

Závesné kombinované kotly

Odvod spalín do komína



Kotol

Regulácia

Voliteľné príslušenstvo

atmoMAX Plus*

VUW 200 - 5
Obj.č. 306490
8 - 20 kW

VUW 240 - 5
Obj.č. 306491
9 - 24 kW

VUW 280 - 5
Obj.č. 306492
10 - 28 kW

atmoMAX Pro*

VUW 200 - 3
Obj.č. 306645
8 - 20 kW

VUW 240 - 3
Obj.č. 306619
9 - 24 kW

Priestorové termostaty:
VRT 40 základný Obj. č. 300662
VRT 320 denný program Obj. č. 306774
VRT 330 týždenný program Obj. č. 306775
VRT 340f týždenný program (bezdrôtový) Obj. č. 306776
VRT 390 týždenný program a riadenie ohrevu zásobníka Obj. č. 300638
Cirkulácia: doplnkový modul 1 z 5
 Obj. č. 306246 alebo 6 zo 6 Obj. č. 306248

Ekvitermická regulácia
 Pre radiátorové alebo podlahové vykurovanie
VRC 410 S Obj. č. 300649 (1 vykurovací okruh)
 Pre radiátorové a podlahové vykurovanie
VRC 420 S Obj. č. 300657 (2 vykurovacie okruhy)
 Pre radiátorové a podlahové vykurovanie

Modulárna ekvitermická kaskádová regulácia
VRC 630
 Pre kombináciu viacerých vykurovacích okruhov
 Obj. č. 306781
 2 kotly, 1 okruh radiátor
 2 okruhy mix
 1 zásobník teplej vody, cirkulácia
VRS 620
 Pre kombináciu viacerých vykurovacích okruhov a solárnych panelov(max.2)
 Obj. č. 306768
 1 kotol, 1 okruh radiátor, 1 okruh mix
 1 zásobník teplej vody, cirkulácia

Predinštaláčna konzola
 Obj. č. 306230

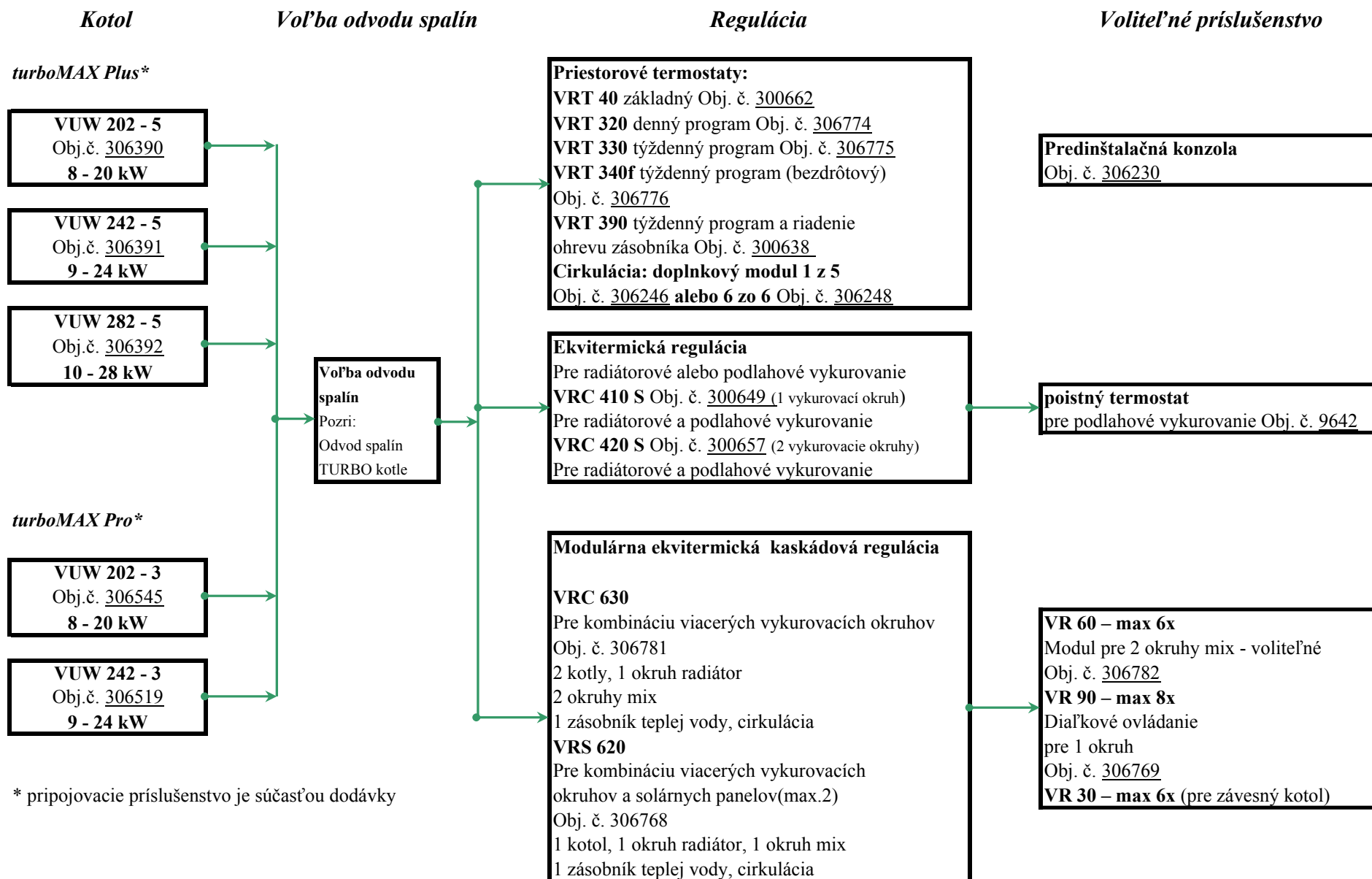
poistný termostat
 pre podlahové vykurovanie Obj. č. 9642

VR 60 – max 6x
 Modul pre 2 okruhy mix - voliteľné
 Obj. č. 306782
VR 90 – max 8x
 Diaľkové ovládanie
 pre 1 okruh
 Obj. č. 306769
VR 30 – max 6x (pre závesný kotol)

