

BRAVA ONE HE (verze sw 50)						
n°	typ	popis	rozsah	jednotka	krok	nastaveno
NASTAVENÍ						
0.1	tS	typ kotle dle výkonu v kW	0 = 24 1 = 25 2 = 30 3 = 35 4 = 40	--	1	0
Výkon kotle vzhledem k ohřevu TUV						
0.2	tS	Hydraulické nastavení	0 = kombinovaný 1 = kotel s termostatem ne pouze na vytápění 2 = kotel se sondou 3 = bitermický 4 = otevřená spal.komora 5 = open vent	-	1	0
Nastavují se rozdíly mezi kombinovaným kotlem a Bitermickým Při použití solárního vstupu je pomocná sonda použita ke snímání teploty na vstupu TV do zařízení, aby se snížil počet zapálení při ohřevu TV v případě dostupnosti teploty, kterou lze použít kotel Open Vent je určen pro systémy ve Velké Británii, kotel bez čerpadla, zřídka používaný "						
0.3	tS	Nastavení typu plynu	0 = G20 1 = LPG 2 = Propan	-	1	0
0.4	tS	Konfigurace spalování	0 = řízení spalování	-	1	0
0.5	tS					
0.6	tS					
0.7	tS					
0.8	tS	Korekce teploty venkovního čidla	-5...+5	°C	1	0
Oprava hodnoty čtené venkovní sondou (pokud je PŘIPOJENÁ), aby se případně kompenzovalo její nevhodné umístění						
0.9	tS	počet otáček ventilátoru	80...180	RPM x 25	1	128
Rychlost ventilátoru během fáze zapalování						
OHREV TUV - VYTÁPĚNÍ						
1.0	INST	Vnitřní teplota proti zamrznutí	0...+10	°C	1	3
1.1	tS	teplota proti zamrznutí dle čidla venkovní teploty	--, -9...+5	°C	1	-2
1.2	tS	Nastavená topná křivka při zapalování	0...80	-	1	2
Rychlost, při které se systém při zapálení během fáze vytápění uvede do normálu (NEPOUŽÍVEJTE, POUZE POKUD JE NUTNÉ)						
1.3	tS	Nastavená minimální teplota topné vody	20...PAR 14	°C	1	20
1.4	tS	Nastavená maximální teplota topné vody	PAR 13...80	°C	1	80
1.5	tS	Maximální výkon pro vytápění	0...100	%	1	100
Hodnota se pohybuje od minimálního výkonu až po maximální hodnotu uloženou v PAR 65 OEM						
1.6	tS	doběh čerpadla ÚT	0...99	sec x 10	1	3
1.7	tS	zpoždění aktivece čerpadla v režimu ÚT	0...60	sec x 10	1	0
1.8	tS	Opětovné zapálení	0...60	Min	1	3
Zpoždění mezi vypnutím a následným opětovným zapálením v rámci stejné žádosti na ohřev						
1.9	tS	Modulace TUV s průtokoměrem	0 = disabilitato 1 = abilitato	-	-	1
2.0	tS	Maximální výkon při ohřevu TUV	0...100	%	1	100
2.1	tS	Minimální výkon ÚT/TUV (premix)	0...100	%	1	0
2.2	tS	Aktivace předehřevu TUV	0,1	-	-	0
Funkce pro ohřev TV, která není doporučena pro použití, může způsobit zkrácení životnosti kotle						
2.3	tS					
2.4	tS					
2.5	tS	Funkce přidavného TA	0 = druhý TA 1 = TA protizámraz 2 = TUV deaktivováno	--	--	0
TA uvnitř skupiny panelů						
2.6	tS	Zpoždění aktivace zónového ventilu / přidavného čerpadla	0...99	Min	1	1
2.7	tS					
2.8	tS					
2.9	tS	Funkce antilegionely (pouze pro zásobník)	-- = deaktivován 50...80	--	--	--
3.0	tS	Maximální teplota TV	35...67	°C	1	60
3.1	tS					
3.2	tS					
3.3	tS					
3.4	tS					
3.5	tS	Tlakový spínač nedostatku vody digitální/analogický	0 = tlakový spínač vody 1 = měřič tlaku vody 2 = měřič tlaku vody se zobrazením	--	1	0
3.6	tS					
3.7	tS					
3.8	tS					
