

### Performance de l'échangeur à plaque - Eau Domestique

Dimension connection	Btu/heure	Alim. Gallons US (litres) (primaire)	Température alimentation (primaire) °F (°C)	Température du retour (primaire) °F (°C)	Alim. Gallons US (litres) (secondaire)	Température alimentation (secondaire) °F (°C)	Température du retour (secondaire) °F (°C)	Modèle BL26C	Perte pression PSI (head feet) (primaire)	Perte pression PSI (head feet) (secondaire)
1"	70 000 btu/hr	7,11 (26,88)	180 (80,22)	160 (71,11)	1,40 (5,29)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-20	1,73 (4,99)	0,09 (0,21)
1"	80 000 btu/hr	8,13 (30,73)	180 (80,22)	160 (71,11)	1,60 (6,05)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-20	2,23 (5,15)	0,11 (0,25)
1"	90 000 btu/hr	9,15 (34,59)	180 (80,22)	160 (71,11)	1,80 (6,80)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-20	2,79 (6,44)	0,14 (0,32)
1"	100 000 btu/hr	10,17 (38,44)	180 (80,22)	160 (71,11)	2,00 (7,56)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-20	3,41 (7,88)	0,17 (0,39)
1"	125 000 btu/hr	12,70 (48,01)	180 (80,22)	160 (71,11)	2,50 (9,45)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-20	5,20 (12,01)	0,27 (0,62)
1"	140 000 btu/hr	14,23 (53,79)	180 (80,22)	160 (71,11)	2,80 (10,58)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-30	3,02 (6,98)	0,15 (0,35)
1"	150 000 btu/hr	15,25 (57,65)	180 (80,22)	160 (71,11)	3,00 (11,34)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-30	3,45 (7,97)	0,18 (0,42)
1"	175 000 btu/hr	17,79 (67,25)	180 (80,22)	160 (71,11)	3,50 (13,23)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-30	4,62 (10,67)	0,23 (0,53)
1"	200 000 btu/hr	20,33 (76,85)	180 (80,22)	160 (71,11)	4,00 (15,12)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-30	5,96 (13,77)	0,30 (0,69)
1"	300 000 btu/hr	30,50 (115,29)	180 (80,22)	160 (71,11)	6,01 (22,72)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-50	5,08 (11,73)	0,26 (0,60)
1" 1/4	400 000 btu/hr	40,67 (153,73)	180 (80,22)	160 (71,11)	8,00 (30,24)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-70	4,92 (11,37)	0,24 (0,55)
1" 1/4	500 000 btu/hr	50,84 (192,18)	180 (80,22)	160 (71,11)	10,01 (37,84)	40 (4,44)	140 (60)	BL26C-90	5,03 (11,62)	0,25 (0,58)

### Performance de l'échangeur à plaque - Chauffage Radiant eau à eau (Water to Water)

Dimension connection	Btu/heure	Alim. Gallons US (litres) (primaire)	Température alimentation (primaire) °F (°C)	Température du retour (primaire) °F (°C)	Alim. Gallons US (litres) (secondaire)	Température alimentation (secondaire) °F (°C)	Température du retour (secondaire) °F (°C)	Modèle BL26C	Perte pression PSI (head feet) (primaire)	Perte pression PSI (head feet) (secondaire)
1"	96 000 btu/hr	9,80 (37,04)	180 (80,22)	160 (71,11)	9,70 (36,66)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-20	3,15 (7,30)	3,37 (7,78)
1"	112 000 btu/hr	11,54 (43,62)	180 (80,22)	160 (71,11)	11,31 (42,75)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-20	4,22 (9,75)	4,52 (10,44)
1"	128 000 btu/hr	13,19 (49,86)	180 (80,22)	160 (71,11)	12,93 (48,88)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-20	5,44 (12,57)	5,83 (13,47)
1"	144 000 btu/hr	14,80 (55,94)	180 (80,22)	160 (71,11)	14,50 (54,81)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-30	3,19 (7,37)	3,41 (7,88)
1"	160 000 btu/hr	16,50 (62,37)	180 (80,22)	160 (71,11)	16,10 (60,86)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-30	3,90 (9,00)	4,17 (9,63)
1"	200 000 btu/hr	20,60 (77,87)	180 (80,22)	160 (71,11)	20,20 (76,36)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-40	3,51 (8,11)	3,75 (8,66)
1"	240 000 btu/hr	24,73 (93,48)	180 (80,22)	160 (71,11)	24,23 (91,59)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-40	4,94 (11,41)	3,51 (8,11)
1"	260 000 btu/hr	28,80 (108,86)	180 (80,22)	160 (71,11)	28,20 (106,60)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-50	4,46 (10,30)	4,76 (11,00)
1" 1/4	320 000 btu/hr	32,90 (124,36)	180 (80,22)	160 (71,11)	32,21 (121,75)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-60	4,17 (9,63)	4,45 (10,28)
1" 1/4	400 000 btu/hr	41,32 (156,19)	180 (80,22)	160 (71,11)	40,40 (152,71)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-70	4,92 (11,37)	5,24 (12,10)
1" 1/4	440 000 btu/hr	45,34 (171,39)	180 (80,22)	160 (71,11)	44,40 (167,83)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-80	4,74 (10,94)	5,04 (11,64)
1" 1/4	480 000 btu/hr	49,46 (186,96)	180 (80,22)	160 (71,11)	48,41 (182,99)	100 (37,78)	120 (48,89)	BL26C-90	5,60 (12,94)	5,96 (13,77)