÍ JEDNOTKA

/ stacionární jednotka s integrovaným zásobníkem 176 l / řídicí systém TČ, prvky řízení, regulace a zabezpečení / ekvitermní regulace topení, možnost rozšíření až pro 6 nezávislých okruhů / nízkoenergetické modulované čerpadlo, deskový výměník / hydraulická část - pojistný ventil, expanze, elektrokotel 4 nebo 6 kW - bivalence / zásobník - ocelová nádrž, smalt, zvýšená ochrana nádrže proti korozi – aktivní a pasivní anoda, doplňkové el. topné těleso zásobníku 2 kW (příslušenství) / ovládání pomocného čerpadla, řízení akumulace topení / funkce desinfekce zásobníku, režim dovolená, tichý režim, vysoušení podlahy / signály domácí FVE, signál HDO a SG READY

VENKOVNÍ JEDNOTKA - inverter

/ split s modulovaným výkonem - chladivo R32, předplněno / dvojité rotační kompresor, DC regulace, elektronický expanzní ventil, optimalizace funkce odmrazování / provozní omezení funkce TČ: -20 °C venkovní teploty a 60 °C topení bez bivalentního zdroje, 5 °C chlazení

OVLÁDACÍ JEDNOTKA – Sensys HD

/ pro instalaci do místnosti nebo do panelu vnitřní jednotky / barevný displej 4,3", CZ komunikace, nápovědné texty / funkce pokojového regulátoru (e-BUS) / časový program topení a TV, snadné ovládání / zobrazení spotřeby

Wi-Fi BRÁNA

/ dálkové ovládání přes aplikaci Ariston NET nebo PC; / chytré funkce pro ovládání a úspory, možnost hlasové ovládání; / dálkový dohled a správa servisem;

VENKOVNÍ ČIDLO ekvitermní regulace

/ možnost využít také data z veřejného internetu



NIMBUS COMPACT		50 S NET R32	80 S NET R32	80 S-T NET R32	120 S-T R32	150 S-T R 32
Jmen. výkon	A+7/W35 °C	5 kW	8 kW	8 kW	12 kW	15 kW
	A-7/W35 °C	5 kW	7 kW	7 kW	9 kW	11 kW
Výkon pro	A-7/W35 °C	1,0-5,2 kW	1,8-8,4 kW	3,0-11,5 kW	2,63-10,97 kW	2,52-12,29 kW
	A-7/W55 °C	0,9-4,7 kW	1,6-7,6 kW	2,5-10,4 kW	2,36-9,94 kW	2,40-12,02 kW
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32
Napájení		1x 230 V	1x 230 V	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V
Záložní zdroj - elektrokotel		2x 2 kW	2x 2 kW	2x 2 kW	3x 2 kW	3x 2 kW
Max. příkon venkovní jednotka		2,54 kW	3,98 kW	3,77 kW	4,74 kW	5,71 kW
Energetická třída topení	W 35 °C W 55 °C	A+++ A++	A+++ A++	A+++ A++	A+++ A++	A+++ A++
Energetická třída ohřevu TV		A+ L	A+ L	A+ L	A+ L	A+ L

Venkovní jednotka NIMBUS	3630231 50 S EXT R32	3630232 80 S EXT R32	3630233 80 S-T EXT R32	3630272 120 S-T EXT	3630274 150 S-T EXT
Vnitřní jednotka NIMBUS	3301728 FS S 35/50 R32	3301730 FS S 80 R32		3301986 FS S 120 / 150 R32	
Sestava - obj. kód	3301892	3301894	3301896	3302228	3302232

DÁLKOVÉ
OVLÁDÁNÍ
ARISTON NETVYTÁPĚNÍ /
CHLAZENÍ

TEPLÁ VODA

ENERGETICKY
ÚSPORNĚEXTRA TICHÝ
CHODŘÍZENÍ
SYSTÉMUSYSTÉMOVÁ
INTEGRACEINTEGRACE S
FOTOVOLTAICKÝM
SYSTÉMEM

MONOBLOK

Nimbus Plus M NET R32

TOPENÍ / CHLAZENÍ / ROZŠÍŘENÍ / OHŘEV TV

VNITŘNÍ JEDNOTKA

/ nástěnná jednotka pro topení/chlazení s možností rozšíření o ohřev teplé vody
/ řídicí systém TC, prvky řízení, regulace a zabezpečení / ekvitermní regulace topení,
možnost rozšíření až pro 6 nezávislých okruhů / hydraulická část - pojistný ventil,
expanze, elektrokotel 4 nebo 6 kW - bivalence / ovládání pomocného čerpadla, řízení
akumulace topení / funkce desinfekce zásobníku, režim dovolená, tichý režim,
vysoušení podlahy / signály domácí FVE, signál HDO a SG READY

VENKOVNÍ JEDNOTKA - inverter

/ monoblok s modulovaným výkonem - chladivo R32 / dvojitý rotační kompresor,
DC regulace, elektronický expanzní ventil, optimalizace funkce odmrazování
/ nízkoenergetické modulované čerpadlo, deskový výměník / provozní omezení funkce
TC: -20 °C venkovní teploty a 60 °C teplota topení bez bivalentního zdroje, 5 °C chlazení

OVLÁDACÍ JEDNOTKA – Sensys HD

/ pro instalaci do místnosti nebo do panelu vnitřní jednotky / barevný displej 4,3", CZ
komunikace, nápovědné texty / funkce pokojového regulátoru (e-BUS) / časový program
topení a TV, snadné ovládání / zobrazení spotřeby

Wi-Fi BRÁNA

/ dálkové ovládání přes aplikaci Ariston NET nebo PC
/ chytré funkce pro ovládání a úspory, možnost hlasové ovládání
/ dálkový dohled a správa servisem