* pripojovacie príslušenstvo je súčasťou dodávky

Závesné kombinované kotly

Nútený odvod spalín - TURBO



* pripojovacie príslušenstvo je súčasťou dodávky

Závesné kotly so vstavaným 20l zásobníkom

Odvod spalín do komína a nútený odvod spalín - TURBO



Kotol

Voľba odvodu spalín

Regulácia

Voliteľné príslušenstvo

*aquaPLUS**
odvod spalín do komína

VUI 280-7
Obj.č. 306969
10 - 28 kW

*aquaPLUS**
odvod spalín turbo

VUI 242-7
Obj.č. 306925
9 - 24 kW

VUI 282-7
Obj.č. 306919
10 - 28 kW

**Voľba odvodu
spalín**
Pozri:
Odvod spalín
TURBO kotle

Priestorové termostaty:
VRT 40 základný Obj. č. 300662
VRT 320 denný program Obj. č. 306774
VRT 330 týždenný program Obj. č. 306775
VRT 340f týždenný program (bezdrôtový)
 Obj. č. 306776
VRT 390 týždenný program a riadenie
 ohrevu zásobníka Obj. č. 300638
Cirkulácia: doplnkový modul 1 z 5
 Obj. č. 306246 alebo **6 zo 6** Obj. č. 306248

Ekvitermická regulácia
 Pre radiátorové alebo podlahové vykurovanie
VRC 410 S Obj. č. 300649 (1 vykurovací okruh)
 Pre radiátorové a podlahové vykurovanie
VRC 420 S Obj. č. 300657 (2 vykurovacie okruhy)
 Pre radiátorové a podlahové vykurovanie

Modulárna ekvitermická kaskádová regulácia
VRC 630
 Pre kombináciu viacerých vykurovacích okruhov
 Obj. č. 306781
 2 kotly, 1 okruh radiátor
 2 okruhy mix
 1 zásobník teplej vody, cirkulácia
VRS 620
 Pre kombináciu viacerých vykurovacích
 okruhov a solárnych panelov(max.2)
 Obj. č. 306768
 1 kotol, 1 okruh radiátor, 1 okruh mix
 1 zásobník teplej vody, cirkulácia

Regulátor tlaku vody
 pre VUI aquaPLUS
 (pri tlaku studenej vody > 6 bar)
 Obj. č. 306283

**Cirk. čerpadlo s
pripojovacím príslušenstvom**
 Obj. č. 306284

poistný termostat
 pre podlahové vykurovanie Obj. č. 9642

VR 60 – max 6x
 Modul pre 2 okruhy mix - voliteľné
 Obj. č. 306782
VR 90 – max 8x
 Diaľkové ovládanie
 pre 1 okruh
 Obj. č. 306769
VR 30 – max 6x (pre závesný kotol)

* pripojovacie príslušenstvo je súčasťou dodávky

Závesné kotly pre vykurovanie

Odvod spalín do komína



Kotol

Voľba ohrevu teplej vody

Regulácia

Voliteľné príslušenstvo

*atmoMAX Plus**

VU 200 - 5
Obj.č. 306486
8 - 20 kW

VU 240 - 5
Obj.č. 306487
9 - 24 kW

VU 280 - 5
Obj.č. 306488
10 - 28 kW

*atmoMAX Pro**

VU 240 - 3
Obj.č. 306613
9 - 24 kW

Pozri: Zásobníky

Bez zásobníka

Priestorové termostaty:
VRT 40 základný Obj. č. 300662
VRT 320 denný program Obj. č. 306774
VRT 330 týždenný program Obj. č. 306775
VRT 340f týždenný program (bezdrôtový) Obj. č. 306776
VRT 390 týždenný program a riadenie ohrevu zásobníka Obj. č. 300638
Cirkulácia: doplnkový modul 1 z 5
Obj. č. 306246 alebo **6 zo 6** Obj. č. 306248

Ekvitermická regulácia
Pre radiátorové alebo podlahové vykurovanie
VRC 410 S Obj. č. 300649 (1 vykurovací okruh)
Pre radiátorové a podlahové vykurovanie
VRC 420 S Obj. č. 300657 (2 vykurovacie okruhy)
Pre radiátorové a podlahové vykurovanie

Modulárna ekvitermická kaskádová regulácia
VRC 630
Pre kombináciu viacerých vykurovacích okruhov
Obj. č. 306781
2 kotly, 1 okruh radiátor
2 okruhy mix
1 zásobník teplej vody, cirkulácia
VRS 620
Pre kombináciu viacerých vykurovacích okruhov a solárnych panelov(max.2)
Obj. č. 306768
1 kotol, 1 okruh radiátor, 1 okruh mix
1 zásobník teplej vody, cirkulácia

Predinštalčná konzola
Obj. č. 306230

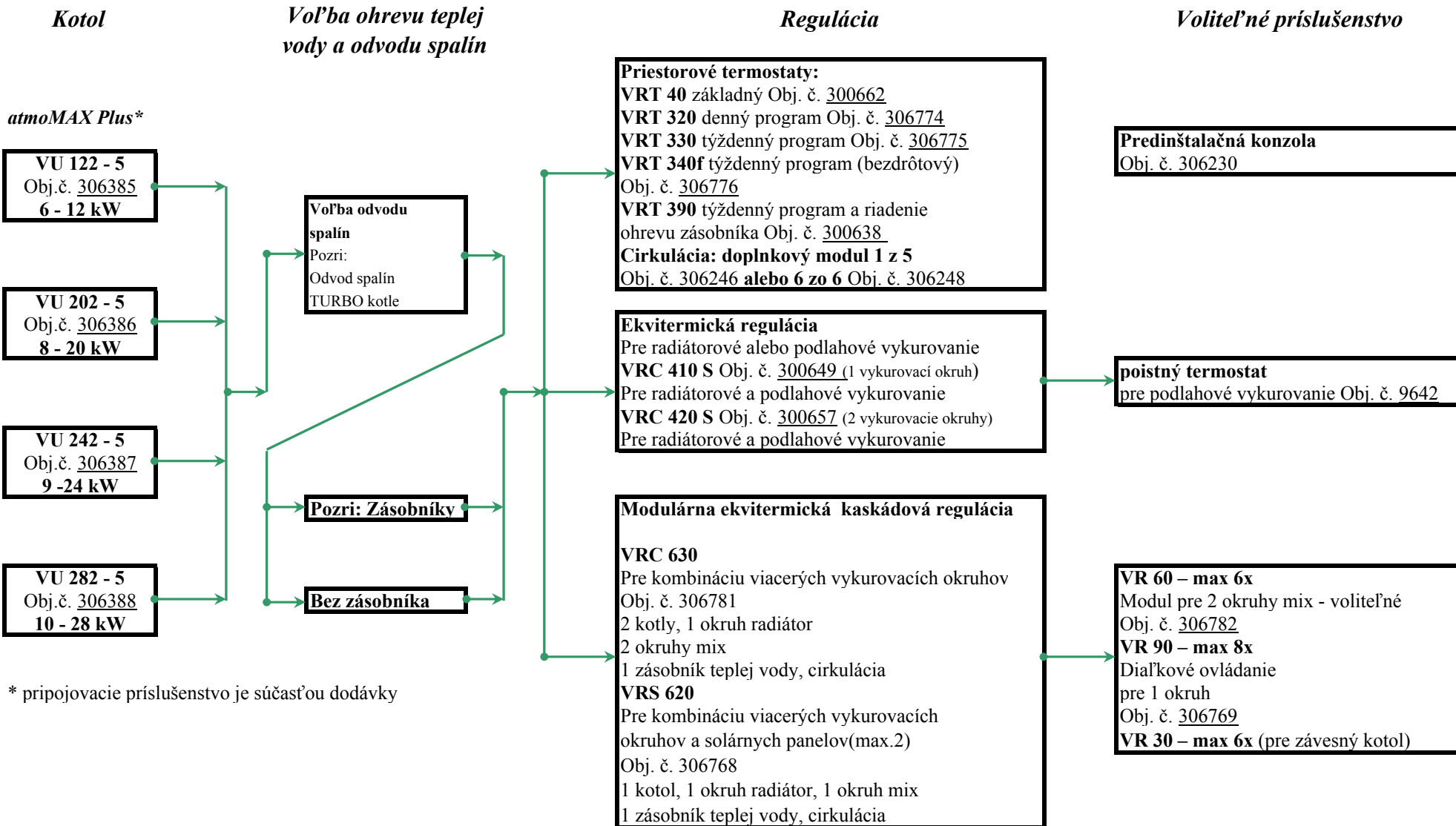
poistný termostat
pre podlahové vykurovanie Obj. č. 9642

