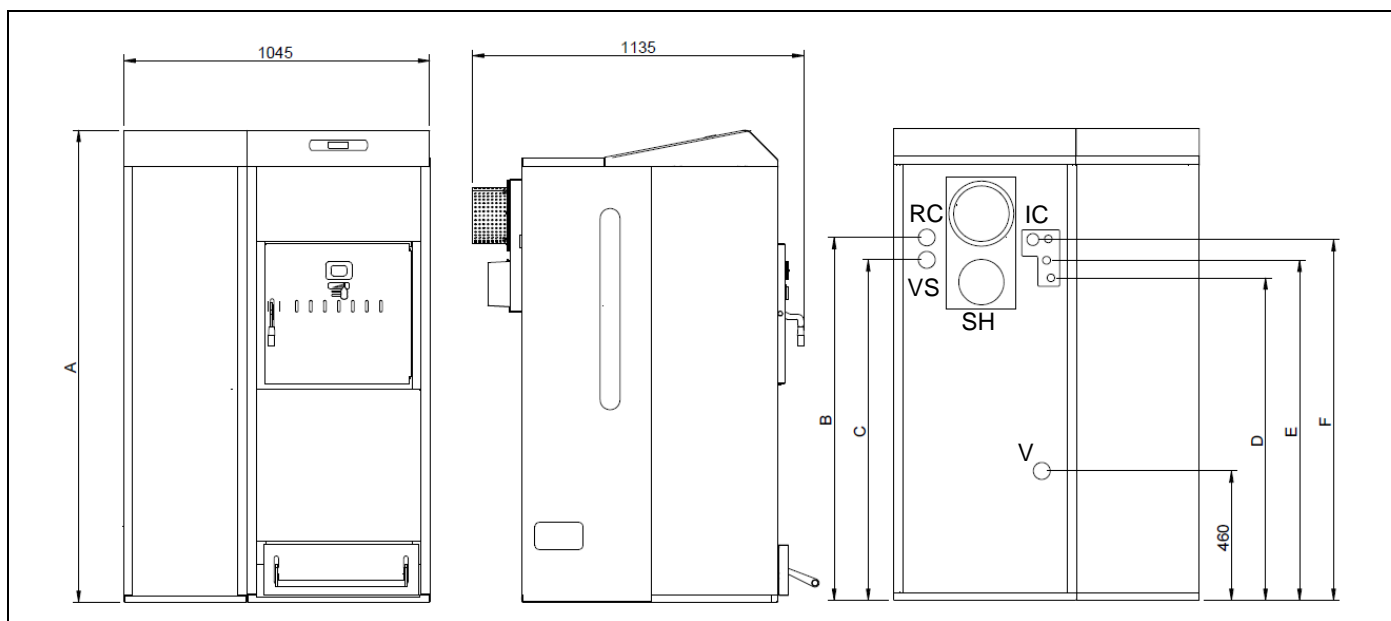


28 DIAGRAMOK ÉS MÉRETEK



MODEL	A	B	C	D	E	F
DualTherm 25	1460	1080	1005	950	1010	1085
DualTherm 35	1610	1230	1155	1100	1160	1230

IC: Fűtési Előremenő (1" H)

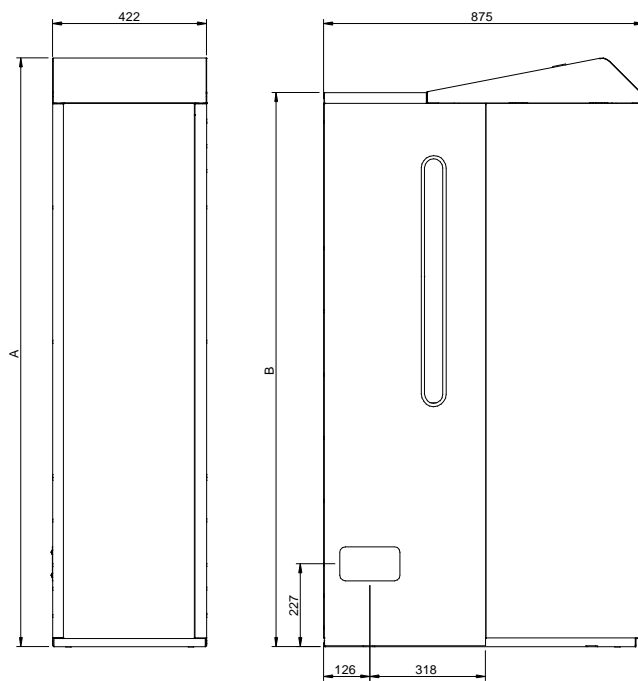
RC: Fűtési Visszatérő (1" H)

SH: Füstgáz kivezetés (Ø150 mm)

V: Üres

VS: Biztonság Szelep ½" H.