VENKOVNÍ ČIDLO ekvitermní regulace

/ možnost využít také data z veřejného internetu



NIMBUS POCKET NET		50 M R32	80 M R32	80 M-T R32	120 M-T R32	150 M-T R32
Jmen. výkon	A+7/W35 °C	5 kW	8 kW	8 kW	12 kW	15 kW
	A-7/W35 °C	5 kW	7 kW	7 kW	9 kW	11 kW
Výkon pro	A-7/W35 °C	1,0-5,2 kW	1,8-8,4 kW	1,8-8,4 kW	3,0-11,5 kW	3,0-13,8 kW
	A-7/W55 °C	0,9-4,7 kW	1,6-7,6 kW	1,6-7,6 kW	2,5-10,4 kW	2,7-12,4 kW
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32
Napájení		1x 230 V	1x 230 V	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V
Záložní zdroj - elektrokotel		2x 2 kW	2x 2 kW	2x 2 kW	3x 2 kW	3x 2 kW
Max. příkon venkovní jednotka		2,54 kW	3,98 kW	3,77 kW	4,74 kW	5,71 kW
Energetická třída topení	W 35 °C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	W 55 °C	A++	A++	A++	A++	A++
Venkovní jednotka NIMBUS		3630223 50 M EXT R32	3630224 80 M EXT R32	3630225 80 M-T EXT R32	3630227 120 M-T EXT R32	3630229 150 M-T EXT R32
Vnitřní jednotka NIMBUS		3301719 WH M R32			3301720 WH-L M R32	
Sestava - obj. kód		3301847	3301848	3301849	3301851	3301853

ROZŠÍŘENÍ pro ohřev teplé vody			Obj. číslo
Čidlo zásobník	Instalace do jímky Ø10 mm		3318962
3-cestný ventil	Sada do vnitřní jednotky, včetně instalačního materiálu		3319671
CD 1 200 HHP	191 l / 2m²	Ohřivač TV: stacionární, nádrž ocelová, vnitřní úprava smalt, aktivní a pasivní anoda, včetně pevné izolace, bez teplotního čidla	3060704
CD 1 300 HHP	280 l / 3,5m²		3060705
CD 1 450 HHP	434 l / 4,5m²		3060706

SPLIT

DÁLKOVÉ
OVLÁDÁNÍ
ARISTON NETVYTÁPĚNÍ /
CHLAZENÍ

TEPLÁ VODA

ENERGETICKY
ÚSPORNĚEXTRA TICHÝ
CHODŘÍZENÍ
SYSTÉMUSYSTÉMOVÁ
INTEGRACEINTEGRACE S
FOTOVOLTAICKÝM
SYSTÉMEM

Nimbus Plus S NET R32

TOPENÍ / CHLAZENÍ / ROZŠÍŘENÍ / OHŘEV TV

VNITŘNÍ JEDNOTKA

/ nástěnná jednotka pro topení/chlazení s možností rozšíření o ohřev teplé vody / řídicí systém TC, prvky řízení, regulace a zabezpečení / ekvitermní regulace topení, možnost rozšíření až pro 6 nezávislých okruhů / nízkoenergetické modulované čerpadlo, deskový výměník / hydraulická část - pojistný ventil, expanze, elektrokotel 4 nebo 6 kW - bivalence / ovládání pomocného čerpadla, řízení akumulace topení / funkce desinfekce zásobníku, režim dovolená tichý režim, vysoušení podlahy / signály domácí FVE, signál HDO a SG READY

VENKOVNÍ JEDNOTKA - inverter

/ split s modulovaným výkonem - chladivo R32, předplněno / dvojitý rotační kompresor, DC regulace, elektronický expanzní ventil, optimalizace funkce odmrazování / provozní omezení funkce TC: -20 °C venkovní teploty a 60 °C topení bez bivalentního zdroje, 5 °C chlazení

OVLÁDACÍ JEDNOTKA – Sensys HD

/ pro instalaci do místnosti nebo do panelu vnitřní jednotky / barevný displej 4,3", CZ komunikace, nápožděné texty / funkce pokojového regulátoru (e-BUS) / časový program topení a TV, snadné ovládání / zobrazení spotřeby

Wi-Fi BRÁNA

/ dálkové ovládání přes aplikaci Ariston NET nebo PC / chytré funkce pro ovládání a úspory, možnost hlasové ovládání / dálkový dohled a správa servisem

VENKOVNÍ ČIDLO ekvitermní regulace

/ možnost využít také data z veřejného internetu



NIMBUS PLUS NET		50 S NET R32	80 S NET R32	80 S-T NET	120 S-T R32	150 S-T R32
Jmen. výkon	A+7/W35 °C	5 kW	8 kW	8 kW	12 kW	15 kW
	A-7/W35 °C	5 kW	7 kW	7 kW	9 kW	11 kW
Výkon pro	A-7/W35 °C	1,0-5,2 kW	1,8-8,4 kW	2,63-10,97 kW	2,63-10,97 kW	2,52-12,29 kW
	A-7/W55 °C	0,9-4,7 kW	1,6-7,6 kW	2,36-9,94 kW	2,36-9,94 kW	2,40-12,02 kW
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32
Napájení		1x 230 V	1x 230 V	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V
Záložní zdroj - elektrokotel		2x 2 kW	2x 2 kW	2x 2 kW	3x 2 kW	3x 2 kW
Max. příkon venkovní jednotka		2,54 kW	3,98 kW	3,77 kW	4,74 kW	5,71 kW
Energetická třída topení	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Venkovní jednotka NIMBUS		3630231 50 S EXT R32	3630232 80 S EXT R32	3630233 80 S-T EXT R32	3630272 120 S-T EXT	3630274 150 S-T EXT
Vnitřní jednotka NIMBUS		3301726 WH S 50 R32	3301727 WH S 80 R32		3301985 WH S 120/150 R32	
Sestava - obj. kód		3301887	3301888	3301889	3302223	3302225

ROZŠÍŘENÍ pro ohřev teplé vody		Obj. číslo
Čidlo zásobník	Instalace do jímky Ø10 mm	3318962
3-cestný ventil	Sada do vnitřní jednotky, včetně instalačního materiálu	3319671
CD 1 200 HHP	191 l / 2 m ²	3060704
CD 1 300 HHP	280 l / 3,5 m ²	3060705
CD 1 450 HHP	434 l / 4,5 m ²	3060706

Ohřivač TV: stacionární, nádrž ocelová, vnitřní úprava smalt, aktivní a pasivní anoda, včetně pevné izolace, bez teplotního čidla

DÁLKOVÉ
OVLÁDÁNÍ
ARISTON NETVYTÁPĚNÍ /
CHLAZENÍ

TEPLÁ VODA

ENERGETICKY
ÚSPORNĚEXTRA TICHÝ
CHODŘÍZENÍ
SYSTÉMUSYSTÉMOVÁ
INTEGRACEINTEGRACE S
FOTOVOLTAICKÝM
SYSTÉMEM

MONOBLOK

Nimbus

Pocket M NET R32

TOPENÍ / CHLAZENÍ / OHŘEV TV / ROZŠÍŘENÍ



VNITŘNÍ JEDNOTKA – bez hydraulické části a záložního zdroje

/ nástěnná jednotka regulace v rozvaděči pro topení/chlazení a s možností ohřevu teplé vody / řídicí systém TC / ekvitermní regulace topení, možnost rozšíření až pro 6 nezávislých okruhů / ovládání pomocného čerpadla, řízení akumulace topení / ovládání externího záložního zdroje tepla on/off pro topení a TV / funkce desinfekce zásobníku, režim dovolená, tichý režim, vysoušení podlahy / signály domácí FVE, signál HDO a SG READY