VR 60 – max 6x
Modul pre 2 okruhy mix - voliteľné
Obj. č. 306782
VR 90 – max 8x
Diaľkové ovládanie
pre 1 okruh
Obj. č. 306769
VR 30 – max 6x (pre závesný kotol)

* pripojovacie príslušenstvo je súčasťou dodávky

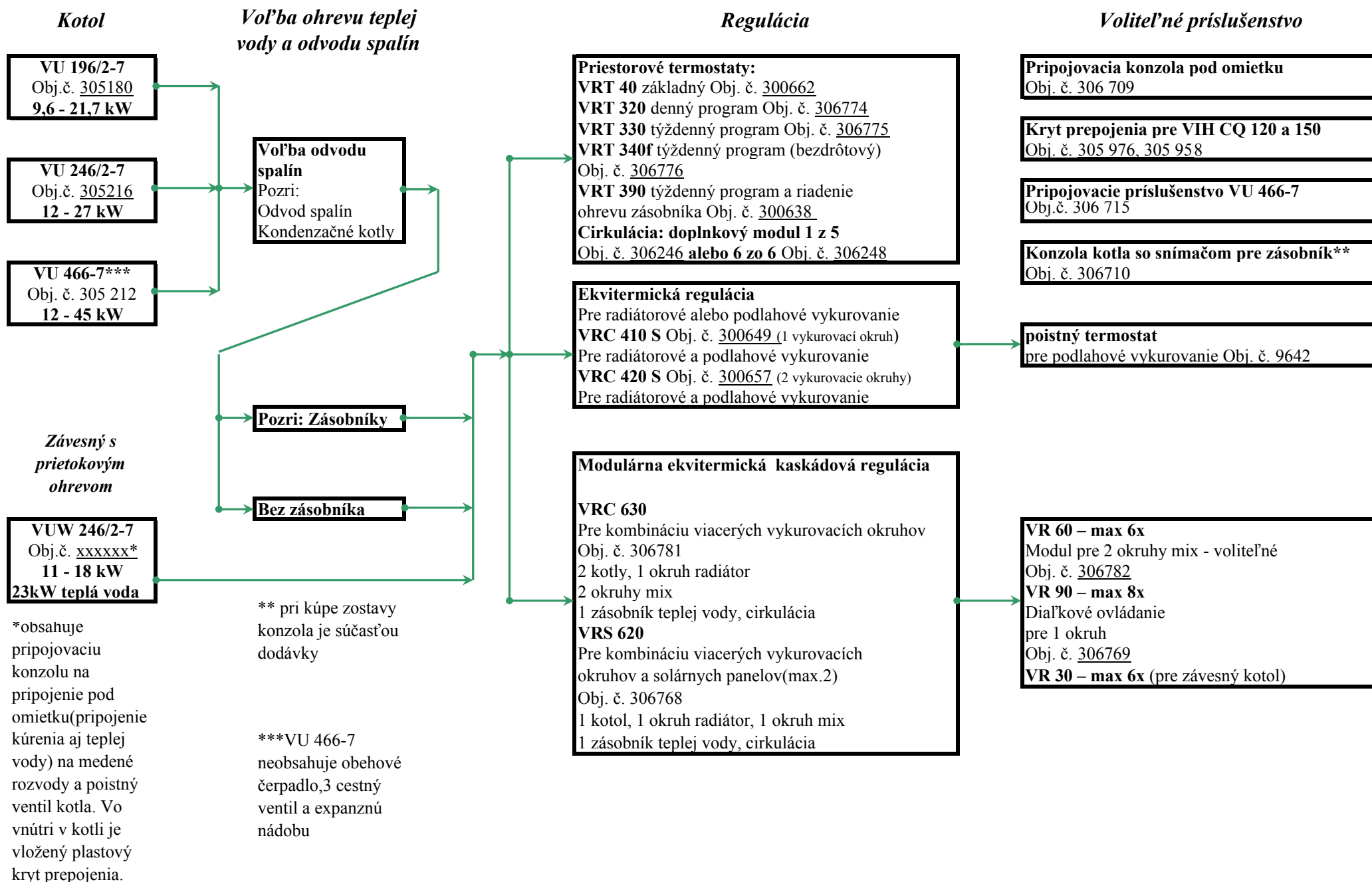
Závesné kotly pre vykurovanie

Nútený odvod spalín - TURBO

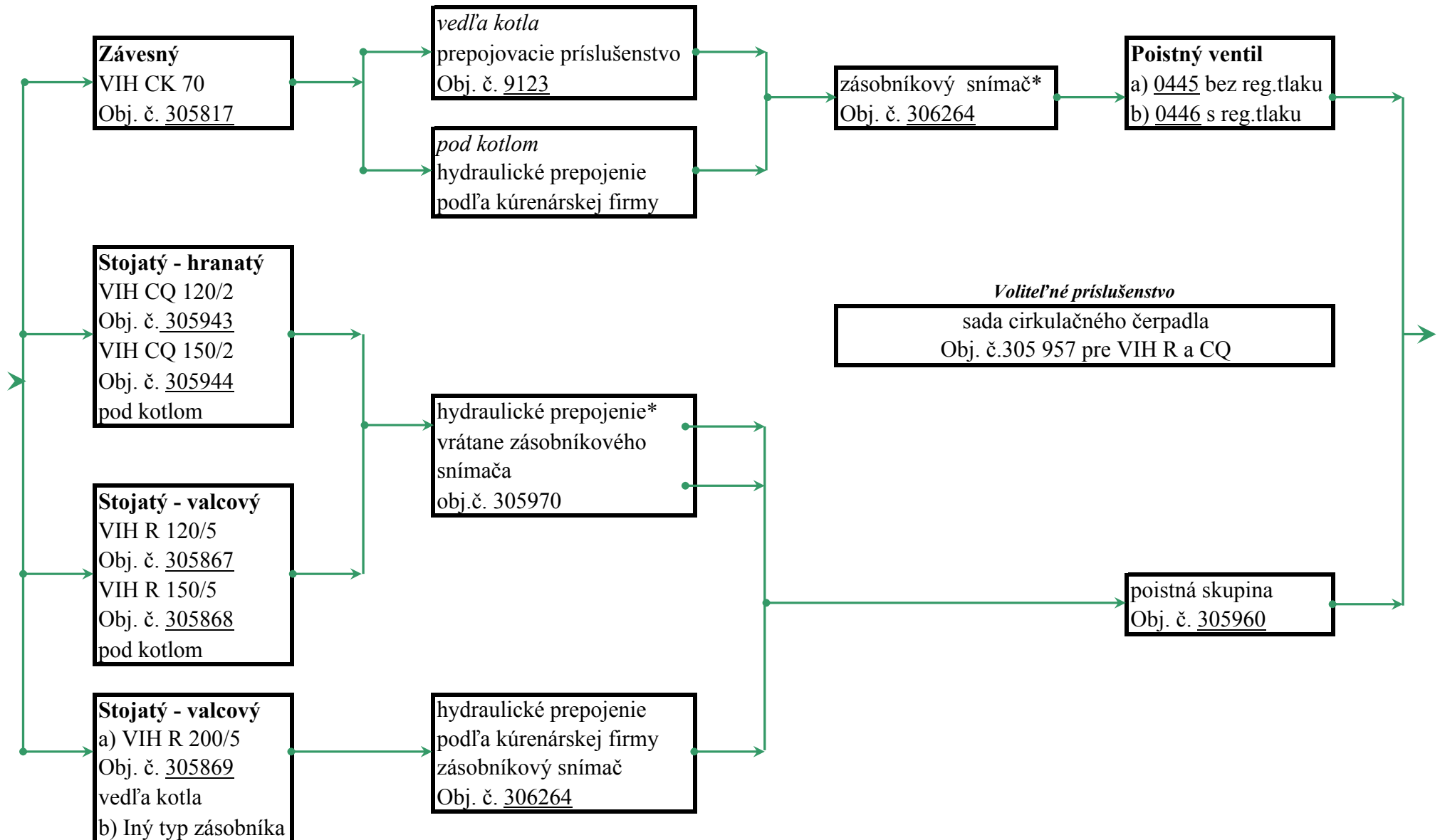


* pripojovacie príslušenstvo je súčasťou dodávky

Závesné kondenzačné kotly



Zásobníky



* je súčasťou zostavy

Stacionárne kondenzačné kotly s vrstveným zásobníkom teplej vody



Kotol

Voľba odvodu spalín

Regulácia

Voliteľné príslušenstvo

VSC 196 - C 150
Obj. č. 302628
9,7 - 21,6kW

VSC 246 - C 170
Obj. č. 302633
12,0 - 27,0kW

**Voľba odvodu
spalín**
Pozri:
Odvod spalín
kondenzačné kotly

Priestorové termostaty:
VRT 40 základný Obj. č. 300662
VRT 320 denný program Obj. č. 306774
VRT 330 týždenný program Obj. č. 306775
VRT 340f týždenný program (bezdrôtový)
Obj. č. 306776
VRT 390 týždenný program a riadenie
ohrevu zásobníka Obj. č. 300638
Cirkulácia: doplnkový modul 1 z 5
Obj. č. 306246 alebo 6 zo 6 Obj. č. 306248

Ekvitermická regulácia
Pre radiátorové alebo podlahové vykurovanie
VRC 410 S Obj. č. 300649 (1 vykurovací okruh)
Pre radiátorové a podlahové vykurovanie
VRC 420 S Obj. č. 300657 (2 vykurovacie okruhy)
Pre radiátorové a podlahové vykurovanie

Modulárna ekvitermická kaskádová regulácia

VRC 630
Pre kombináciu viacerých vykurovacích okruhov
Obj. č. 306781
2 kotly, 1 okruh radiátor
2 okruhy mix
1 zásobník teplej vody, cirkulácia

VRS 620
Pre kombináciu viacerých vykurovacích
okruhov a solárnych panelov(max.2)
Obj. č. 306768
1 kotol, 1 okruh radiátor, 1 okruh mix
1 zásobník teplej vody, cirkulácia