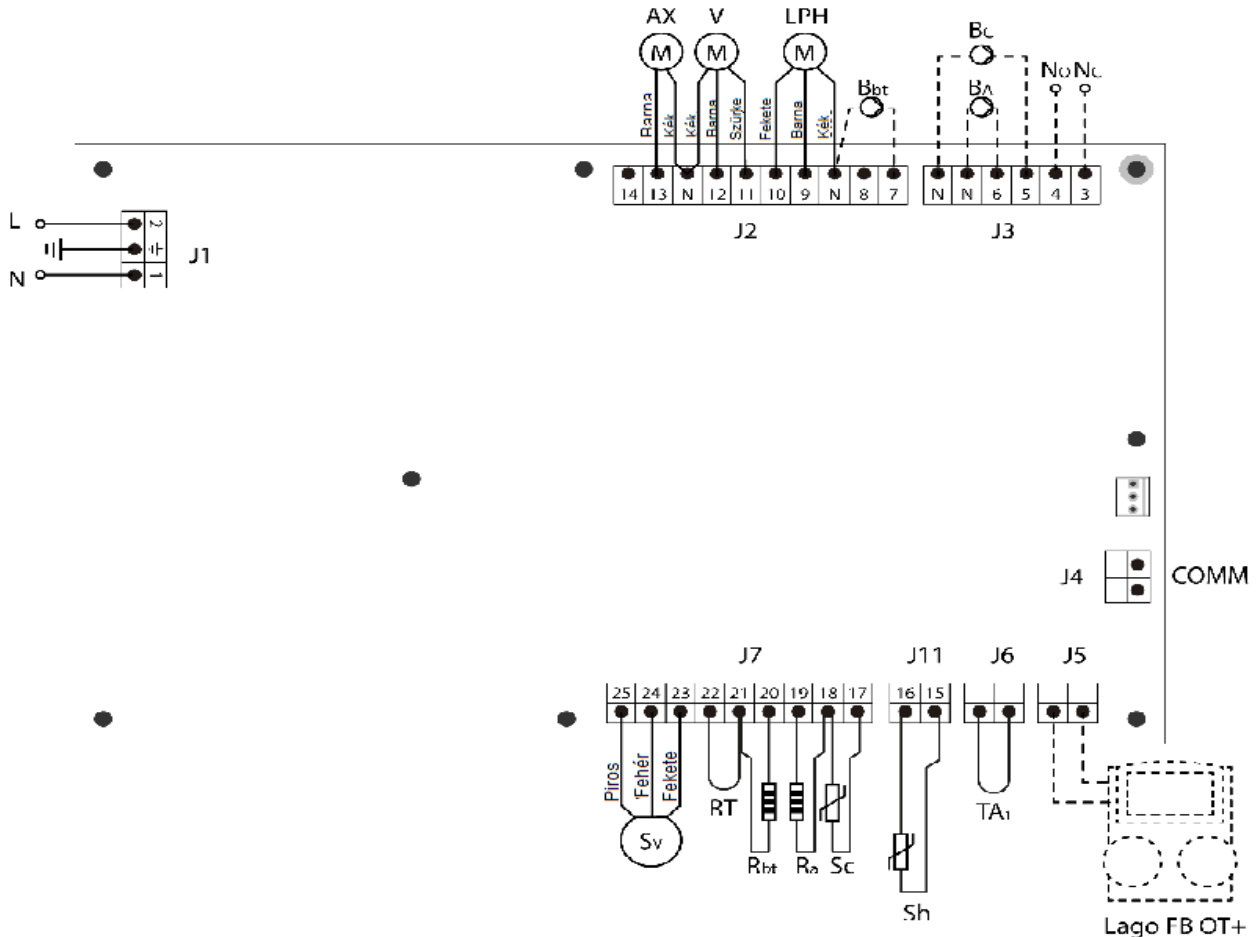
Üzemanyag tároló



MODEL	A	B
DualTherm 25	1463	1369
DualTherm 35	1613	1519

29.1 Kazán

DualTherm



L: Fázis.

N: Nulla.

AX: Adagoló csiga.

V: Ventilátor.

LPH: Hőcserélő tisztító eszköz

Bbt: BT puffertároló töltő szivattyú.

BC: Kazán szivattyú.

BA: HMV tartály szivattyú vagy HMV szelep.

NO: Multifunkciós relé.

NC: Multifunkciós relé.

TA₁: Szobai termosztát.

Sc: Vízmelegítő hőmérsékletérzékelő.

SH: Füstgáz hőmérséklet-érzékelő

Ra/Sa: HMV tartály elektromos patron (választható)

Rbt/Sbt: BT tartály választható fűtőszála.

RT: Távoli relé.

Sv: Ventilátorsebesség érzékelő.

