







1	Spalinový ventilátor	16	Ventilátor primárního vzduchu
2	Spirály spalovací komory	17	Pohon čistícího mechanismu hořáku
3	Hořák	18	Ventilátor sekundárního vzduchu
4	Tepelná izolace spalovací komory	19	Pohon podavače
5	Žárovzdorná deska spalovací komory	20	Spodní čistící mechanismus pohonu
6	Teplotní čidlo ve spalovací komoře	21	Ochrana podavače proti zpětnému plameni
7	Horní čistící mechanismus spalovací komory	22	Servisní dvířka pro čištění peletového zásobníku
8	Spodní čistící mechanismus spalovací komory	23	Ochrana proti přehřátí vody
9	Dotykový displej	24	Odtok vody
10	Horní čistící mechanismus pohonu	25	Přívod vody
11	Lambda regulace	26	Přípojka pro odtok vody
12	Snímač regulace podtlaku	27	Vyrovňovací paměť snímače vysokého/nízkého tlaku
13	Hlavní řídicí deska	28	Servisní a diagnostické připojení
14	Vakuové čerpadlo (volitelné)	29	Oběhové čerpadlo
15	Popelník	30	Vypínač (napájení 230 V)

3. MONTÁŽ

3.1 Obecné podmínky

Při instalaci i provozu dodržujte všechny národní, regionální a evropské požadavky na bezpečný provoz spotřebiče.

Před instalací je třeba zjistit nosnost místa, kde bude kotel stát. Hmotnost kotle je uvedena v tabulce technických údajů. Pro zajištění správného a bezpečného provozu kotle musí být splněny následující podmínky:

Instalaci kotle a jeho příslušenství musí provést autorizovaná osoba. Podlaha, na kterou budete kotel instalovat, by měla být rovná a z nehořlavého materiálu, a to nejméně 1500 mm před ohništěm a nejméně 400 mm z obou stran a zezadu.

Kotel by měl stát aspoň 400 mm od stěny a před ním by měl být volný prostor o velikosti 1500 mm. Minimální vzdálenost kotle od hořlavých materiálů by měla být alespoň 1500 mm. Dvířka kotle musí být zavřená, kdykoliv je kotel zapnutý. Otevírání dvířek během provozu je přísně zakázáno. Při instalaci kotle pečlivě zkontrolujte propojení jednotlivých trubek s komínem a ujistěte se, že dobře drží a jsou dobře utěsněné.