VENKOVNÍ JEDNOTKA - inverter

/ monoblok s modulovaným výkonem - chladivo R32 / dvojitý rotační kompresor, DC regulace, elektronický expanzní ventil, optimalizace funkce odmrazování / nízkoenergetické modulované čerpadlo, deskový výměník / provozní omezení funkce TC: -20 °C venkovní teploty a 60 °C teplota topení bez bivalentního zdroje, 5 °C chlazení

OVLÁDACÍ JEDNOTKA – Sensys HD

/ pro instalaci do místnosti / barevný displej 4,3", CZ komunikace, nápovědné texty / funkce pokojového regulátoru (e-BUS) / časový program topení a TV, snadné ovládání / zobrazení spotřeby

Wi-Fi BRÁNA

/ dálkové ovládání přes aplikaci Ariston NET nebo PC / chytré funkce pro ovládání a úspory, možnost hlasové ovládání / dálkový dohled a správa servisem

VENKOVNÍ ČIDLO

/ ekvitermní regulace / možnost využít také data z veřejného internetu

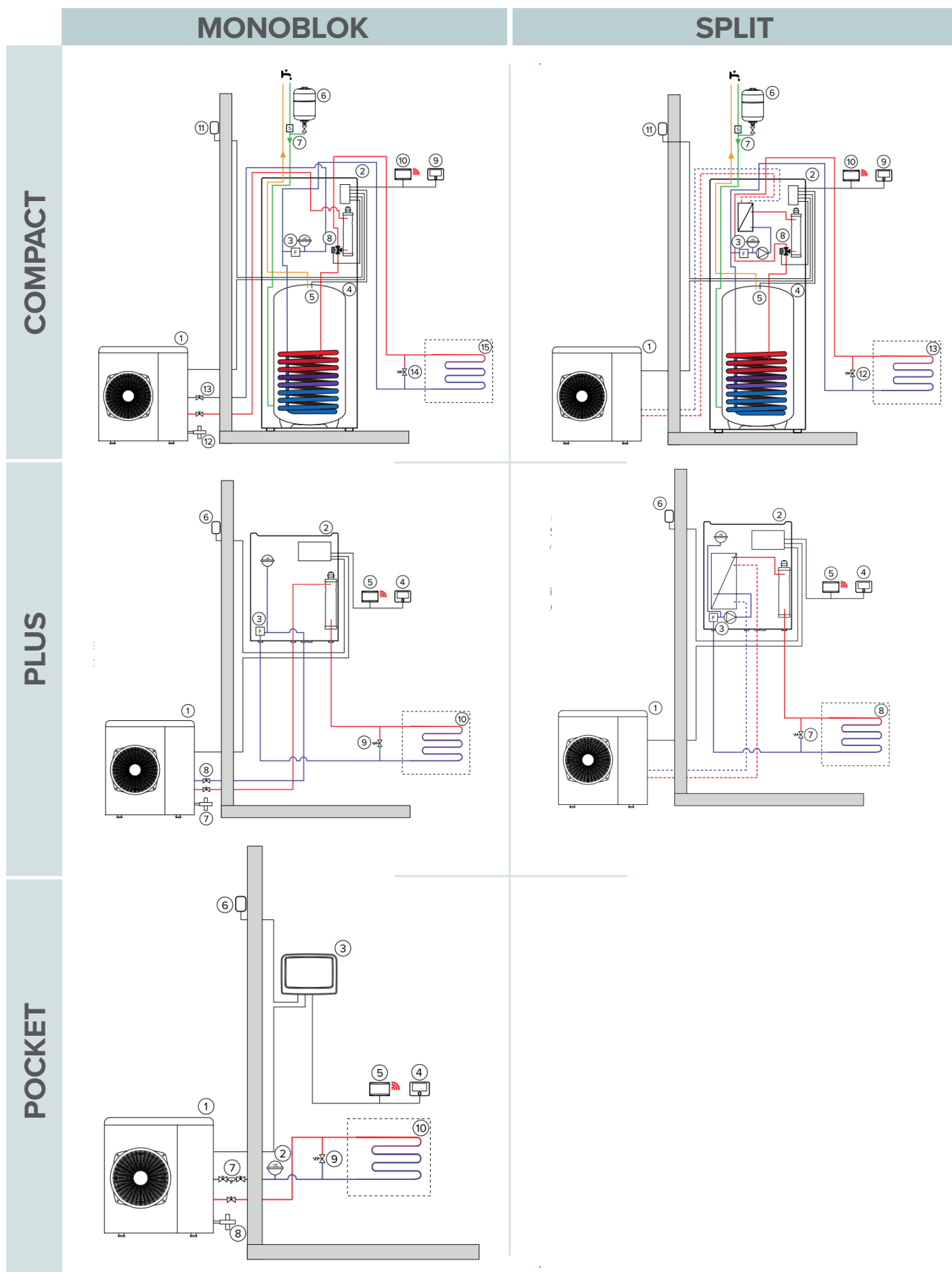


NIMBUS POCKET NET		50 M R32	80 M R32	80 M-T R32	120 M-T R32	150 M-T R32
Jmen. výkon	A+7/W35 °C	5 kW	8 kW	8 kW	12 kW	15 kW
	A-7/W35 °C	5 kW	7 kW	7 kW	9 kW	11 kW
Výkon pro	A-7/W35 °C	1,0-5,2 kW	1,8-8,4 kW	1,8-8,4 kW	3,0-11,5 kW	3,0-13,8 kW
	A-7/W55 °C	0,9-4,7 kW	1,6-7,6 kW	1,6-7,6 kW	2,5-10,4 kW	2,7-12,4 kW
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32
Napájení		1x 230 V	1x 230 V	3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V
Záložní zdroj - elektrokotel		—	—	—	—	—
Max. příkon venkovní jednotka		2,54 kW	3,98 kW	3,77 kW	4,74 kW	5,71 kW
Energetická třída topení	W 35 °C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	W 55 °C	A++	A++	A++	A++	A++
Venkovní jednotka NIMBUS		3630223 50 M EXT R32	3630224 80 M EXT R32	3630225 80 M-T EXT R32	3630227 120 M-T EXT R32	3630229 150 M-T EXT R32
Vnitřní jednotka NIMBUS		3301725 LB M R32				
Sestava - obj. kód		3301871	3301872	3301873	3301875	3301877