J1: Áramellátás csatlakozó.

J2: Részegység csatlakozó.

J3: Részegység csatlakozó.

J4: Kommunikációs csatlakozó.

J5: **LAGO FB OT+** távirányító csatlakozó.

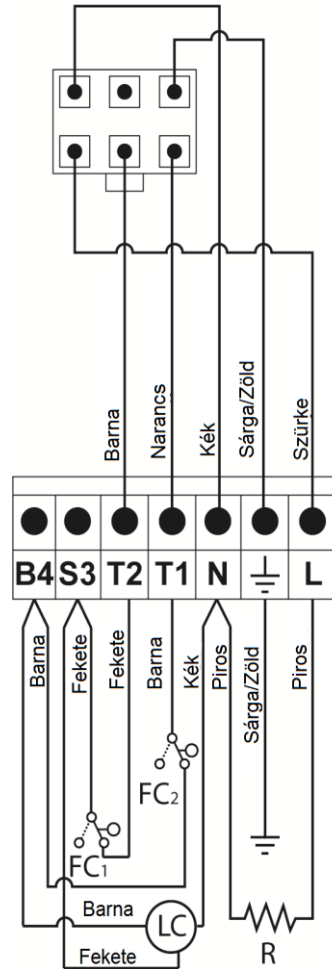
J6: Szobai termosztát csatlakozó.

J7: Érzékelő

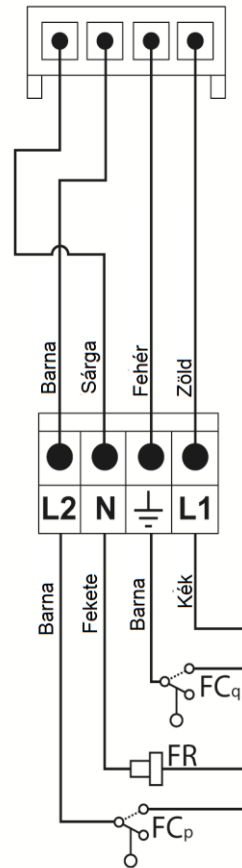
csatlakozó.

29.2 Égőfej

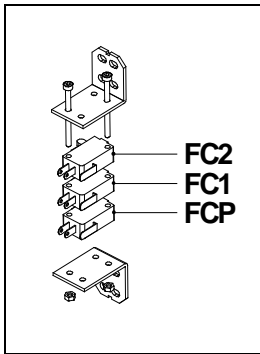
Q kimenet



Q bemenet



DualTherm



Qout: Égőfej kimeneti vezetéke.

R: Begyújtó ellenállás.

LC: Égőfej tisztító egység.

FC₁: Zárt kapcsoló.

FC₂: Nyitott kapcsoló.

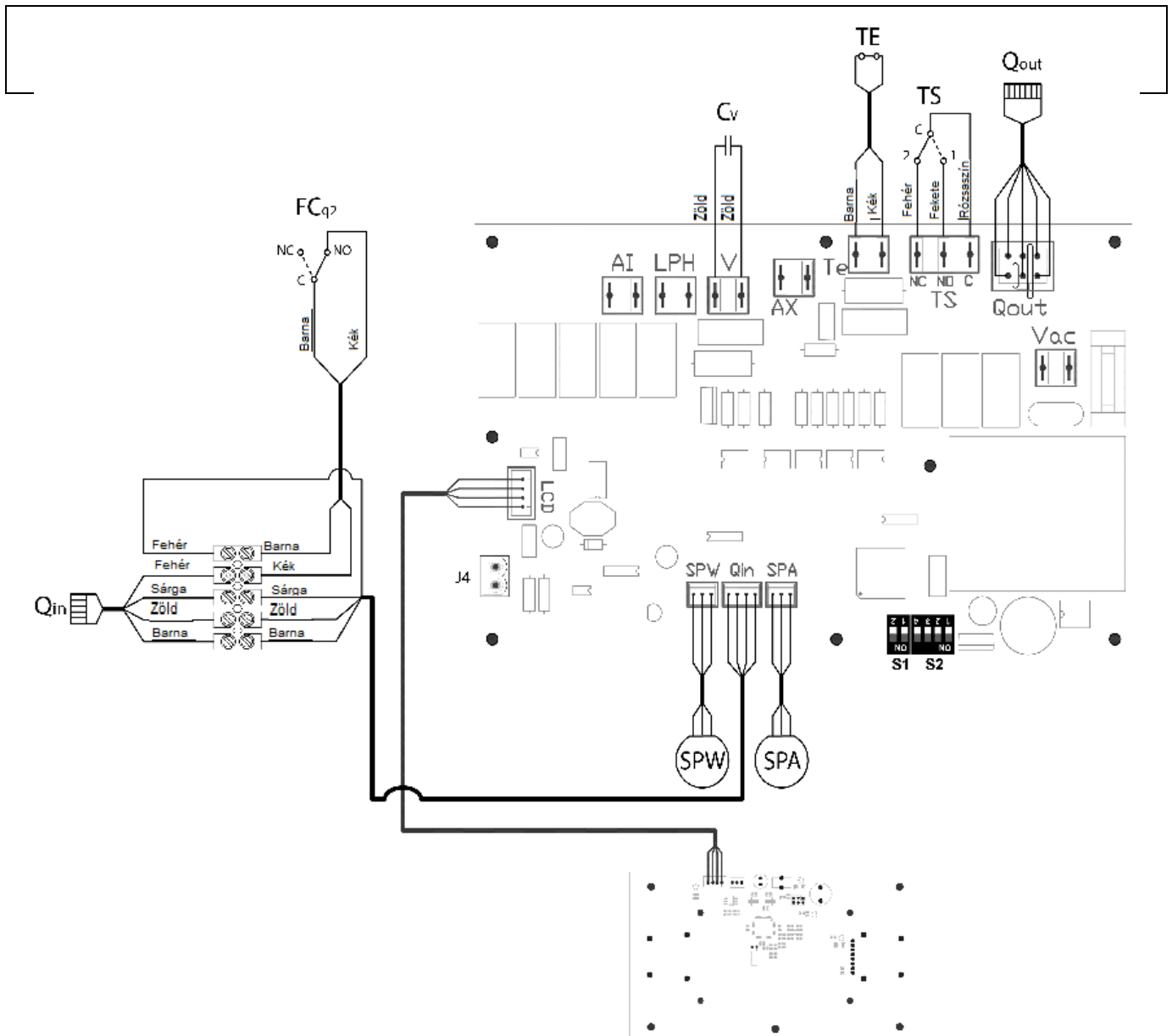
Qin: Égőfej bemeneti csatlakozó.