Príslušenstvo pre VUW
odkvapkávacia nádobka Obj.č. 000376

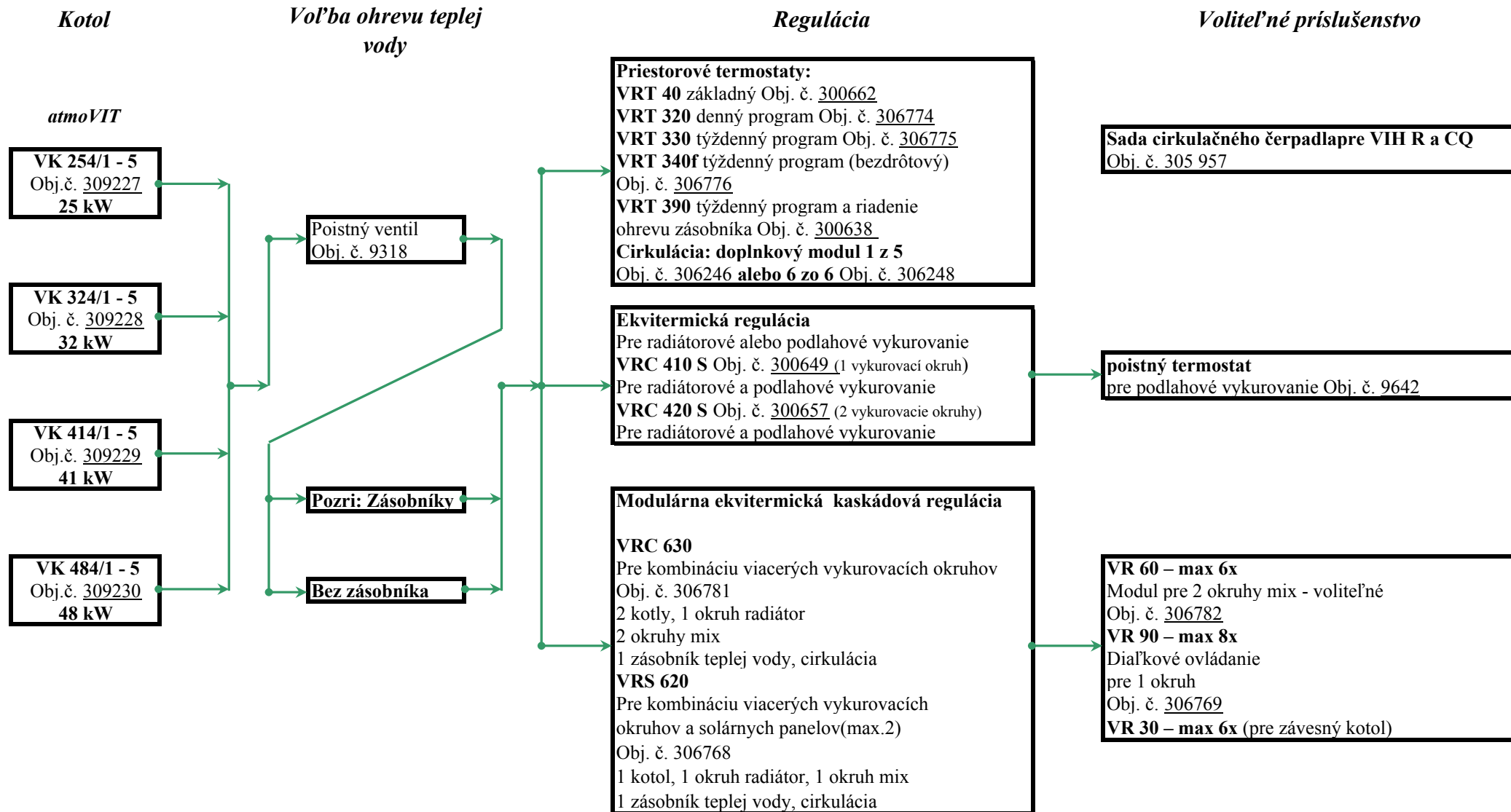
Pre VSC ecoCOMPACT
Pripojovacie príslušenstvo Obj. č. 305978

poistný termostat
pre podlahové vykurovanie Obj. č. 9642

VR 60 – max 6x
Modul pre 2 okruhy mix - voliteľné
Obj. č. 306782
VR 90 – max 8x
Diaľkové ovládanie
pre 1 okruh
Obj. č. 306769
VR 30 – max 6x (pre závesný kotol)

Stacionárne kotly do 50kW

Jednostupňové



Stacionárne kotly do 50kW

Dvojstupňové



Kotol

Voľba ohrevu teplej vody

Regulácia

Voliteľné príslušenstvo

atmoVIT exclusiv

VK 214/8 - E
Obj.č. 309213
1,6 - 21,1 kW

VK 264/8 - E
Obj. č. 309214
14,5 - 26,6 kW

VK 314/8 - E
Obj.č. 309215
17,4 - 31,7kW

VK 364/ 8 - E
Obj.č. 309216
20,1 - 37,0 kW

VK 424/8 - E
Obj.č. 309217
23,3 - 42,4 kW

VK 474/8 - E
Obj.č. 309218
26,3 - 47,7kW

Poistný ventil
Obj. č. 9318

Pozri: Zásobníky

Bez zásobníka

Priestorové termostaty:
VRT 40 základný Obj. č. 300662
VRT 320 denný program Obj. č. 306774
VRT 330 týždenný program Obj. č. 306775
VRT 340f týždenný program (bezdrôtový)
Obj. č. 306776
VRT 390 týždenný program a riadenie
ohrevu zásobníka Obj. č. 300638
Cirkulácia: doplnkový modul 1 z 5
Obj. č. 306246 **alebo 6 zo 6** Obj. č. 306248

Ekvitermická regulácia
Pre radiátorové alebo podlahové vykurovanie
VRC 410 S Obj. č. 300649 (1 vykurovací okruh)
Pre radiátorové a podlahové vykurovanie
VRC 420 S Obj. č. 300657 (2 vykurovacie okruhy)
Pre radiátorové a podlahové vykurovanie

Modulárna ekvitermická kaskádová regulácia
VRC 630
Pre kombináciu viacerých vykurovacích okruhov
Obj. č. 306781
2 kotly, 1 okruh radiátor
2 okruhy mix
1 zásobník teplej vody, cirkulácia
VRS 620
Pre kombináciu viacerých vykurovacích
okruhov a solárnych panelov(max.2)
Obj. č. 306768
1 kotol, 1 okruh radiátor, 1 okruh mix
1 zásobník teplej vody, cirkulácia

Sada cirkulačného čerpadlapre VIH R a CQ
Obj. č. 305 957

poistný termostat
pre podlahové vykurovanie Obj. č. 9642

VR 60 – max 6x
Modul pre 2 okruhy mix - voliteľné
Obj. č. 306782
VR 90 – max 8x
Diaľkové ovládanie
pre 1 okruh
Obj. č. 306769
VR 30 – max 6x (pre závesný kotol)