ROZŠÍŘENÍ pro ohřev teplé vody		Obj. číslo
Čidlo zásobník	Instalace do jímky Ø10 mm	3318962
3-cestný ventil	Instalace do potrubí, včetně izolace, pro POCKET	3078156
CD 1 200 HHP	191 l / 2m ²	3060704
CD 1 300 HHP	280 l / 3,5m ²	3060705
CD 1 450 HHP	434 l / 4,5m ²	3060706

Ohřivač TV: stacionární, nádrž ocelová, vnitřní úprava smalt, aktivní a pasivní anoda, včetně pevné izolace, bez teplotního čidla

VARIANTY TEPELNÝCH ČERPADEL



DÁLKOVÉ
OVLÁDÁNÍ
ARISTON NETVYTÁPĚNÍ /
CHLAZENÍ

TEPLÁ VODA

ENERGETICKY
ÚSPORNĚEXTRA TICHÝ
CHODŘÍZENÍ
SYSTÉMUSYSTÉMOVÁ
INTEGRACEINTEGRACE S
FOTOVOLTAICKÝM
SYSTÉMEM

MONOBLOK

Nimbus

M HYBRID NET R32

TOPENÍ / CHLAZENÍ / ROZŠÍŘENÍ / OHŘEV TV



VNITŘNÍ JEDNOTKA – pro kotle ARISTON

/ nástěnná hydraulická jednotka s umístěním pod kotel Ariston / pro topení/chlazení, s možností ohřevu TV, systém inteligentního řízení plynového kotle / tepelné čerpadlo primárním zdrojem tepla, start a ovládání kotle v závislosti na aktuální účinnosti s ohledem na venkovní a vnitřní teplotu a zadanou cenu elektřiny a plynu / ekvitermní regulace topení / možnost rozšíření až pro 6 nezávislých okruhů / ovládání pomocného čerpadla, řízení akumulace topení / funkce desinfekce zásobníku, režim dovolená, režim tichý režim, vysoušení podlahy / signály domácí FVE, signál HDO a SG READY

VENKOVNÍ JEDNOTKA - inverter

/ monoblok s modulovaným výkonem - chladivo R32 / dvojitý rotační kompresor, DC regulace, elektronický expanzní ventil, optimalizace funkce odmrazování / nízkoenergetické modulované čerpadlo, deskový výměník / provozní omezení funkce TC: -20 °C venkovní teploty a 60 °C teplota topení bez bivalentního zdroje, výstup s kotlem až 80 °C

OVLÁDACÍ JEDNOTKA – Sensys HD

/ pro instalaci do místnosti / barevný displej 4,3", CZ komunikace, nápovědné texty / funkce pokojového regulátoru (e-BUS) / časový program topení a TV, snadné ovládání / zobrazení spotřeby elektřiny a plyn

Wi-Fi BRÁNA

/ chytré funkce pro ovládání a úspory, možnost hlasové ovládání / dálkové ovládání přes aplikaci Ariston NET nebo PC / dálkový dohled a správa servisem

VENKOVNÍ ČIDLO ekvitermní regulace

/ možnost využít také data z veřejného internetu

NIMBUS HYBRID R32		50 M NET	80 M NET	80 M-T NET		
Jmen. výkon	A+7/W35 °C	5 kW	8 kW	8 kW		
	A-7/W35 °C	5 kW	7 kW	7 kW		
Výkon pro	A-7/W35 °C	1,0-5,2 kW	1,8-8,4 kW	1,8-8,4 kW		
	A-7/W55 °C	0,9-4,7 kW	1,6-7,6 kW	1,6-7,6 kW		
Chladivo		R32	R32	R32		
Napájení		1x 230 V	1x 230 V	3x 400 V		
Záložní zdroj		kotel ARISTON průtok nebo zásobník, výkon 25, 30, 35 kW				
Max. příkon venkovní jednotky		2,54 kW	3,98 kW	3,77 kW		
Energetická třída topení	W 35 °C	A+++	A+++	A+++		
	W 55 °C	A++	A++	A++		
Venkovní jednotka NIMBUS		3630223 50 M EXT R32	3630224 80 M EXT R32	3630225 80 M-T EXT R32		
Vnitřní jednotka NIMBUS		3301800 NIMBUS HYBRID MODULE NET R32				
Sestava - obj. kód		3302297	3302298	3302299		

ROZŠÍŘENÍ pro ohřev teplé vody

		Obj. číslo
Čidlo zásobník	Instalace do jímky Ø10 mm	3318962
3-cestný ventil	Instalace do potrubí, včetně izolace	3078156
CD 1200 HHP	191 l / 2m ²	3060704
CD 1300 HHP	280 l / 3,5m ²	3060705
CD 1450 HHP	434 l / 4,5m ²	3060706

Ohřivač TV: stacionární, nádrž ocelová, vnitřní úprava smalt, aktivní a pasivní anoda, včetně pevné izolace, bez teplotního čidla

DÁLKOVÉ
OVLÁDÁNÍ
ARISTON NETVYTÁPĚNÍ /
CHLAZENÍ

TEPLÁ VODA

ENERGETICKY
ÚSPORNĚEXTRA TICHÝ
CHODŘÍZENÍ
SYSTÉMUSYSTÉMOVÁ
INTEGRACEINTEGRACE S
FOTOVOLTAICKÝM
SYSTÉMEM

Nimbus

M HYBRID UNI NET R32

TOPENÍ / CHLAZENÍ / ROZŠÍŘENÍ / OHŘEV TV

VNITŘNÍ JEDNOTKA – pro kotle jiných výrobců

/ nástěnná hydraulická jednotka / pro topení/chlazení, s možností ohřevu TV, systém ON/OFF řízení plynového kotle / tepelné čerpadlo primárním zdrojem tepla, start a ovládání kotle v závislosti na aktuální účinnosti s ohledem na venkovní a vnitřní teplotu a zadanou cenu elektřiny a plynu / ekvitermní regulace topení, možnost rozšíření až pro 6 nezávislých okruhů / ovládání pomocného čerpadla, řízení akumulace topení / funkce desinfekce zásobníku, režim dovolená, tichý režim, vysoušení podlahy / signály domácí FVE, signál HDO a SG READY