3.9	PAR	Minimální otáčky modulačního čerpadla	20...100%	%	1	30
SET minimální modulace čerpadla - nastavení parametru PAR40 = PM						
4.0	tS	Modulace oběhového elektronického čerpadla	-- = bez modulace AU = automatická 30...100% PM = PAR39...100%	%	10	AU
4.1	tS	rozdíl teplot topná/zpátečka při elektronickém čerpadle	10...40	°C	1	20
Nastavitelná hodnota teplotního rozdílu mezi topnou a vratnou vodou (NUTNÉ pro modulaci čerpadla)						
4.2	tS					
4.3	tS					
4.4	tS					
4.5	tS					
4.6	tS					
4.7	tS	Funkce oběhového čerpadla (pouze v zimním režimu)	0 = vypnuto 1 = zapnuto	--	--	0
RESET						
4.8	tS	Reset Parametrů SERVICE a nastavených	0, 1	--	--	0
NASTAVENÍ						
4.9	tS	Povolení vstupu do menu nastavení	49 = vstup do PAR OEM	--	1	0
Odemknutí následných OEM parametrů						
5.0	tS	Automatické dopouštění	0 = Není instalováno 1 = Je instalováno	--	1	0
5.1	tS	Průtokoměr ohřevu TUV	0 = průtokový spínaš 1 = průtokoměr	--	1	1

5.2	tS	Funkce sondy aux (CN15)	0 = není instalována 1 = proti zamrznutí 2 = inst. do solárního zařízení 3 = na zpětné vodě ÚT 4 = sonda zásobníku 5 = termostat zásobníku	--	1	0	v současné době nelze použít, fyzický vstup chybí
5.3	tS	Funkce sondy na zpětné vodě AUX2 (CN1)	0 = není instalována 1 = sonda odtahu spalin 2 = sonda zpětné topné vody	--	1	1	Konfigurace vstupu sondy spalin podle konfigurace kotle
5.4	tS	maximální otáčky F01 (premix)	0...255			63	Interní laboratorní parametry NEPOUŽÍVEJTE
5.5	tS	minimální otáčky F48 (premix)	0...255			1	Interní laboratorní parametry NEPOUŽÍVEJTE
5.6	tS	Offset (premix)	0...100			50	Interní laboratorní parametry NEPOUŽÍVEJTE
5.7	tS	Procento spalování CO2	0...30			15	Interní laboratorní parametry NEPOUŽÍVEJTE
5.8	tS						
5.9	tS	Funkce NTC čidla užitkové vody (CN15)	0 = sonda TUV 1 = sonda odtahu spalin 2 = sonda zpětné topné vody	--	1	0	Konfigurace vstupu sanitární sondy podle konfigurace kotle
OHŘEV TV - VYTÁPĚNÍ							
6.0	tS	Minimální průtok na průtokoměru	1,0 ... 4,0	l/min	0,1	1,5	Minimální průtok aktivace ohřevu TV
6.1	tS	Post ventilace ohřevu TUV	1...30	sec x 10	1	3	
6.2	tS	Doběh čerpadla při ohřevu TUV	1...100	sec	1	30	
6.3	tS	Rozdíl teplot topná/zpátečka při vypnutí hořáku v režimu TUV	0 = není vypnut 1...67	°C	1	0	Parametr pro Austrálii, pokud PAR 63 OEM = 0 zapnutí a vypnutí hořáku během ohřevu TV je spojeno pouze s požadavkem průtokoměru; pokud se PAR 63 OEM liší od 0, hořák se vypne, když sonda TV detekuje teplotu rovnou TV plus hodnotu nastavenou na PAR 63 OEM (uveďte kotel do chodu při teplotě o dva stupně pod nastavenou hodnotou)
6.4	tS						
6.5	tS	Maximální výkon na vytápění	0...100	%	1	80	
6.6	tS						
6.7	tS						
6.8	tS	Hystereze vstupní sondy solárního systému	-10...10	°C	1	0	Parametr pro pohyb nahoru nebo dolů střední hodnoty hystereze v případě pomocné sondy konfigurované jako solární vstup
6.9	tS	rychlost ohřevu vody v zásobníku TUV	0...50	°C/min	0.1	2	Parametr pro předvídání nebo zpoždění zapalování hořáku v konfiguraci kotle pomocí sondy