Stacionárne kotly nad 50kW

Dvojstupňové



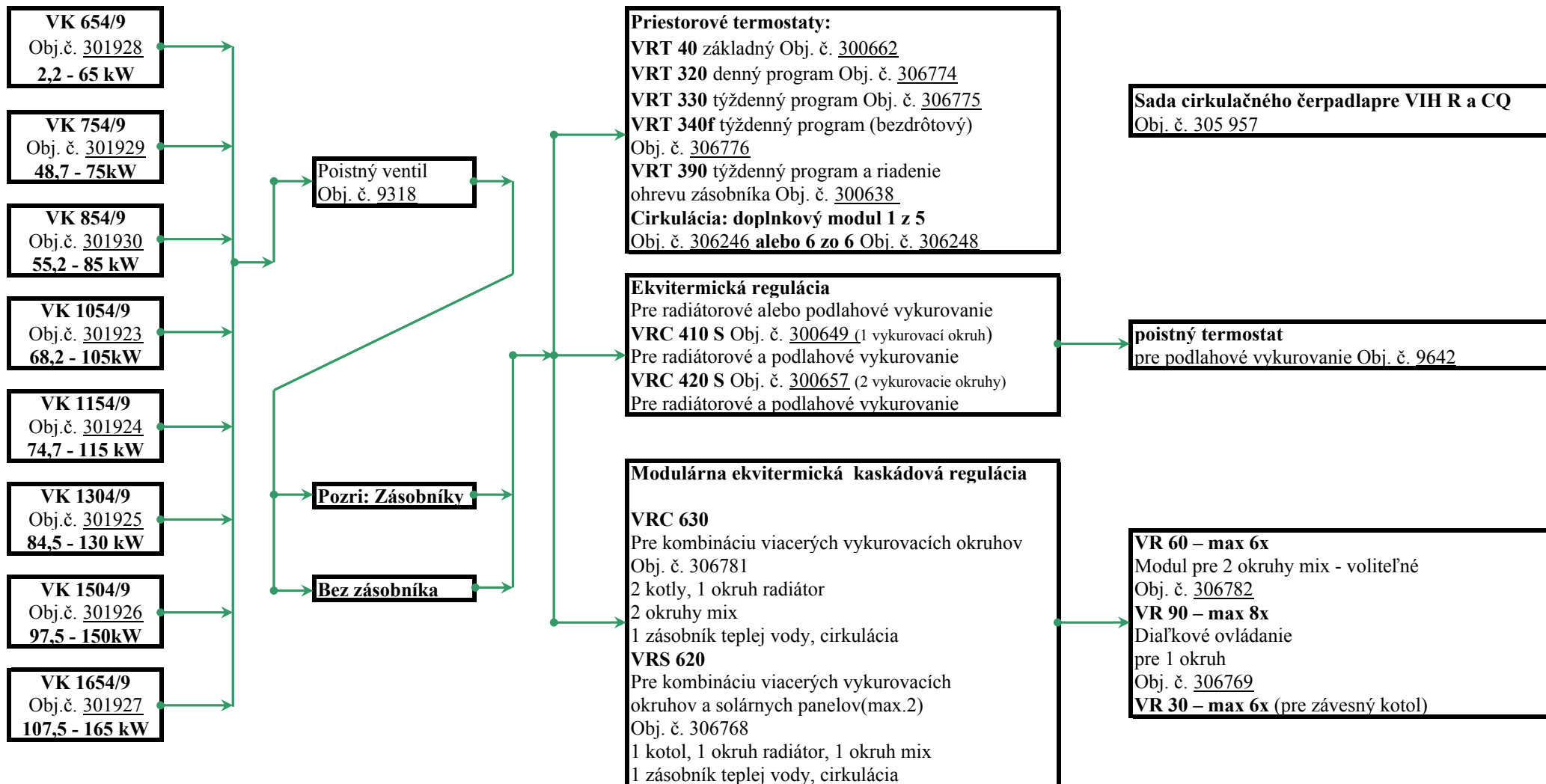
Kotol

Voľba ohrevu teplej vody

Regulácia

Voliteľné príslušenstvo

atmoCRAFT



Maximálne dĺžky odvodu spalín pre turbo kotly a kondenzačné kotly



Koaxiálny systém Ø 60/100 mm

odvod spalín Ø 60/100 max. dĺžky zvislého odvodu spalín obj. č. 303 800	výkon	12kW	20kW	24kW	28kW
		6,3 m	6,3 m	5,3 m	4,3 m

každé koleno 90° skracaie dĺžku o 1m, každé koleno 45° skracaie dĺžku o 0,5 m

odvod spalín Ø 60/100 max. dĺžky vodorovného odvodu spalín obj. č. 303 845 alebo 303 806	výkon	12kW	20kW	24kW	28kW
		5,3 m	5,3 m	4,5 m	3,2 m

+ 1 koleno + 1 koleno + 1 koleno + 1 koleno
každé koleno 90° skracaie dĺžku o 1m, každé koleno 45° skracaie dĺžku o 0,5 m

Odvod spalín do LAS komínov obj. č. 303 810	1,4 m + 3 kolená
---	------------------

Koaxiálny systém Ø 80/125 mm

odvod spalín Ø 80/125 max. dĺžky zvislého odvodu spalín obj. č. 303 600	výkon	12kW	20kW	24kW	28kW
		15,4 m	15,4 m	15,4 m	12,5 m

každé koleno 90° skracaie dĺžku o 2,5m, každé koleno 45° skracaie dĺžku o 1 m

odvod spalín Ø 80/125 max. dĺžky vodorovného odvodu spalín obj. č. 300 609	výkon	12kW	20kW	24kW	28kW
		12,9 m	12,9 m	12,9 m	10 m

+ 1 koleno + 1 koleno + 1 koleno + 1 koleno
každé koleno 90° skracaie dĺžku o 2,5m, každé koleno 45° skracaie dĺžku o 1 m

Pripojenie na komín, šachtu č. 303 618	obj.	max. povolená dĺžka trubky v šachte			
		výkon			
		max. povolená dĺžka koaxiálnej trubky k šachte			
		12kW	20kW	24kW	28kW
		9,4 m	9,4 m	9,4 m	6,5 m
		1,4 m + 3 kolená	1,4 m + 3 kolená	1,4 m + 3 kolená	1,4 m + 3 kolená

Oddelený systém Ø80/80 mm	Výkon Max. dĺžka trubky ku komínu Max. výška komína	12 kW	20 kW	24 kW	28 kW
		33 m	33 m	33 m	20 m
		nutné vypočítať			