VENKOVNÍ JEDNOTKA - inverter

/ monoblok s modulovaným výkonem - chladivo R32 / dvojitý rotační kompresor, DC regulace, elektronický expanzní ventil, optimalizace funkce odmrazování / nízkoenergetické modulované čerpadlo, deskový výměník / provozní omezení funkce TC: -20 °C venkovní teploty a 60 °C teplota topení bez bivalentního zdroje, výstup s kotlem až 80 °C

OVLÁDACÍ JEDNOTKA – Sensys HD

/ pro instalaci do místnosti / barevný displej 4,3“, CZ komunikace, nápovědné texty / funkce pokojového regulátoru (e-BUS) / časový program topení a TV, snadné ovládání

Wi-Fi BRÁNA

/ chytré funkce pro ovládání a úspory, možnost hlasové ovládání / dálkové ovládání přes aplikaci Ariston NET nebo PC / dálkový dohled a správa servisem

VENKOVNÍ ČIDLO ekvitermní regulace

/ možnost využít také data z veřejného internetu



NIMBUS HYBRID UNI R32		50 M NET	80 M NET	80 M-T NET		
Jmen. výkon	A+7/W35 °C	5 kW	8 kW	8 kW		
	A-7/W35 °C	5 kW	7 kW	7 kW		
Výkon pro	A-7/W35 °C	1,0-5,2 kW	1,8-8,4 kW	1,8-8,4 kW		
	A-7/W55 °C	0,9-4,7 kW	1,6-7,6 kW	1,6-7,6 kW		
Chladivo		R32	R32	R32		
Napájení		1x 230 V	1x 230 V	3x 400 V		
Záložní zdroj		kotel ARISTON průtok nebo zásobník, výkon 25, 30, 35 kW				
Max. příkon venkovní jednotka		2,54 kW	3,98 kW	3,77 kW		
Energetická třída topení	A+++ A++	A+++ A++	A+++ A++	A+++ A++		
Venkovní jednotka NIMBUS		3630223 50 M EXT R32	3630224 80 M EXT R32	3630225 80 M-T EXT R32		
Vnitřní jednotka NIMBUS		3301801 NIMBUS HYBRID MODULE NET R32				
Sestava - obj. kód		3302305	3302306	3302307		

ROZŠÍŘENÍ pro ohřev teplé vody		Obj. číslo
Čidlo zásobník	Instalace do jímky Ø10 mm	3318962
3-cestný ventil	Instalace do potrubí, včetně izolace	3078156
CD 1 200 HHP	191 l / 2m ²	3060704
CD 1 300 HHP	280 l / 3,5m ²	3060705
CD 1 450 HHP	434 l / 4,5m ²	3060706

Ohřivač TV: stacionární, nádrž ocelová, vnitřní úprava smalt, aktivní a pasivní anoda, včetně pevné izolace, bez teplotního čidla

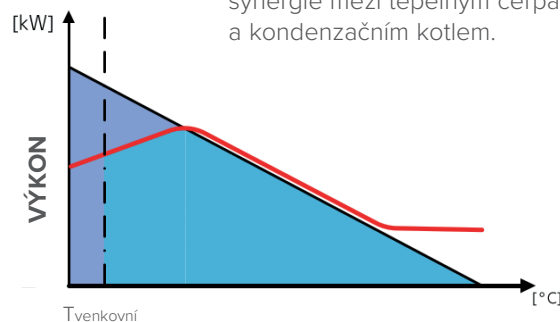
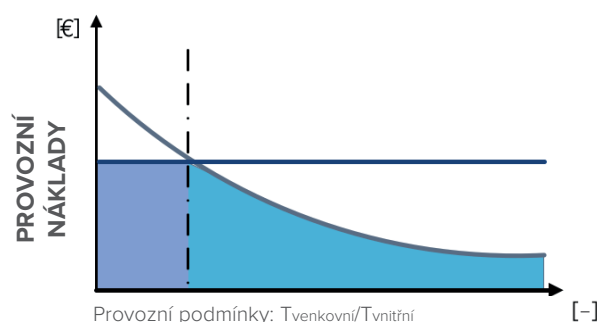
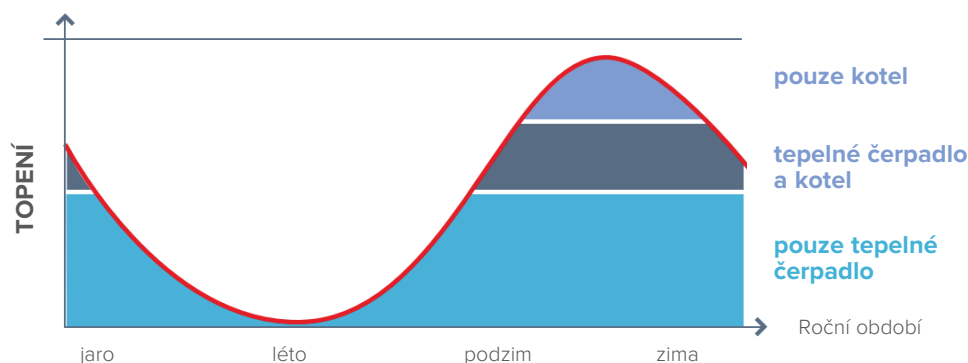
Nimbus M HYBRID NET R32

MAXIMÁLNÍ KOMFORT A MINIMÁLNÍ NÁKLADY

PŘEDNOSTI A VÝHODY

Hybridní systém ARISTON zajišťuje plný uživatelský komfort, při maximální účinnosti, s minimálními provozními náklady.

Inteligentní rozhodovací proces dle uživatelem zadaných parametrů (pokojová teplota a žádaný komfort), aktuálních zjištěných parametrů (venkovní teplota a skutečná pokojová teplota) a aktuálních cen elektřiny a plynu je schopen využívat synergie mezi tepelným čerpadlem a kondenzačním kotlem.