FCq: Égőfej kapcsoló.

FR: Fotocella.

FCp: Hamutisztító egység kapcsoló.

30 KAPCSOLÁSI RAJZ



TS: Biztonsági termostát.

TE Bemenő tüzelőanyag biztonsági termostátja.

CV: Ventilátorkondenzátor.

SPW: Víznyomás érzékelő.

FCq2 Kazán ajtó határérték kapcsoló.

SPA: Levegő nyomásérzékelő.

Qout: Égőfej kimeneti vezetéke.

Qin: Égőfej bemeneti csatlakozó.

LCD: Kijelző kommunikációs csatlakozó.

J4: Kommunikációs csatlakozó.

S1, S2: Kazán modell DIP-kapcsoló.

31 MŰSZAKI JELLEMZŐK

MODELL		DualTherm 25	DualTherm 35
Maximum hőteljesítmény	kW	25	35
Hatékonyság maximum teljesítményen	%	90.0	90.7
Minimum hőteljesítmény	kW	7,5	10,5
Hatékonyság minimum hőteljesítményen	%	88,2	90,4
CO maximum hőteljesítményen (10% O ₂)	mg/m ³	183	117
SZGA (szerves gáz halmazállapotú anyagok) maximum hőteljesítményen (10% O ₂)	mg/m ³	9	3
Részecske tartalom maximum hőteljesítményen (10% O ₂)	mg/m ³	16	23
CO minimum hőteljesítményen (10% O ₂)	mg/m ³	337	137
SZGA (szerves gáz halmazállapotú anyagok) minimum hőteljesítményen (10% O ₂)	mg/m ³	20	4
Kazán osztály (az EN 303-5 norma szerint)	-	5. Osztály	5. Osztály
Max. üzemi nyomás	bar	3	3
Max. üzemi hőm.	°C	85	85
Maximum üzemi hőmérséklet	°C	110	110
Víztérfogat	Liter	83	104
Minimum huzat	mbar	0,10	0,1
Maximum huzat	mbar	0,20	0,2
Elektromos ellátás	-	230 V~, 50 Hz, 2,5 A	230 V~, 50 Hz, 2,5 A
Kazán kémény átmérő	mm	150	150
Füstgáz hőmérséklet szabványos pellettel	°C	140	140
A füstgázok tömegáram aránya (nedvesség tartalom) névleges teljesítményen	kg/s	0,020	0,025
Tüzelőanyag	-	Fa pellet Ø6 mm.	Fa pellet Ø6 mm.

		Maximális hossz 35 mm.	Maximális hossz 35 mm.
Tüzelőanyag nedvességtartalma	maximális %	7	7
Minimum visszatérő hőmérséklet	°C	35	35
Víznyomás esés (dT = 20 K)	mbar	206	250
Készletléti teljesítmény	W	3	3
Nettó tömeg	Kg	423	454