7.0	tS	Kalibrace úplná nebo částečná (pouze atmo)	0...100	--	1	0	Interní laboratorní parametry NEPOUŽÍVEJTE
7.1	tS	Doba zastavení po zkoušce ko při změně výstupní teploty	0...200	°C	1	30	Parametry pro správu konfigurace Open Vent
7.2	tS						
7.3	tS	DeltaT pro test různé teploty topné vody (Open Vent kotel)	0...200	°C/10	1	10	Parametry pro správu konfigurace Open Vent
7.4	tS						
7.5	tS	Rychlost zvýšení teploty (FT Open Vent)	0...200	sec	1	10	Parametry pro správu konfigurace Open Vent
7.6	tS						
7.7	tS	Teplota topné vody pro aktivaci testu	0...80	°C	1	60	Parametry pro správu konfigurace Open Vent
7.8	tS	Maximální doba testu deltaT (topná/zpětná voda) (Open Vent kotel)	0...200	min	1	15	Parametry pro správu konfigurace Open Vent
7.9	tS	DeltaT topná voda/zpětná voda při nastavení. Open Vent	0...200	°C	1	26	Parametry pro správu konfigurace Open Vent
ZVLÁŠTNÍ FUNKCE							
8.0	tS	Délka odtahu spalin	0 ... 40	%	1	0	Parametr pro přizpůsobení otáček ventilátoru k poklesu tlaku odvozeným z dlouhých odtahů spalin
8.1	tS						
8.2	tS						
8.3	tS						
8.4	tS	Zvednutí teploty topné vody pro vypnutí během 1 minuty hoření hořáku (nízkoteplotní systémy)	0...20	°C	1	0	"Parametr, který umožňuje přijmout zvýšení teploty při hoření hořáku během první minuty přítomnosti plamene, v případě systémů s malým průtokem vody, aby se zabránilo pulsování hořáku a aby bylo možné modulovat kotel na minimum. Teplota vypnutí hořáku při použití OEM PAR 84 bude stejná jako nastavení topení + přeběh pro vypnutí + PAR 84 OEM POZN. set = 50 ° C, hořák se vypne při + 5 ° C = 55 ° C, nastaví OEM PAR 84 na 5, hořák se vypne při C = 55 + 5 = 60 ° C "
8.5	tS	období mezi srvisními prohlídkami	0...199	měsíc	1	11	Parametr pro správu servisních prohlídek
8.6	tS	Doba snížení výkonu po ohlášení servisu	0 = deaktivováno 1 = pouze zobrazuje požadavek ne servis 2 = zobrazuje + sníží výkon 3 = zobrazuje požadavek na servis a není funkční	--	1	0	Parametr pro správu servisních prohlídek
8.7	tS	Reset zobrazení servisu	0	--	--	0	Parametr pro správu servisních prohlídek
8.8	tS	Maximální teplota odtahu spalin	20...120	°C	1	98	
8.9	tS	Zvýšení minimální teploty čidla odtahu spalin	30...60	°C	1	45	Parametr pro správu rezonance problému při nízkých otáčkách
PARAMETRY VENTILÁTORU							
9.0	tS	maximální otáčky ventilátoru	0...255	RPM x 25	1	172	
9.1	tS	Minimální otáčky ventilátoru	30...60	RPM x 25	1	36	
9.2	tS	zvýšení minimálního výkonu	PAR 21...100	%	1	25	Parametr pro správu rezonance problému při nízkých otáčkách
9.3	tS	zvýšení zpoždění při minimálním výkonu	0...200	sec x 10	1	0	Parametr pro správu rezonance problému při nízkých otáčkách
9.4	tS						
9.5	tS	Korekce hluku EVG	0 = deaktivováno 1 = pískání na minimum	--	1	0	Problém hluku v souvislosti s řízením ventilu
9.6	tS	Korekce rezonance hořáku	0 = deaktivováno 1 = rezonance na minimum	--	1	0	Parametr pro správu problému s nízkou rezonancí ("SHIP")
9.7	tS						
9.8	tS						

RESET						
9.9	tS	Reset parametrů OEM a nastavení	0 , 1	--	1	0