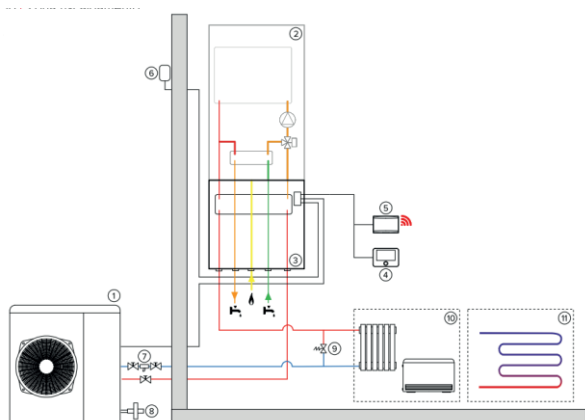
- Provozní náklady kotle
- Pracovní oblast kotle
- Provozní náklady tepelné čerpadlo
- Pracovní oblast pro TČ

- Pracovní oblast kotle
- Pracovní oblast pro tepelné čerpadlo
- Energie dodávaná tepelným čerpadlem

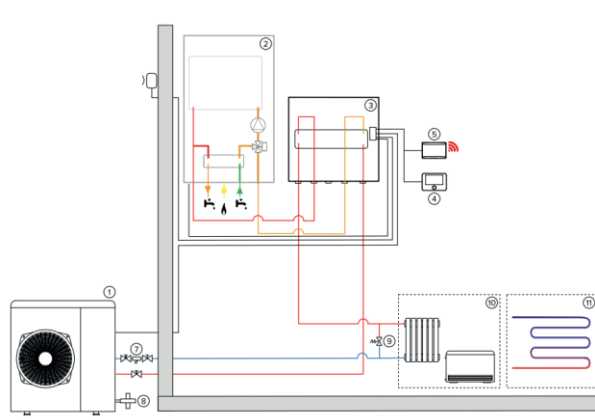
Regulace systému HYBRID společnosti ARISTON spočívá ve schopnosti najít správný kompromis mezi pohodlím a úsporami. Tepelné čerpadlo je primárním zdrojem tepla. Kondenzační kotel s vysokým výkonem a schopností dosáhnout teploty až 80 °C kryje špičky v potřebě tepla pro systém.

Tepelné čerpadlo lze navrhovat na 60% tepelné ztráty objektu a jeho nižší pořizovací náklady umožní rychlejší návratnost počáteční investice na pořízení systému.

HYBRID



HYBRID UNI



PŘÍSLUŠENSTVÍ

VENKOVNÍ JEDNOTKA - PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. kód	Název a popis	
3078097	Antivibrační nohy (sada 2 ks) včetně montážního materiálu	
3078101	Nástěnný závěs venkovní jednotky (jednotky 50/80) včetně montážního materiálu	
3078102	Silentblok (4 kusy) pro 3078101	
3024383	Vana kondenzátu centrální odvod kondenzátu	
3319087	Vytápění vany kondenzátu instalace v kombinaci s vanou kondenzátu	
3318771	Exogel - mechanická ochrana proti zamrznutí montáž na venkovní jednotku typu MONOBLOK (není nutné, pokud je plněno nemrznoucí kapalinou)	

VNITŘNÍ JEDNOTKA - PŘÍSLUŠENSTVÍ

3319671	3-cestný ventil TV vč. připojení instalace do vnitřní jednotky R32	
3078156	3-cestný ventil POCKET / HYBRID externí instalace do potrubí – včetně izolace	
3318962	Čidlo zásobníku instalace do jímky - 10 kOhm/20 °C	
3319664	Topné těleso 2 kW / 230 V pro verze COMPACT	
3319657	Připojovací sada MONOBLOK COMPACT levá, pravá horní, bez uzávěru	
3319661	Připojovací sada SPLIT COMPACT levá, pravá horní, bez uzávěru	
3319663	Akumulace topení 15 litrů pouze pro verzi COMPACT, instalace do jednotky, zvýšení objemu topné vody (připravuje se)	

REGULACE – TOPNÉ OKRUHY

Obj. kód	Název a popis	
3318628	Zone Manager KIT – topení/chlazení regulace v rozvaděči, max. 1x čerpadlový a 2x směšovaný, včetně teplotních čidel Bez hydraulické části	
3318621	MGz II EVO - hydraulický modul kompletní - topení 1x čerpadlový a 2x směšovaný s regulací, kompletně izolováno, topení a chlazení	
3318622	MGz III EVO - hydraulický modul kompletní - topení 3x okruh čerpadlový s regulací, topení	
3318624	MGm II EVO - hydraulický modul kompletní - topení 1x čerpadlový a 1x směšovaný s regulací, topení	
3318625	MGm III EVO - hydraulický modu kompletní - topení 1x čerpadlový a 2x směšovaný s regulací, topení	
3319114	MGm II EVO - hydraulický modul topení/chlazení 1x čerpadlový a 1x směšovaný s regulací, kompletně izolováno, topení a chlazení	

ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY

3060704	CD1 200 HHP – 191 litrů výměník 2 m ² Ø 66 cm, v=133 cm	Vnitřní nádrž ocel, výměník ocel, vnitřní povrch smalt, vnější povrch pevná bílá izolace. Dvojitá ochrana proti korozi – aktivní anoda (24V / napájeno z vnitřní jednotky TČ) a pasivní anoda.
3060705	CD1 300 HHP – 280 litrů výměník 3,5 m ² Ø 66 cm, v=185 cm	
3060706	CD1 450 HHP výměník 4,5 m ² Ø 76 cm, v=198 cm	
3078254	Topné těleso 2 kW / 230 V pro externí zásobníky CD1 HHP	
877085	Pojistná skupina 7 bar vč. uzávěru a zpětné klapky	
877086	Sífon 1" - pro pojistnou skupinu 877085	
3318962	Čidlo zásobníku / akumulace instalace do jímky 10 kOhm/20 °C	



AKUMULACE TOPENÍ / CHLAD

Obj. kód	Název a popis	
3060713	CKZ 50 H – 58 litrů akumulace topení/chlad, napojení 4x 5/4", en. třída „B“, možnost el.patrona 6/4". Vnější rozměry ø 38 cm, výška 94 cm. Včetně izolace.	
3318962	Čidlo zásobníku / akumulace instalace do jímky 10 kOhm/20 °C	

POKOJOVÝ TERMOSTAT

3319467	Regulátor SENSYS HD WHITE - pokojový termostat e-Bus s funkcí ovládací jednotky CZ komunikace, časové programy topení a TV včetně kontroly vlhkosti Alternativa pro černou verzi dodanou jako součást jednotky	
3319116	CUBE pokojový termostat e-Bus jako 2. termostat v systému	
3318588	Venkovní čidlo aktivace ekvitermní regulace alternativa venkovní čidlo přes wi-fi bránu z internetu	

PŘÍKLADY

HYDRAULICKÉHO ZAPOJENÍ

SCHÉMA 1:

Nimbus Compact (split) - akumulace topení pro zajištění min. objemu a min. průtoku systémem