Každé 90° koleno skracaie dĺžku o 1,0 m, každé 45° koleno o 0,5 m

Maximálne dĺžky odvodu spalín pre turbo kotly a kondenzačné kotly

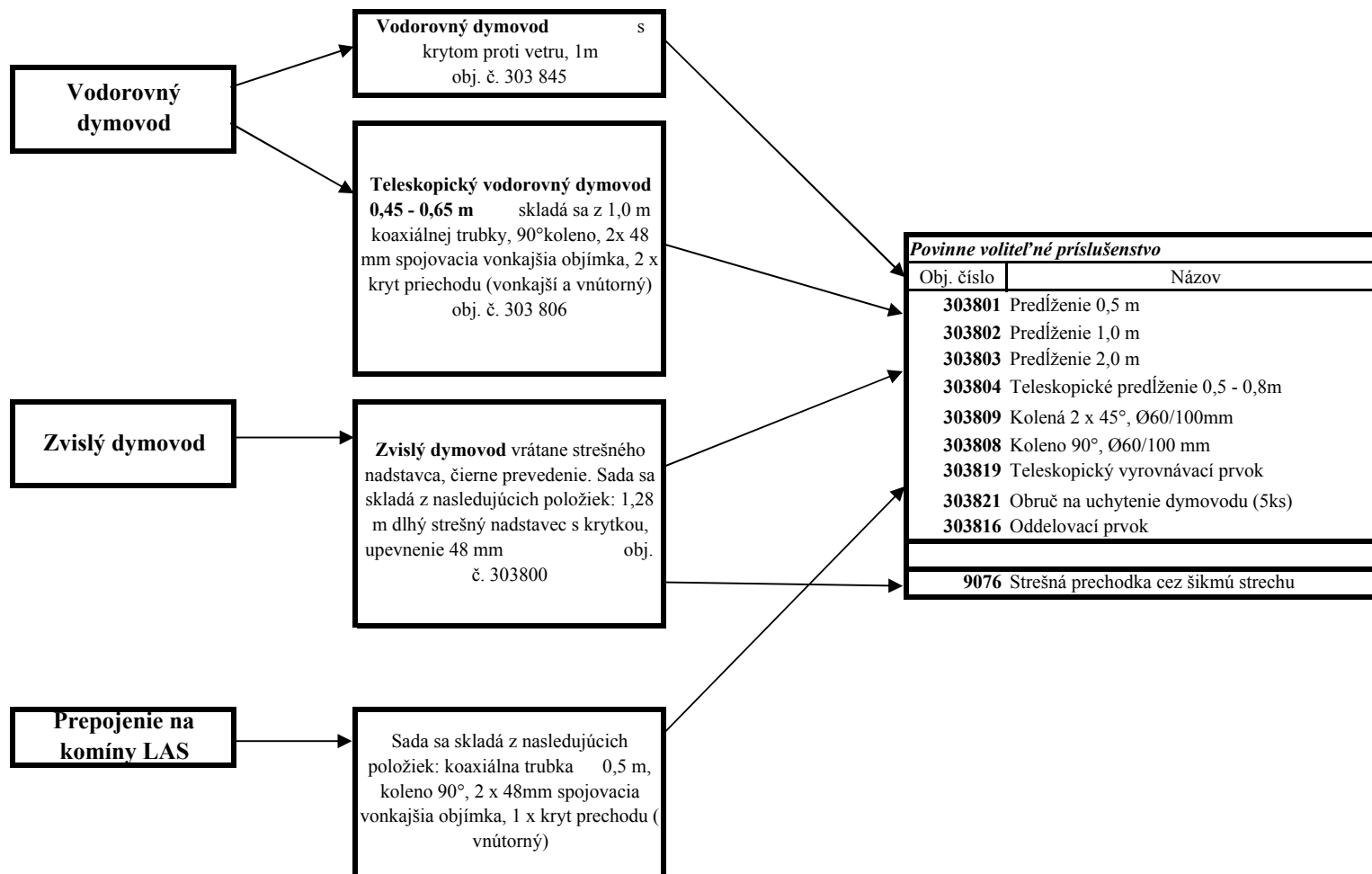


Koaxiálny systém Ø80/125mm pre kondenzačné kotly

odvod spalín Ø 80/125 max. dĺžky zvislého odvodu spalín obj. č. 303 200	výkon	20kW	24kW	47 kW	každé koleno 87° skracuje dĺžku o 2,5m, každé koleno 45° skracuje dĺžku o 1 m
		30,5 m	35,5 m	15,5 m	
odvod spalín Ø 80/125 max. dĺžky vodorovného odvodu spalín obj. č. 300 209	výkon	20kW	24kW	47 kW	každé koleno 87° skracuje dĺžku o 2,5m, každé koleno 45° skracuje dĺžku o 1 m
		28,0 m + 1 koleno	33,0 m + 1 koleno	13,0 m + 1 koleno	
Pripojenie na komín, šachtu obj. č. 303 250	max. povolená dĺžka L - prívod vzduchu z miestnosti	20kW	24kW	28kW	z toho vždy max. 30 m zvisle v šachte
		40,5 m	40,5 m	33 m	
	max. povolená dĺžka L - prívod vzduchu z vonkajšieho priestoru	30,5 m	30,5 m	19 m	

Odvod spalín pre turbo kotly

Koaxiálny systém Ø 60/100 mm



Odvod spalín pre turbo kotly



Oddelený systém Ø 80/80 mm

prívod vzduchu z miestnosti- odvod spalín do komína

- 303815 Pripojovací adaptér ϕ 60/80 mm so saním vzduchu z miestnosti
- 303091 Odvážač kondenzátu ϕ 80mm
- 300818 Kolená 90°, ϕ 80mm
- 300833 Predlžovacia trubka, 0,5 m, ϕ 80 mm
- 300817 Predlžovacia trubka, 1,0 m, ϕ 80 mm
- 300832 Predlžovacia trubka, 2,0 m, ϕ 80 mm

prívod vzduchu z vonkajšieho priestoru a odvod spalín do komína

- 303818 Pripojovací paralelný adaptér, 80/80 mm
- 303091 Odvážač kondenzátu 80mm
- 300818 Kolená 90°, ϕ 80mm
- 300941 Ochrana proti vetru
- 300833 Predlžovacia trubka, 0,5 m, ϕ 80 mm
- 300817 Predlžovacia trubka, 1,0 m, ϕ 80 mm
- 300832 Predlžovacia trubka, 2,0 m, ϕ 80 mm

Koaxiálny systém Ø 80/125 mm

Vodorovný dymovod

Vodorovný 1m dymovod ϕ 80/125
obj. č. 303609

Adaptér ϕ 60/100 na ϕ 80/125 s odvodom kondenzátu
obj. č. 303814

Zvislý dymovod

Zvislý dymovod vrátane strešného nadstavca, 1,28m
obj. č. 303600

Pripojenie na komín, šachtu

Pripojenie na komín, šachtu
kolená 87°, coax. trubka 0,5 m, šachtové koleno 90, 1 x 70mm spojovacia vonkajšia objímka, 1 x kryt prechodu
obj. č. 303 618