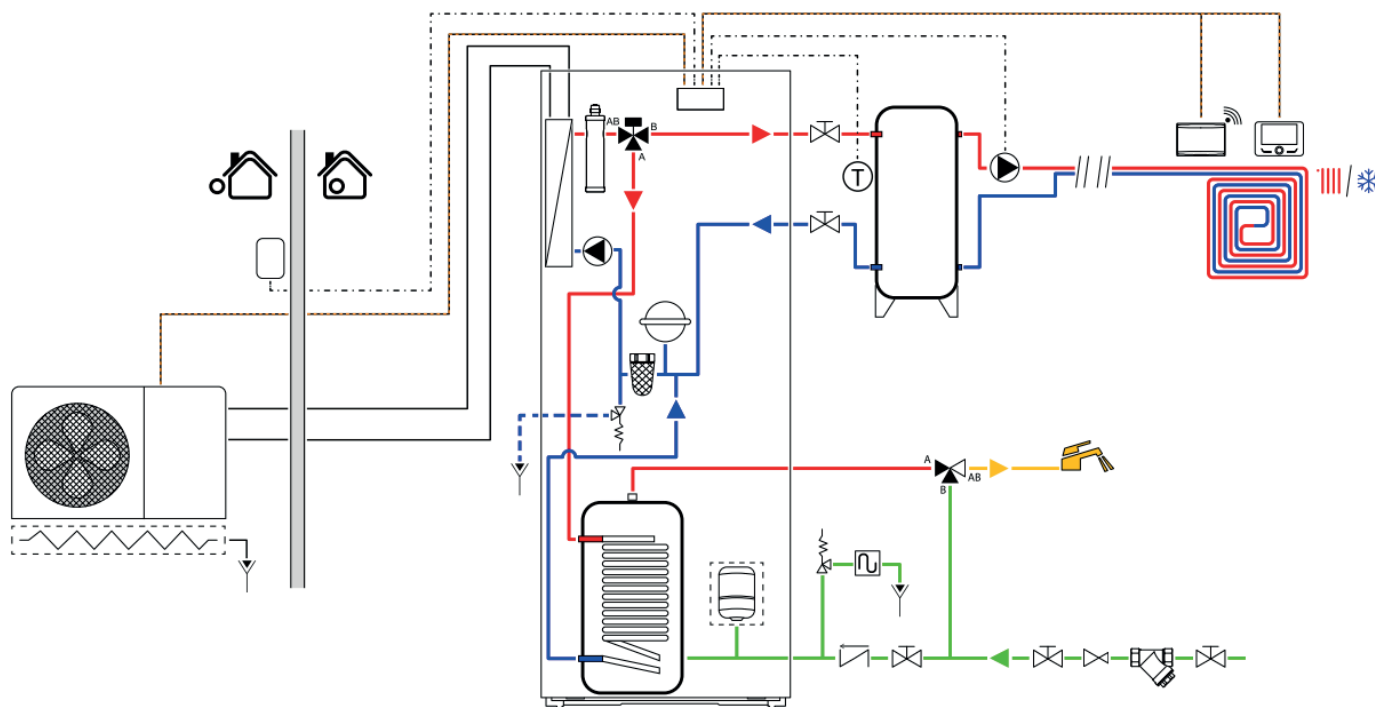


SCHÉMA 2:

Nimbus Plus (split) – externí zásobník pro ohřev teplé vody, akumulace topení pro zajištění min. objemu a min. průtoku systémem

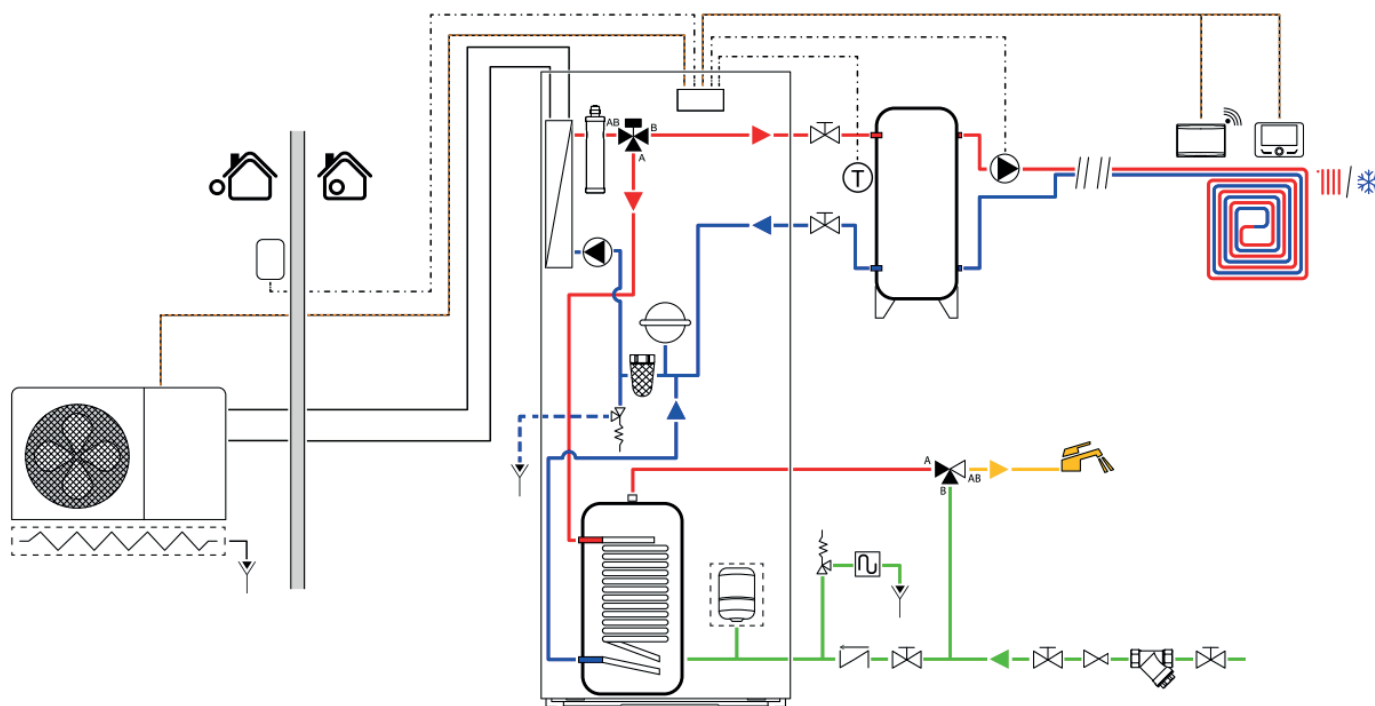


SCHÉMA 3:

Nimbus Plus (split) - topení a chlazení včetně ohřevu teplé vody a hydraulický modul

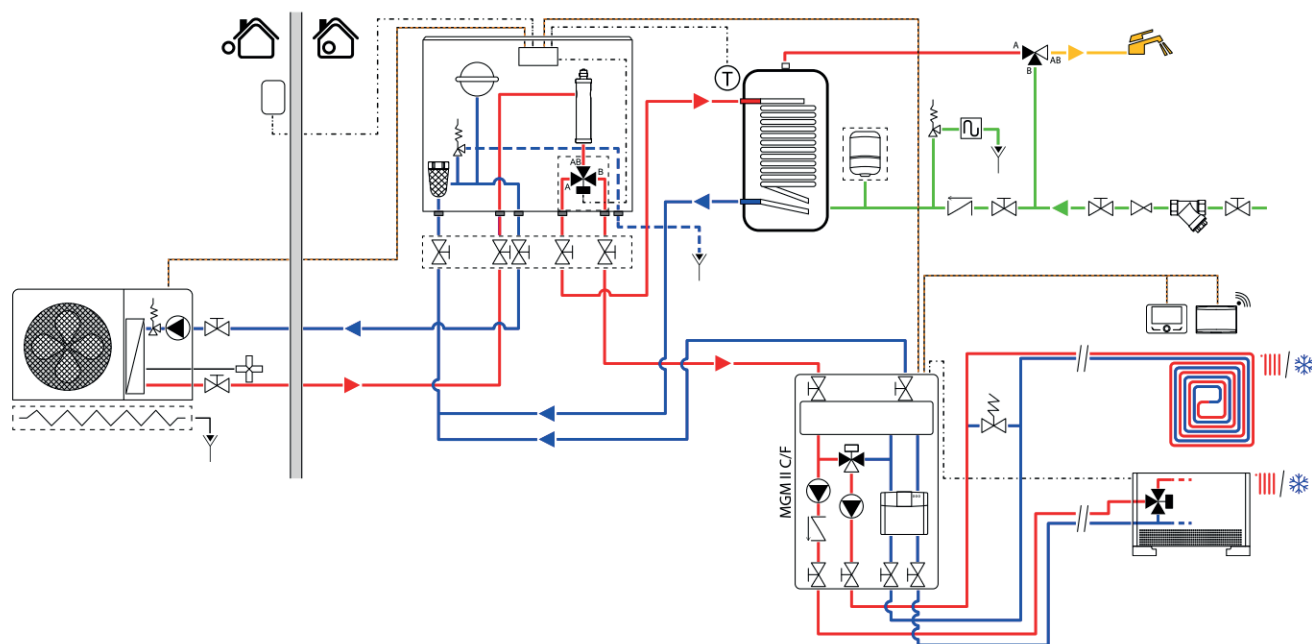
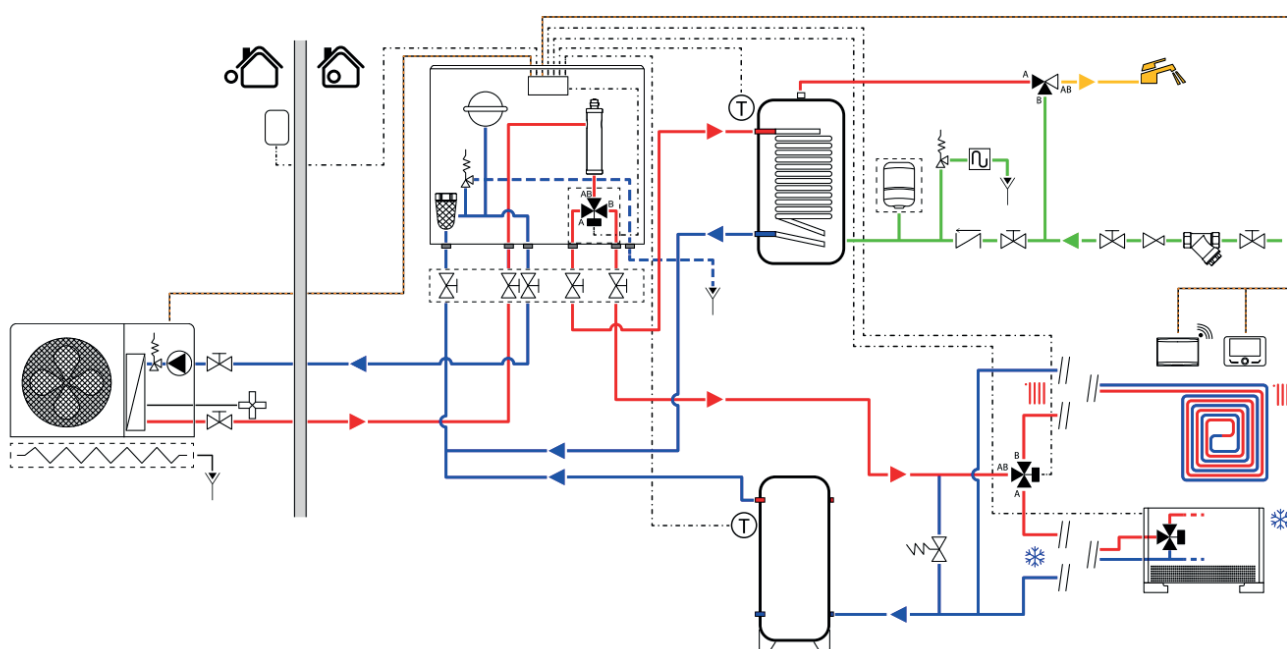


SCHÉMA 4:

Nimbus Plus (monoblok) - topení a chlazení (dva samostatné systémy), včetně ohřevu teplé vody, akumulace topení pro zajištění min. objemu vody





ARISTON CZ S.R.O.
Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9
tel. (+420) 222 713 455, fax (+420) 222 725 711

ariston.com/cs-cz/

OHŘEV VODY | VYTÁPĚNÍ | OBNOVITELNÉ ZDROJE

Vyhrazujeme si právo na změny parametrů výrobků z důvodu technických změn a vývoje výrobků v průběhu platnosti této brožury, a případné nepřesnosti způsobené chybou tisku.

PLATNOST OD 1. 7. 2023