Adaptér ϕ 60/100 na ϕ 80/125 s odvodom kondenzátu
obj. č. 303814

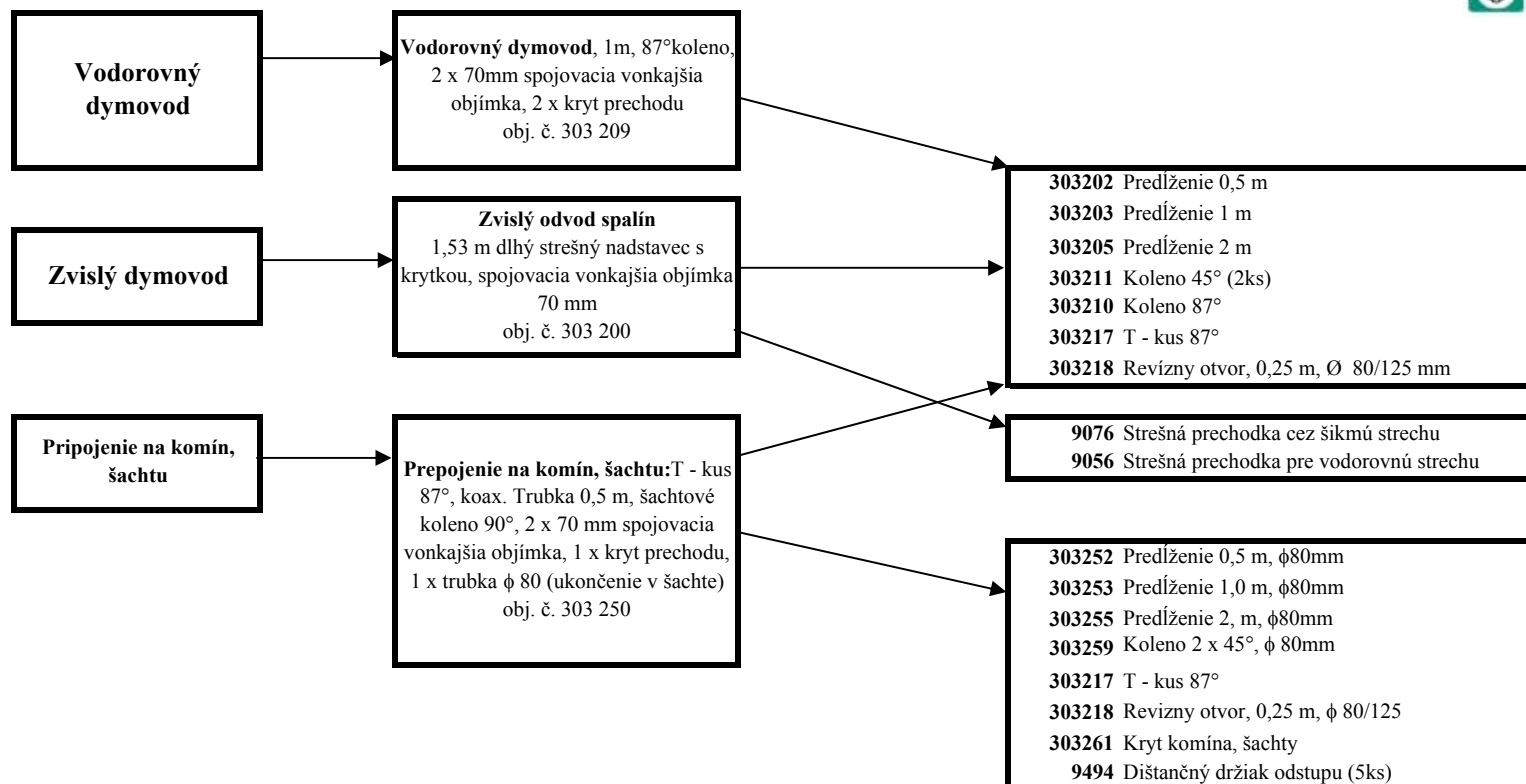
- 303602 Predĺženie 0,5 m
- 303603 Predĺženie 1 m
- 606305 Predĺženie 2 m
- 303610 Kolená 90°
- 303611 Kolená 45° (2ks)
- 303617 Oddelovací kus ϕ 80/125

- 9076 Strešná prechodka cez šikmú strechu
- 9056 Strešná prechodka pre vodorovnú strechu

- 9488 Predlžovacia trubka 0,5 m, Ø80 mm
- 9489 Predlžovacia trubka 1,0 m, Ø80 mm
- 9490 Predlžovacia trubka 2,0 m, Ø80 mm
- 303261 Kryt komína, šachty
- 9494 Držiak rozostupu

Odvod spalín pre kondenzačné kotly

Koaxiálny systém Ø 80/125 mm



Odvod spalín pre kondenzačné kotly

Kaskádový systém Ø130mm pre kondenzačné kotly



Pre 2 kotly

Sada*	Označenie	Obj. číslo
S1	Základná sada pre prepojenie 2 kotlov 2 x predlžovací kus Ø80 mm x 0,5 m 2 x koleno Ø80 mm, 87° 2 x spalínová trubka Ø130 mm s redukciou Ø80 mm (uhol 45°) x 0,8 m 1 x odvádzač kondenzátu Ø130 mm so sifónom 1 x revízny otvor Ø130 mm s krytom 1 x predlžovací kus Ø130 mm x 0,5 m	303 950
S2	Základná pripojovacia sada pre prepojenie na komín , šachtu 1 x podperné koleno s konzolou 87°, Ø130 mm 1 x spalínová trubka, Ø130 mm x 0,7 m 1 x kryt komína, šachty pre Ø130 mm 1 x krytka pre Ø130mm 1 x ochranná trubka pre prechod stenou Ø130mm x 0,24 m 1 x krycia mriežka pre prívod vzduchu 5 x držiak odstupu pre Ø130mm	303 951
1	Dodatočné príslušenstvo Predlžovací kus odvodu spalín, 1,0m , Ø130mm Predlžovací kus odvodu spalín, 2,0m , Ø130mm Koleno 87°, Ø130 mm Koleno 45°, Ø130 mm	303 957 303 958 303 953 303 954

* obe sady sú povinné

Prepojenie 3 kotlov

S1, S2, S3**

S3	Rozširujúca sada pre 3 kotol 3 x spalínová klapka 1 x spalínová trubka Ø130 mm s redukciou Ø80mm (uhol 45°) x 0,8 m 1 x predlžovací kus Ø80 mm x 0,5 m 1 x koleno, Ø 80 mm, 87°	303 964
----	--	---------

Prepojenie 4 kotlov

S1, S2, S4 **

S4	Rozširujúca sada pre 3. a 4. kotol 4 x spalínová klapka 2 x spalínová trubka Ø130 mm s redukciou Ø80mm (uhol 45°) x 0,8 m 2 x predlžovací kus Ø80 mm x 0,5 m 2 x koleno, Ø 80 mm, 87°	303 965
----	--	---------

** všetky tri sady sú povinné